



# СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК

## ГРАДА ВАЉЕВА

ГОДИНА XXXVII БРОЈ 18 свеска 3

29. децембар 2016.

ИЗЛАЗИ ПО ПОТРЕБИ

**324.** На основу чл. 35. Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 121/12, 42/13-УС, 50/13 УС, 98/13 УС, 132/14 и 145/14) и члана 35. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“, број 19/08), на предлог Градског већа града Ваљева, Скупштина града Ваљева, на седници одржаној дана 29. децембра 2016. године, донела је

### ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

#### "СЕВЕР"

План садржи:

- Општи део
- Правила уређења
- Правила изградње
- Биланс планираних површина
- Завршне одредбе
- Прилоге
- Документацију

#### 1. ОПШТИ ДЕО

##### ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ПЛАНА

Закон о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 121/12, 42/13-УС, 98/13 и 132/14 и 145/14)

Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Сл. гласник РС, бр 64/2015).

Закон о просторном плану Републике Србије од 2011. до 2020. (Сл.гласник РС 88/2010);

Регионални просторни план подручја Колубарског округа погођеног земљотресом, (Сл. гласник Републике Србије бр. 70/2002);

Просторни план града Ваљева (Сл.гласник града Ваљева бр. 3/2013).

Генерални урбанистички план Ваљева (Сл.гласник града Ваљева бр. 5/2013)

Одлука о изради плана генералне регулације “Север” број (Сл.гласник града Ваљева бр. 13/2009).

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРАВНОГ И ПЛАНСКОГ ОСНОВА

#### 1. ИЗВОД ИЗ ГЕНЕРАЛНОГ УРБАНИСТИЧКОГ ПЛАНА ВАЉЕВА (Сл.гласник града Ваљева бр. 5/2013)

#### 2. Стамбена намена

Имајући у виду начела изнета у тачки 2.1., и констатацију да се капацитети за становање налазе и на постојећим површинама које се нерационално користе прорачун капацитета је извршен на основу метода претпостављених коефицијената у стамбеним и мешовитим наменама.

Усвојено је, да се ове целине (зоне) изразе као КАПАЦИТЕТ средине који произлази из односа планиране густине насељености односно изграђености. То значи, да ће поједине стамбене намене, у планском периоду, бити попуњени мање него што им је капацитет.

Табела 2: Приказ капацитета за становање по стамбеним и мешовитим наменама:

НАМЕНА	[ха]	Оптималне бруто стамбене површине по ха		Просечне бруто површине стана по становнику		Оптималан број корисника – Становање по ха		Оптималан број корисника /становника/
		Од – до (м2)		Од – до (м2)				
Мешовита стамбено привредна намена	432.8	700	1,500	40	40	18	38	7127
Стамбена намена високе густине	65.33	7,000	10,000	20	30	233	500	14056
Стамбена намена средње густине	43.1	6,000	8,000	25	40	150	320	5300
Централна зона	147.47	8,000	11,000	20	40	200	550	29494
Стамбена намена ниске густине	686.04	2,000	3,000	30	50	40	100	29400
Периурбано становање	134.88	1,500	2,000	40	50	30	50	4046
<b>УКУПНО</b>	<b>1509.62</b>							<b>89423</b>

Из табеле се види да је укупан капацитет простора ГУП-а око деведесет хиљада становника што је довољно за плански период.

### 3. Принципи уређења и изградње у стамбеном сектору

Укупне стамбене потребе /из радног материјала градске стамбене стратегије/:

Потребно станова за смештај домаћинстава без стана /по подацима пописа 2002./	2274
Број станова у којима је неопходно побољшање стандарда /по подацима из 2002. маље од 10м2 по чл./	3456
Број станова у којима је потребно унапређење стандарда /по подацима из 2002. између 10 и 15м2 по чл./	5832

Потребно је изградити извесан број нових станова у различитим стамбеним формама. Један број станова ће се реализовати у вишепородичним стамбеним зградама на тржишту под различитим тржишним условима. Други део ће се реализовати у индивидуалним стамбеним зградама /по важећим прописима ти објекти могу имати до четири стана/ на тржишту углавном као проширења постојаћих

објеката, јер ће такав начин бити најлакши и вероватно најјефтинији.

Социјални станови се могу реализовати у посебним стамбеним зградама која ће бити власништво града Ваљева, за оне кориснике који би плаћали закупнину у таквим становима. У те две познате и за реализацију погодне стамбене форме може се реализовати највећи део стамбених потреба на тржишту и у социјалним

становима, као и различити облици помоћи којом би се реализовао нарочито онај део потребних проширења постојећих станова.

Да ли је могућа и неопходна још нека просторно-урбанистичка форма за реализацију јефтиног становања сада је тешко рећи, али да град Ваљево због тешког економског положаја становништва мора тражити добра и јефтина решења за реализацију станова сасвим је евидентно. При том не треба заборавити на извесна лоша искуства са изградњом јефтине недовољно конфорних станова у такозваним «галеријама», које данас представљају прилично велики проблем за чије решавање су потребна и средства и добра решења.

У групи великих и недовољно разматраних проблема спадају и насеља у Ваљево и околини која доминантно насељавају Роми којима је због опште друштвено-економске ситуације потребна веома велика помоћ заједнице да би се читаво насеље довела у стање минималне инфраструктурне и социјалне опремљености потребне за даље поправљање стандарда становања.

Истовремено је потребна активност на поправљању стамбене ситуације у тим насељима и у опште у становима насељеним Ромима, јер сви проблеми стандарда становања су најизраженији у Ромској средини.

Како је запажено у стамбеном профилу града Ваљева, у граду постоји једна цела месна заједница «Нада Пурић», у којој су сконцентрисани стамбени проблеми пре свега пренасељеност станова, што посредно говори о извесној концентрацији домаћинства која тешко самостално могу обезбедити унапређење своје стамбене ситуације. Када се томе придода чињеница да се ту налазе и две од неколико стамбених «галерија» које имају велики број веома малих неконфорних станова, може се закључити да је у том делу града, осим активности на поправљању индивидуалних стамбених проблема, треба озбиљно предузети активности на општем уређењу стамбених блокова који су скоро сасвим изграђени вишепородичним стамбеним зградама, са доста недовољно уређеног зеленог простора између објеката.

Реализација уређења стамбених блокова била би добро организована у партнерском односу са невладином организацијом која већ делује као удружење грађана заинтересованих за бољи квалитет живота у својој непосредној околини.

Унапређење становања, кроз уређење и изградњу инфраструктуре и саобраћаја, веома је важно за периферне делове града где доминирају индивидуални стамбени објекти, обично започети, делимично изграђени и усељени. У тим деловима

града концентрисани су објекти започети без грађевинских дозвола, па је сложено питање легализације у извесној мери повезано са комуналним уређењем, па тиме и унапређењем стамбене ситуације.

Дакле стамбена ситуација и стамбене потребе су сложени из више међусобно веома различитих фактора, од којих је за домаћинства и њихове чланове најважније имати или користити самостално стан и стамбени простор примерен потребама домаћинства.

Нека домаћинства нису у стању да сама обезбеде себи «кров над главом» па је за то потребна друштвена помоћ.

Са друге стране, могућности су посебно у Ваљево веома ограничене и потребан је друштвени консензус око тога коме и како је потребно помоћи да што адекватније задовољи најважније породичне потребе.

Потребно је осмислити активности локалне заједнице које ће подстицати и олакшавати свим грађанима да својим средствима задовољавају стамбене потребе. При том је важно, осим изградње и уређења станова, истовремено унапређивати и стамбену околину, а у крајњој линији и животну средину, јер многи су незадовољни приликама у свом крају града или у свом селу више него са својом стамбеном ситуацијом унутар своје куће или стамбене зграде.

#### **Општи стратешки циљ /из радног материјала градске стамбене стратегије/**

***Унапредити стандард становања и стамбено окружење свима којима је потребно, стан учинити доступним онима који га немају и помоћи побољшању стамбене ситуације онима који имају веома низак стандард становања а посебно угроженим социјалним групама , кроз:***

- **развој институција које утичу на стамбени развој,**
- **прихватљив и одржив програм активности који јасно води достигнутом напретку у стамбеној области,**
- **трајну и видљиву подршку најугроженијима уз значајну изградњу социјалних станова и по потреби стамбене субвенције**

**Примарни стратешки циљеви**

Обезбедити земљиште, инфраструктуру и изградити станове ренталног социјалног стамбеног фонда за оне којима је потребана помоћ друштва, а посебно за угрожене социјалне групе, при чему једна десетина треба да буде прилагођена инвалидима.

Развити општинске институције за спровођење стамбене политике, и битно унапредити координацију институција међусобно .

Унапредити угрожена градска стамбена насеља, градску периферију и сеоска насеља са великим бројем нелегалних објеката а нарочито унапредити насеља где преовлађује ромско становништво.

Успоставити систем управљања и одржавања постојећег стамбеног фонда и помоћи рентирање слободних станова.

Омогућити тржину изградњу станова за продају и рентирање као и обнову и изградњу комуналне инфраструктуре.

**4. Величина стамбених блокова**

Више утицајних фактора деловало је на креирање основног концепта о могућим величинама стамбених блокова: статистички кругови, физичке карактеристике терена, друштвени услов за контактима као и визуелни аспект, уз варирање са стамбеним густинама од једног дела града до другог - што је створило читав спектар различитих величина и густина.

Из таквог приступа произишли би максималне и оптималне густине за различите стамбене групације:

Стамбене групације	Максимална бруто стамбене површина по хектару	Оптималне бруто стамбене површине по хектару	Просечно бруто површине стана по становнику	Максимална густина становника по хектару	Оптимална густина становника по хектару
Ниске густине /индивидуално/	5 600	2000 - 3000	30 до 50	140	70 до 100
Средње густине /вишепородично и индивидуално/	12 000	6000- 8000	25 до 40	375	150 до 250
Високе густине /вишепородично/	14 000	7000-10000	20 до 30	450	200 до 350
Централне зоне	14 000	8000-11000	20 до 40	450	250 до 400

С обзиром на дисперзни карактер града, као целине, те величине стамбених групација, - усвојено је опредељење да дистанце од центара ових групација до коридора са централним функцијама, не буду веће од 1000 m' или 8-10 минута пешачења.

**5. Облици стамбених блокова**

Форма стамбених блокова резултат је, такође, више фактора: различите конфигурације терена (која иде од равничарског до веома стрмог), затим, меандрирања реке Колубаре и њених притока, саобраћајне мреже, начина изградње и сл. Тако блокови у ужем центру града су правилног облика док су они, даље од центра, неправилног облика.

**6. Густине насељености групација**

Познато је, да модел друштвених односа није ни прост, ни статичан, нити предвидив, па, ипак, на њега се може утицати кроз ГУСТИНУ НАСЕЉЕНОСТИ. Али, ни густине не смеју бити повећане до те мере која би штетила интимности. С друге стране, густина повећава избор и груписање снабдевања и омогућује разне садржаје "при руци".

Имајући напред наведено у виду, као и значајан удео индивидуалног начина становања - определили смо се за стамбене групације различитих величина и густина, распоређених у блокове, са 200 m максималне дистанце од сабирне улице до крајњег домаћинства у стамбеној улици.

На овај начин омогућено је решавање неких проблема као што је, на пример, недовољна искоришћеност простора коју карактерише остварени просечан низак индекс изграђености.

Напомињемо, да, за разлику од ранијег система стамбене изградње (социјалистичке провенијенције), данас, у ситему тржишне економије и начела Нове Атинске повеље, по којој се приоритет даје "мешовитој стамбеној изградњи", није могуће нити реално, правити фиксне етапе градње, поента се даје динамици изградње која ће се одвијати према појединачним потребама и могућностима градитеља (појединаца и предузећа која граде за тржиште).

Остали елементи, који утичу на квалитет стамбене изградње обрађени су у делу "Правила грађења".

### ОПИС ГРАНИЦА ПЛАНА

- Граница плана је усклађена са усвојеним плановима генералне регулације који се граниче са Планом генералне регулације „Север“ а који су израђени на основу Генералног урбанистичког плана Ваљева. Усвојени планови са којима се граничи предметни план су: План генералне регулације „Запад“, План генералне регулације „Центар“ и План генералне регулације „Колубара“.
- Западна граница плана почиње од југозападне међне тачке парцеле бр. која је парцела средње економске школе и иде на север источном страном улице Војводе Мишића /при том улица Војводе Мишића је у обухвату усвојеног Плана генералне регулације „Запад“/ до тачке која се налази на пресеку источне стране улице Војводе Мишића и северне границе Генералног плана градског насеља Ваљева.
- Северна граница плана се од тачке поменуте тачке до тачке 2 поклапа са границом између К.О. Ваљево и К.О. Рађево село. Од тачке 2 до тачке 3 граница плана скреће на исток и пролази кроз К.О. Ваљево северном границом кат. парцела 11426, 11425, 11424, 11452 до тромеђе са кат. парцелама 11466 и 11481/3 где скреће на север и иде западном границом кат. парцела 11488/1, 11488/2, 11478/11, 11478/1, 11478/2, 11477/3, 11477/1 и 11477/2 где поново скреће на исток и иде северном границом кат. парцела 11477/2, 11477/1, 11474/1, 11474/2, 11474/4, 11474/5, 11474/6, 11474/7, 11474/8, 11474/9, 11476 и 11475. Од тачке 3 до тачке 4 граница плана "Север" се поклапа са границом Генералног плана која је уједно и граница између К.О. Ваљево и К.О. Грабовица, улица Бојводе Мишића и северне границе Генералног плана градског насеља Ваљева.

Источна граница плана почиње од тачке 4, иде према југу источном границом кат. парцела 548 и 549/1 до тачке С3 на пресеку са улицом Косјерићком. Даље граница плана иде према западу до тачке С4 и поклапа се са границом ПГР-а "КРУШИК". Граница плана сече улицу Косјерићку и даље иде према југу до тачке С5. Граница наставља према западу источном границом кат. парцеле 694/1 и продужава према југу поклапајући се са границом ПГР-а "КРУШИК" све до средине до булеvara Владике Николаја (код споменика пилоту Миленку Павловићу, осовином поменуте саобраћајнице аналитички дефинисане у усвојеном Плану генералне регулације „Колубара“ .

- Јужна граница плана почиње од поменуте тачке и иде према западу осовином булеvara Владике Николаја до раскрснице са улицом Мирка Обрадовића скреће на север осовином улице Мирка Обрадовића до северне границе парцеле булеvara Владике Николаја па наставља северном границим парцеле поменутог булеvara до Синђелићеве улице, даље граница иде на север преко реке Љубостиње код моста у улици Синђелићевој до тачке С8 и даље пресеца улицу Синђелићеву и иде према западу северном страном корита реке Љубостиње до почетне тачке .
- Укупан обухват плана је 278.66.00м2.
- У прилогу плана налази се списак преломних тачака границе плана.

### ПОПИС ПАРЦЕЛА У ОБУХВАТУ ПЛАНА

Списак парцела у обухвату плана на дан 31.03.2015. година налази се посебном прилогу плана и саставни је део овог документа.

### ОПИС ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

Опис граница плана је идентичан опису грађевинског подручја

### ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Подручје плана „Север“ је према Генералном урбанистичком плану Ваљева предвиђено за претежно стамбену намену.

Садашња намена тог простора је углавном стамбена намена земљишта, највише породичног становања и становања у вишепородичним објектима нарочито у стамбеним блоковима у близини болнице .

Један део површина око „Кришика“ је простор познат као „војни полигон“, односно војно земљиште које је у плановима Војске Србије означено као земљиште које није убудуће неопходно за потребе одбране.

На подручју плана налазе се две основне школе и два обданишта, а уз једно од њих налази се централна кухиња дечије установе.

Регионална болница је у близини главне градске магистрале.

Налази се и више објеката и површина спорске намене са различитим спортским садржајима: два фудбалска игралишта, спортски центар „Студент“ са мањом халом, некадашње спортско стрелиште, више отворених терена за кошарку, као и површине намењене за игру деце.

На подручју плана има зелених и других слободних и рекреативних површина као и спомен парк "Крушик" на Петом пуку.

### **Саобраћајна повезаност**

Подручје је добро повезано саобраћајницама са центром града, а тангенцијално пролази градска саобраћајница којом пролази пут Ваљево-Шабац и улази у централно градско подручје.

### **Природна и непокретна културна добра**

За потребе израде Плана, издато је решење о условима заштите природе, од стране Завода за заштиту природе Србије, број 020-1949/2 од 07.10.2015.

У планском подручју нема заштићених, нити природних добара планираних за заштиту.

За потребе израде Плана, издати су услови чувања, одржавања и коришћења, од стране Завода за заштиту споменика културе из Ваљева, број 540/1 од 17.09.2015.у којима се потврђују услови дати 13.04.2010. под бројем 131/1.

На подручју Плана налазе се утврђена непокретна културна добра; кула Ненадовића и спомен парк „Крушик“.

### **Морфолошке и инжењерско-геолошке карактеристике земљишта**

Одговарајућа истраживања обављена су за потребе израде овог плана и у документацији се налази копија Елаборат о геотехничким условима израде плана генералне регулације „Север“ у Ваљевоу, израђен од стране Бироа за геолошка истраживања „ГЕОБИРО-ВА“ из Ваљева 2013. године.

### **Извод из Елабората о геотехничким условима израде плана генералне регулације „Север“ у Ваљевоу**

Значајне површине истраженог подручја припадају по инжењерско-геолошким критеријумима теренима који нису повољни за градњу што су битна ограничења па их наводимо као важне разлоге за планске одлуке.

### **Нестабилни делови терена**

Ови терени нису погодни за градњу било које врсте објеката. Нажалост због непланске градње добар део овог подручја је густо насељен, са изграђеним

бројним стамбеним и инфраструктурним објектима. Штета коју клизишта периодично наносе објектима је велика, а при евентуалним значајнијим покретима могуће је и угрожавање живота становника ових објеката.

У случају евентуалне градње било које врсте објеката (стамбени објекти, саобраћајнице, водовод и канализација, подземне инсталације...) неопходна је израда геотехничког елабората којим би се дефинисали услови фондирања и градње објекта, као и мере санације дела падине на којој се објекат гради.

### **Изразито нестабилни делови терена**

**Због неповољних геомеханичких и хидрогеолошких карактеристика основних стена и падинског покривача, као дела коре распадања, на овим падини се одвијају интензивни егзодинамички процеси, при чему су појаве клизишта значајан и стални морфогенетски фактор. Процес клизања је сталан, а циклично се понавља у различитим динамичким, временским и просторним облицима, при чему акутне фазе, које изазивају штетне последице, имају повратни период 20-30 година.**

У складу са изнетим неопходно је ускладити намену и будући начин коришћења овог простора са геолошким условима, имајући у виду да је тежња за потпуном контролом овог процеса нерационална и на дужи рок немогућа.

На деловима терена на коме су изграђени објекти могуће је подизање на виши степен стабилности падине контролом воде као основног покретача свих падинских процеса. Овакви радови су скупи и у већини случајева економски неоправдани.

Градња на оваквим теренима је јако отежана, скупа и у највећем броју случајева неоправдана. Изузетак су линеарни – инфраструктурни објекти чија траса не може заобићи овакве терене.

Евентуалној градњи би морала претходити израда геотехничког елабората о условима градње и условима санације ширег дела падине на којој се објекат гради. Елаборат мора садржати анализу стабилности падине којом би се утврдио утицај изграђеног објекта на укупну стабилност, као и ефикасност мера санације. Инвеститор мора да поседује одговарајућу пројектну документацију за градњу објекта, као и за мере санације падине у којој би биле примењене препоруке из геотехничког елабората.

### **Постојећа мрежа и капацитети јавне комуналне инфраструктуре**

## **Хидротехничка инфраструктура**

### *Постојећа мрежа и капацитети јавне комуналне инфраструктуре*

-Водоснабдевање, одвођење отпадних и кишних вода

За потребе израде Плана, издати су:

-мишљење број 1346/2 од 31.03.2010. год, ЈВП "Србијаводе" - ВПЦ "Сава-Дунав";

-подаци од ЈКП "Водовод"-Ваљево";

-подаци од ЈП "Колубара", Ваљево.

## **Водоводна мрежа**

*Систем снабдевања водом (извод из ГУП-а Ваљево, Службени гласник града Ваљево, број 5/13) – Данас Ваљево има 70.000 становника и простире се на око 2256 ха. Још давне 1979. године наручује студију за дугорочно снабдевање водом Ваљево. Овом студијом предвиђена је изградња регионалног система "Ровни" са акумулацијом запремине 51 милион  $m^3$  воде, као и постројење за пречишћавање воде за пиће капацитета 3x600 l/s. Као прелазно решење водоснабдевања Ваљево урађен је водозахват на реци Градац, црпна станица и потисни цевовод  $\varnothing$  500 mm до постројења за пречишћавање воде за пиће "Пећина", капацитета 300 l/s. Регионални пројекат од 3x600 l/s урађен је 1987. године и отпочело се са радовима на изградњи прве фазе чиме је обезбеђено 600 l/s воде.*

По висинској конфигурацији града Ваљево, технички је условљена водоводна мрежа са више висинских зона. Нижу зону чине већи део градског насеља на обали Колубаре и њених притока. Вишу зону представљају приградска насеља на северној, западној и јужној страни града.

Положај планског подручја је такав да захвата површину терена од терасних равни реке Колубаре до врха Петог пука на истоку као и Улице Јакова Ненедовића и Шабачког пута на западу па зато постоје знатне висинске разлике од 178.0 мнм до 273.0 мнм. Планско подручје обухвата припада ниској и I висинској зони водоснабдевања "V пук I" сем малог подручја на крајњем североистоку који припада II висинској зони водоснабдевања "V пук II".

Подручје које се налази између улица Синђелићеве на истоку, Владике Николаја на југу, ХК "Крушик" на западу и реке Љубостиње на северу обухвата IV основну школу и насеља Хајдук-Вељков блок, Миливоја Бјелице и Збратимљени градови, припада ниској зони водоснабдевања. Главне везе на водоводни систем града су ЛГ  $\varnothing$  200 mm у улици Синђелићевој, ПЕ  $\varnothing$  100 mm у улици Нушићевој и ЛГ  $\varnothing$  150 mm у улици Узун Мирковој као и ПЕ  $\varnothing$  150 mm према ХК "Крушик". Постојећа изграђена

водоводна мрежа  $\varnothing$  50 ÷  $\varnothing$  150 mm обухвата све објекте и парцеле и довршена је у потпуности.

Северно од реке Љубостиње ниска зона водоснабдевања обухвата подручје до коте око 215.0 мнм. Главне везе на водоводни систем града су ЛГ  $\varnothing$  150 mm у улици Војводе Мишића, ЛГ  $\varnothing$  400 mm у улици Бранка Миљковића, ЛГ  $\varnothing$  200 mm у улици Синђелићевој, ЛГ  $\varnothing$  150 mm у улици Узун Мирковој и ПЕ  $\varnothing$  150 mm према ХК "Крушик". У источном делу (насеље Сретена Дудића, Милорада Павловића, Сењак и Болница) је изграђена у улици Пастеровеј главна водоводна цев ПЕ  $\varnothing$  150 mm везана у прстен водоснабдевања са које су снабдевени сви корисници на овом подручју. Постојећа изграђена секундарна водоводна мрежа  $\varnothing$  50 ÷  $\varnothing$  150 mm обухвата све објекте и парцеле и довршена је у потпуности. У западном делу су главне водоводне цеви ЛГ  $\varnothing$  150 mm у улици Војводе Мишића, ЛГ  $\varnothing$  200 mm у улици Јована Дучића, ЛГ  $\varnothing$  300 mm и ПЕ  $\varnothing$  300 mm у улици Браће Величковић и Миливоја Радосављевића, ЛГ  $\varnothing$  150 mm у улици Палих бораца, ЛГ  $\varnothing$  250 mm од улице Мише Рељића до Саве Вујановића, ЛГ и ПЕ  $\varnothing$  250 mm у улици Саве Вујановића. Постојећа изграђена секундарна водоводна мрежа  $\varnothing$  50 ÷  $\varnothing$  150 mm обухвата све објекте и парцеле и довршена је скоро у потпуности сем у новоформираним улицама на кајњем североисточном делу.

Прва висинска зона "V пук I" обухвата северни део планског подручја од око 215.0 мнм до 265.0 мнм. Црпна станица "V пук I" је на к.п. 3342/25, потисно-дистрибутивни цевовод иде улицом Шабачком до резервоара "Кличевац". Поред резервоара је изграђена нова црпна станица "V пук II" за II висинску зону (према Бранковини). Овај систем је део магистралног водоводног система Бранковина са следећим капацитетима:

- доводни цевовод од улице Јована Дучића до црпне станице "V пук I" -  $\varnothing$  400 mm и  $\varnothing$  200 mm +  $\varnothing$  300 mm;
- црпна станица "V пук I" - 120 l/s (60 l/s прва висинска зона "V пук I" + 60 l/s Бранковина),
- потисно-дистрибутивни цевовод од црпне станице "V пук I" до резервоара "Кличевац" - ЛГ  $\varnothing$  200 mm и ПЕ  $\varnothing$  315 mm;
- резервоар "Кличевац" 2 x 500  $m^3$  (по једна комора за прву висинску зону "V пук I" и Бранковину);
- црпна станица "V пук II" - 60 l/s Бранковина;
- потисно-дистрибутивни цевовод од црпне станице "V пук II" до резервоара "Горња Грабовица" - ПЕ  $\varnothing$  315 mm.

Главне водоводне цеви су потисно-дистрибутивни цевовод од црпне станице "V пук I" до резервоара "Кличевац" ЛГ Ø 200 mm, ПЕ Ø 150 mm од улице Шабачке до улице Ђуре Јакшића и даље до улице Војвођанске, и Ø 100 mm у улицама Војводе Мишића, Јакова Ненадовића. Постојећа изграђена секундарна водоводна мрежа Ø 50 ÷ Ø 100 mm обухвата углавном све урбанизоване улице али је у највишим зонама изграђена без плана и дозвола.

Највише зоне изнад 265 mm су нерешене, тј нису организовано снабдевене водом сем насеља "Ракићи" у североисточном делу за које је изграђена хидрофорска станица.

Изграђени водовод се користи искључиво за санитарне потребе стамбених и пословних објеката.

У планском подручју нису предвиђени објекти регионалног водопривредног система "Ровни".

Постојећа водоводна мрежа добро покрива водоснабдевање ниске и нижих урбанизованих делова висинске зоне али је недовољно или неадекватно изграђена за водоснабдевање виших делова планског подручја.

### **Фекална канализација**

*Канализација (извод из ГУП-а Ваљева, Службени гласник града Ваљева, број 5/13) – у ранијем периоду, за градску канализацију је био усвојен општи систем канализације вода (отпадних и атмосферских), сем виших делова града, који се налазе на десној обали Колубаре и левој страни Љубостиње, за које је био усвојен сепарациони систем (посебно одвођење отпадних и атмосферских вода). Дobar део канализације, а нарочито један део главних колектора, већ је изведен по ранијим пројектима (садашњи центар града). Усвојено је да и у осталим деловима града где канализациона мрежа до сада није изведена, концепција одвођења вода изведе само сепаратним системом.*

Фекална канализација се одводи до ППОВ "Горић" пројектованог капацитета 2x500 л/сек.

Главни колектор јавне канализације је изграђен најнижим делом планског подручја крај реке Љубостиње правцем запад - исток и то Ø 250 mm од улице Војводе Мишића и Јована Дучића, Ø 300 mm улицом Даничићевом, Љубостињском и Пастеровом и Ø 400 mm Узун Мирковом до главног градског колектора у Улици Карађорђевој. Један крак Ø 400 mm из насеља Милорада Павловића и Ø 600 mm из насеља Збратимљени градови се уводи у градски колектор у насељу Ослободиоци Ваљева. Канализација на левој страни реке Љубостиње је изграђена по сепаратном систему а на десној страни у насељима Хајдук-Вељков блок, Миливоја Бјелице и Збратимљени градови по општем систему.

Планско подручје је релативно добро покривено колекторима фекалне канализације Ø 250 ÷ Ø 200 mm сем у вишим северним деловима. Остало подручје има изграђене сенгрубе или непрописне септичке јаме и преливне воде испушта у постојеће водотокове или путне канале.

Потребно је урадити комплетну мрежу фекалне канализације за предметно подручје према усвојеној концепцији канализације и одвођења отпадних вода Града Ваљева.

### **Атмосферска канализација**

Главни реципијент свих атмосферских и површинских вода са планског подручја је река Љубостиња. На десној обали је изграђен општи систем канализације али је велики део површинских вода одведен краћим прикључцима у реку. На левој страни где је предвиђен и урађен сепаратни систем канализације, урађени су главни колектори атмосферске канализације и то: Ø 800 mm улицом Војводе Мишића и Синђелићевом, Ø 500 mm улицом Даничићевом и Бранка Миљковића као и из насеља Сретен Дудић. Секундарни колектори су изведени углавном у насељу V пук и подручјима које гравитирају улицама Јакова Ненадовића и Браће Величковић са Прешерновом.

У зонама у којима није изграђена атмосферска канализација површинске и атмосферске воде се одводе постојећом мрежом путних канала до сталних или повремених водотокова, Пашина вода у северозападном и поток Булатовац у североисточном делу плана. Део вода се уводи у тзв поток у улици Браће Величковића.

Одвођење атмосферских вода је отежано због неизграђене атмосферске канализације, неодржавања путних канала и постојећих водотокова кроз планско подручје.

### **Водотокови**

Кроз планско подручје пролази река Љубостиња која је потпуно регулисана на  $Q_{0,1\%} = 43.0 \text{ m}^3/\text{сек}$ . На деоници од моста код ХК "Крушик" на источном делу до моста на улици Синђелићевој регулисано корито има двогуби облик. Комплетно мајор корито је укопано, нема насипа. Минор корито је урађено у комбинацији бетона МБ-20 у дну и зидова од камена у цементном малтеру на косинама. Форланди су затрављени. Од моста на улици Синђелићевој до моста на улици Војводе Мишића регулисано корито има сложу асиметричну форму. На рубу левог форланда је потпорни зид. Облога минор корита је као на претходној низводној деоници.

На северозападном делу пројектног подручја је јаруга периодичног тока Пашина вода која је потпуно



запуштена и нападнута непланским насипањем. Вода се улива у реку Љубостињу.

Кроз јаругу потока у средишњем делу плана је изграђена улица Браће Величковић која је потпуно регулисана са комплетном инфраструктуром и атмосферском канализацијом.

Поток Булатовац у североисточном делу плана је нерегулисан, запуштен у доњем делу тока, делом неплански зацељен. Пролази кроз ХК "Крушик" и улива се у реку Љубостињу.

За све сталне и повремене водотокове који нису регулисани треба планирати исправљање трасе у оквиру заштитног појаса и регулацију према условима коришћења.

Планирана регулација водотокова ће бити разрађена планом детаљне регулације према водним и локацијским условима.

Заштиту од поплава и уређење водотока, спроводити комбинацијом пасивних и активних мера заштите с једне стране и превентивних мера заштите (мере ограничења) с друге стране.

Забарени су терени са високим нивоом подземне воде (изнад 1m) периодично плављени терени у југоисточном делу подручја (стрелиште и стадион ФК "ЗСК"). На овом делу је формирана локална издан која се прихрањује из терасних шљункова што и изазива стална забарења.

Појава подземне воде на површини је релативно мала. Ретке су каптаже као она у кругу О.Ш. "Андра Савчић" и насељу Сретен Дудић. Чешће су појаве у виду киштевина и забарења, што је карактеристично за ножичне делове клизишта и падине захваћене клижењем.

Западним ободом планског подручја пролази река Љубостиња која је потпуно регулисана на  $Q_{0.1\%} = 43.0$  м<sup>3</sup>/сек.

Кроз предметно подручје пролази и канал "јаз" правцем запад - исток који је користио воденици на крајњем источном делу и који није у функцији.

За све сталне и повремене водотокове који нису регулисани треба планирати исправљање трасе у оквиру заштитног појаса и регулацију према условима коришћења.

### Електроенергетика

Постојеће стање:

#### Напон 220 /110kV:

На подручју израде плана налази се:

- дводтруки високонапонски водови 110kV од ТС 110/35 kV „Ваљево 1“ до ТС 110/35 kV „Ваљево 2“

#### Напон 35 kV:

На подручју израде плана налази се:

- ТС 35/10 kV „Ваљево 11“ ,

- кабловски вод 35 kV од ТС 35/10 kV „Ваљево 6“ за ТС 35/10 kV „Ваљево 11“.

#### Напон 10 kV:

На подручју израде плана постоје електро-енергетски објекти напонског нивоа 10 kV:

-кабловски водови 10 kV,

-надземни водови 10 kV,

-трансформаторске станице 10/0,4 kV.

#### Напон 0,4 kV:

На подручју израде плана постоји нисконапонска мрежа 0,4 kV. Нисконапонска мрежа је надземна на бетонским - округлим стубовима и дрвеним стубовима, изведена Al<sup>3</sup> проводником пресека 25mm<sup>2</sup> и 50 mm<sup>2</sup>. Мањи део нисконапонске мреже изведен је нисконапонским изолованим снопом пресека 35mm<sup>2</sup>, 50mm<sup>2</sup> и 70 mm<sup>2</sup> и нисконапонским кабловима пресека 150 mm<sup>2</sup>.

На подручју израде плана постоји нисконапонска мрежа изграђена кабловским водовима у насељу 29. Новембар.

Изграђени електро-енергетски објекти задовољавају потребе напајања електричном енергијом постојећих објеката на подручју израде плана.

### Телекомуникације

Постојеће стање

Од Предузећа за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“, Регија Београд,Извршна јединица Ваљево, број 0099/60711/2 од 12.04.2010.године, добијени су подаци о постојећој инфраструктури као и услови за потребе израде ППР „Север“ Ваљево.

На основу захтева за обнову ТК услова, ова Извршна Јединица је доставила ново стање ТК објеката који су у међувремену изграђени.

Планско подручје је покривено са два постојећа телекомуникациона чвора:

- АТЦ Ваљево

- ИС Пети пук

У границама овог подручја постоји изграђена ТК канализација, која покрива главне стратешке правце, и она се по потреби шири.

Овај простор је прожет и мрежним – бакарним кабловима који ће се и даље користити (уз неопходно превезивање) за пружања нових услуга постојећим и будућим корисницима.

У зонама породичног становања, примарна мрежа је подземна и завршава се на надземним изводним

стубовима. Разводна, секундарна мрежа је ваздушна, изведена по стубовима.

Такође постоје изграђени оптички каблови који се користе за повезивање постојећих телекомуникационих чворова и чијом надоградњом ће се створити услови за повезивање нових приступних чворова, као и базних станица мобилне телефоније.

Постојећа телекомуникациона мрежа на подручју ПРГ „Север“, мора се прилагодити и надоградити новим оптичким и бакарним кабловима типа ДСЛ, како би могла да се скрати дужина претплатничке петље, која је главни ограничавајући фактор када су у питању захтеви претплатника за широкопојасним приступом (ИПТВ, интернет...).

У улици Јакова Ненадовића се налази и базна станица МТС, ВИП-а и Теленора које нису повезане оптичким кабловима, а на згради Болнице су такође станице ових мобилних оператера до којих је изграђен оптички кабл.

Кроз ово подручје за сада не пролазе међумесни оптички и бакарни каблови.

#### **ПЛАНСКИ ДЕО – ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА**

На графичком прилогу “Планирана намена површина”, приказана је планирана намена површина у граници обухвата Плана.

Према намени површина, подручје у граници обухвата Плана, у целини припада грађевинском земљишту, које је подељено, у складу са режимом коришћења земљишта, на грађевинско земљиште за јавне и остале намене.

Планирано грађевинско земљиште јавних намена обухвата површине чије је коришћење, односно изградња од јавног интереса, у складу са законом које третирају ову намену, грађевинском земљишту јавне намена, припадају следће површине комплекси и објекти:

- комплекс регионалне опште болнице Ваљево
- комплекс центра за ванредне ситуације са ватрогасном станицом и локацијом за слетање и узлетање хеликоптера,
- комплекс средње економске школе
- два комплекса основне школе
- три комплекса предшколске установе
- центар за социјални рад
- неколико локалних спортских центара
- спортска игралишта
- зелене површине
- дечија игралишта
- комунална намена

- путна и градска улична мрежа,
- водотокови у грађевинском подручју.

Сво остало земљиште, обухваћено Планом, осим грађевинског земљишта јавних намена, припада грађевинском земљишту *осталих намена* и намењено је за:

- СТАМБЕНА НАМЕНА - МАЛЕ ГУСТИНЕ
- СТАМБЕНА НАМЕНА - СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ СЛОБОДНО СТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ
- СТАМБЕНА НАМЕНА - СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ ИВИЧНА ИЗГРАДЊА
- СТАМБЕНА НАМЕНА - ВИСОКЕ ГУСТИНЕ, ПОСТОЈЕЋИ ОТВОРЕНИ БЛОКОВИ
- СТАМБЕНА НАМЕНА - ВИСОКЕ ГУСТИНЕ, НОВОПЛАНИРАНО
- ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
- ЗОНА ЗАБРАЊЕНЕ ИЗГРАДЊЕ
- ХРАМ СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ

#### **2.1.1. КРИТЕРИЈУМИ И ПРИНЦИПИ ПОДЕЛЕ НА ЗОНЕ**

Планско подручје је према ГУП-у, циљевима, наслеђеним карактеристикама, морфологији земљишта и макро позицији у односу на градско средиште и намењено највише становању различитих густина.

Због већ поменутих геоморфолошких карактеристика већи део подручја плана је различитих а добрим делом и неповољних карактеристика стабилности тла, те је једним делом намена земљишта условљена тим околностима.

Значајне површине су планиране за различите јавне намене јер се на подручју плана налазе значајни комплекси као што су регионална општа болница, центар за ванредне ситуације, а један део су парковске и зелене површине које користе пре свих становници овог дела града.

Остало земљиште је намењено различитим преовлађујућим и компатибилним наменама а највише стамбеним наменама. Стамбене намене су сврстане у зоне. На подручју плана постоје следеће преовлађујуће намене и зоне, као и одговарујуће компатибилне намене.

Преовлађујућа намена	Компатибилане намене
СТАМБЕНА НАМЕНА – МАЛЕ ГУСТИНЕ	СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ СЛОБОДНО СТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ ИВИЧНА ИЗГРАДЊА	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА ВИСОКЕ ГУСТИНЕ ПОСТОЈЕЋИ ОТВОРЕНИ БЛОКОВИ	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА ВИСОКЕ ГУСТИНЕ НОВОПЛАНИРАНО	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА	
ЗОНА ЗАБРАЊЕНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ХРАМ СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ	
ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	
СПОРТСКА НАМЕНА	

У примени намене простора, морају се уважити ограничења, која су произашла из услова надлежних институција и геолошких истраживања за потребе плана:

- заштите објеката и простора који произилазе из услова надлежног Завода за заштиту споменика културе,
- заштитни коридори електроенергетске инфраструктуре, за које мора да се обезбеди заштитни појас, у складу са техничким прописима, у коме је према условима ЕМС-а изградња вишеструко условљена, а препорука је да се било који објекат гради ван заштитног појаса далековода;
- заштитни коридори хидротехничке инфраструктуре, за које мора да се обезбеди заштитни појас, у складу са техничким прописима, у коме, по правилу, није дозвољена изградња објеката;
- заштитна подручја која произилазе из

активности у фабрици „Крушик“ у којима је битно ограничена изградња и коришћење земљишта

- Веома важно ограничење произилази из геолошких истраживања за потребе плана, према којима је неопходно осим мањих или већих ограничења на великом делу територије плана, *успоставити зону забрањене изградње на подручју окарактерисаном као изразито нестабилни делови терена.*

#### 2.1.2. ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА

Грађевинско земљиште јавних намена обухвата простор одређен овим планским документом за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса, у складу са посебним законом и остали објекти јавне намене који могу бити у свим облицима својине.

**Комплекс регионалне опште болнице Ваљево**

Садржи све објекте и уређаје потребне за функционисање опште болнице којој гравитира око 200 000 становника.

**1. Комплекс центра за ванредне ситуације**

Садржи ватрогасну станицу, простор за вежбање, смештај у ванредним ситуацијама, слетање и узлетање хеликоптера и друго.

**Центар за социјални рад**

Установа градског значаја која осим администрације може да садржи простор за потребе рада са посебним групама корисника и друге просторе за потребе повезане са основном функцијом центра.

**Комплекси школа и предшколских установа**

Простори за рад школских и предшколских установа се пројектују и проширују према посебним прописима за ову област.

**Комплекси комуналних површина**

Простори за комуналне намене потребни за системе инфраструктура, водовода канализације, електро енергије, топлотне енергије гаса и друго.

**Локација намењена за изградњу МРС / мернорегулационе****станице/ за потребе мреже гасовода**

Мерно-регулациона станица налази се на погодном месту, у близини и у делу града који снабдева енергентом и користи се за регулисање притиска на нижи ниво којим се гас разводи до крајњих корисника преко гасоводне дистрибутивне мреже.

**Локација намењена за трафо станицу 35/10 /планирано 110/35/10**

На локација за трафо станицу на подручју плана потребно је предвидети могућност проширења комплекса за евентуално прихватање трафо станице 110/35/10.

**Јавне зелене површине**

Обухватају самосталне зелене површине у планском подручју.

**Водотокови**

Обухватају потоке и корито реке Љубостиње. Све о водотоковима је детаљније обрађено у делу који се односи на хидро технику.

**2.1.3. ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА****СТАМБЕНА НАМЕНА – МАЛЕ ГУСТИНЕ /преовалађујућа намена/**

Становање и пословање у објектима слободностојећим, у низу и у прекинутом низу, до три стана на парцели, висине објекта до 10м или Пр+2

Компатибилане намене: (1)СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ и (2)ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА

(1)Становање у слободно стојећим објектима висине до П+3+Пе, (2) Објекти тржних центара, складишта, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, мање радионице, расадници и други слични.

**СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ СЛОБОДНО-СТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ /преовалађујућа намена/**

Становање и пословање у објектима слободно-стојећим, висине објекта до 14м или Пр+3+Пе

Компатибилане намене: ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА

Објекти тржних центара, складишта, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, мање радионице, расадници и други слични.

**СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ /ИВИЧНА ИЗГРАДЊА преовалађујућа намена/**

Становање и пословање у објектима ивичним, висине објекта до 14м или Пр+3+Пе

Компатибилане намене: ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА

Објекти тржних центара, складишта, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, мање радионице, расадници и други слични.

**СТАМБЕНА НАМЕНА – ВИСОКЕ ГУСТИНЕ ПОСТОЈЕЋИ ОТВОРЕНИ БЛОКОВИ /преовалађујућа намена/**

Становање и пословање у вишеспратним вишепородичним објектима. Пословање се мора обављати у затвореним посебно опремљеним просторима.

Могуће су интервенције на постојећим стамбеним објектима према правилима за интервенције на постојећим објектима. висине објекта до 23м-П+6+Пе.

Компатибилане намене: ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА

Објекти тржних центара, складишта, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, мање радионице, расадници и други слични.

## **СТАМБЕНА НАМЕНА – ВИСОКЕ ГУСТИНЕ НОВОПЛАНИРАНО /преовалађујућа намена/**

Становање и пословање у вишеспратним вишепородичним објектима. Пословање се мора обављати у затвореним посебно опремљеним просторима.

Могуће су интервенције на постојећим стамбеним објектима према правилима за интервенције на постојећим објектима. Висине објекта су до 23м-П+6+Пе.

Компатибилане намене: **ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА** Објекти тржних центара, складишта, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, мање радионице, расадници и други слични.

## **ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА /преовалађујућа намена/**

Објекти тржних центара, складишта, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, мање радионице, расадници и други слични.

## **ХРАМ СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ**

Објекат храма и пратећи објекти, парохијски дом, станови свештеника и сл.

## **ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО**

Посебни зелени засади у функцији заштите

## **СПОРТСКА НАМЕНА**

Спортски објекти и спортски терени

### **2.1.4. СТАБИЛНОСТ ТЕРЕНА И УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**

Стабилност терена на истраживаном подручју је директно условљена морфолошким и морфогенетским карактеристикама терена, физичко-механичким својствима тла, као и хидрогеолошким карактеристикама тла односно режимом ниво подземних вода. Као последица разноврсности геолошке грађе, развоја рељефа и формирања тла на истраживаном терену се издвајају подручја са различитим степеном стабилност, који је у распону од стабилног до изразито нестабилног терена. На Карти намене извршена је категоризација терена у односу на степен стабилности.

### **ТРАСЕ, КОРИДОРИ И РЕГУЛАЦИЈА САОБРАЋАЈНИЦА И ЈАВНЕ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

#### **Саобраћајне површине и коридори**

Све саобраћајнице предвиђене овим планом смештају се у простор коридора саобраћајнице између регулационих линија. Тачни елементи саобраћајница-

улица утврђују се у поступку издавања аката којима се дозвољава изградња.

Када се утврди грађевинска парцела саобраћајнице-улице, могуће је евентуалне остатке изван парцеле улице придодати парцелама уз улицу, поступком који је предвиђен законом, са наменом која је иста као намена парцела којима се придодају.

У оквиру подручја предметног плана аналитички су дефинисане грађевинске парцеле за јавне саобраћајне површине. Јавне саобраћајне површине приказане су у одговарајућем графичком прилогу са регулационо нивелационим елементима.

Профили регулације улице или саобраћајнице су дати као минимални. Нова улице или корекција постојећих се, дакле, мора наћи у профилу који се утврђује одговарајућим пројектним решењем саобраћајнице и који континуално не може бити ужи од минималног датог у плану.

Профил улице, поред саобраћајне функције, има и задатак обезбеђења простора за пролазак комуналних инсталација. У постојећим улицама се задржава постојећи распоред инсталација и по потреби допуњава и усклађује са новим.

Приликом пројектовања и изградње нових или реконструкције постојећих улица, односно саобраћајница, обавезно је све предходно усагласити према планираним трасама и капацитетима инфраструктурних мрежа, а сходно стандардима комуналних предузећа која управљају инфраструктуром. Потом приступити реализацији комплетног садржаја саобраћајнице.

Обавезно, у оквиру регулације, урадити све предвиђене мреже као и уградити одређену резерву, а нарочито за телекомуникациону канализацију.

#### **Саобраћајнице – улична мрежа**

Концепт уличне мреже овог плана заснива се на Генералном урбанистичком плану Ваљева, а улице су рангиране као: улице првог реда, другог реда, сабирне улице и приступне улице које су сврстане у три групе:

1. за колско-пешачки саобраћај са дефинисаним елементима попречног профила,
2. за колско-пешачки саобраћај без дефинисаног попречног профила (постојеће катастарско стање),
3. за пешачки и бициклички саобраћај.

Улична мрежа је у великој мери формирана, а трасирање нових улица и корекција попречних профила постојећих вршени су поштујући стечене обавезе из претходних урбанистичких планова и аката, уз принцип да се свакој грађевинској парцели омогући веза са јавном саобраћајном површином,

узимајући у обзир ограничења у виду постојеће изграђености и стабилности терена.

Јавне саобраћајне површине планом су дефинисане и приказане у графичким прилозима плана.

Координате темених и осовинских тачака, елементи кривина и нивелациони елементи су оријентациони, а коначни се утврђују приликом израде техничке документације.

Регулационим линијама дефинисан је појас саобраћајница у оквиру кога се оне налазе у свом попречном профилу. Елементи попречног профила дати су као минимални и могућа је њихова оптимална расподела у оквиру појаса саобраћајнице (коловоз, пешачка површина, бицикличка стазе, паркинг, зелена површина). Ширина тротоара може бити променљива, тако да тротоар буде између ивице коловоза и постојећих граница парцела, уз услов да том приликом буде обезбеђена најмања ширина тротоара прописана важећим правилником о приступачности.

Саобраћајнице са прекинутим током завршавају се окретницом која омогућава окретање возила дужине најмање 6 m. Постојеће саобраћајнице у изграђеним зонама у којима формирање окретница подразумева заузимање дела парцеле и/или уклањање објеката на њима, задржавају се у постојећем профилу без планиране окретнице.

Планирана саобраћајница првог реда која се од Ватрогасног дома пружа у смеру североистока, има улогу повезивања овог дела града са планираном северном обилазницом, као и да прихвати саобраћај са правца који формирају улице: Саве Вујановића, Косјерићка и у наставку Доњограбовачка. На тај начин би улица Саве Вујановића постала сабирна, за разлику од постојећег, затеченог стања у коме она има улогу саобраћајнице другог реда.

Планирана саобраћајница другог реда, која се од Ватрогасног дома пружа по правцу исток – југ, повезује претходно описану саобраћајницу првог реда и тај део града са улицом Владике Николаја, уз растерећење Синђелићеве улице.

Продужетак Узун Миркове улице и спајање са Пастеровом улицом планирано је због боље везе Пастерове улице са Улицом владике Николаја као најважнијом улицом у граду, имајући у виду да би на овај начин била остварена још боља веза са болницом, а пре свега ургентним центром, јер је један од улаза у болнички блок предвиђен у близини раскрснице улица Узун Миркове и Пасерове.

Планском документацијом која је примењивана у претходном периоду („РП западног дела М.З. Крушик у Ваљеву“), планирана је веза Улице Пере Комирићанца са Улицом Јакова Ненадовића, при чему би остварење везе на предвиђен начин

подразумевао радикалан приступ и рушење неколико стамбених и помоћних објеката, па се овим планом одустало од таквог решења и веза је планирана на другом месту, без рушења и у ширини профила Улице Пере Комирићанца.

Наставак Улице Владе Зечевића и њена веза са Шабачком улицом, планиран је као алтернатива вези Ул. Владе Зечевића са Ул. Миливоја Радосављевића, услед недостатка просторних могућности за њено остварење.

Планом су назначене две раскрснице за које у фази израде техничке документације приликом изградње/реконструкције треба испитати могућност и оправданост увођења кружног тока саобраћаја. То су раскрснице:

1. код „Ватрогасног дома“
2. улица Јована Дучића, Владе Зечевића и Бранка Миљковића

Раскрсницу код „Ватрогасног дома“ чине четири крака: постојеће и новопланиране саобраћајнице првог и другог реда и постојећа сабирна саобраћајница, при чему постоје просторни услови за раскрсницу спољног пречника око 30m (коловоз и тротоари).

Раскрсницу улица Јована Дучића, Владе Зечевића и Бранка Миљковића чине четири крака постојећих улица које су другог реда, сабирне и приступне. Њена специфичност је у томе што се налази у близини основне школе, док геометрија раскрснице и постојеће подзиде са оградама утичу на смањену прегледност, а профили саобраћајница омогућавају релативно велику брзину кретања. Услед просторних ограничења на овој раскрсници, а због потребе умирења саобраћаја ради повећања безбедности саобраћаја, предлог је да се на њој у постојећој регулацији изгради мини/ кружна раскрсница, која је једнотрачна, са прегазним централним острвом које омогућава проходност већим моторним возилима. Због малих димензија мини кружних раскрсница, разделна острва су монтажна и имају димензије мање од минималних дозвољених за мале и средње велике кружне раскрснице. У поређењу са класичном несемафоризованом раскрсницом, мини кружна раскрсница по правилу има већи капацитет и већу безбедност учесника у саобраћају, а мале трошкове извођења. Спољни пречник раскрснице је 20m (коловоз и тротоар), очекивана брзина возила у раскрсници овог типа је до 25 km/h, са протоком од око 10.000 возила/дан.

Железнички саобраћај не постоји нити је планиран на подручју овог плана.

Бициклички саобраћај може се одвијати у постојећој регулацији улица у складу са Законом о безбедности саобраћаја на путевима, јер на

предметним саобраћајницама не постоје услови за планирање посебних стаза или трака за континуално вођење бицикличког саобраћаја због неповољног подужног нагиба и/или недовољне ширине постојећег попречног профила, чије проширење није оправдано због високог степена изграђености уз регулациону линију. Саобраћајна студија техничког регулисања саобраћаја на територији града Ваљева обухваћеној генералним урбанистичким планом, која је израђена 2013. године, такође није предвидела развој бицикличког саобраћаја на некој од саобраћајница са подручја овог плана.

Потребно је комплетирати пешачке стазе и тротоаре свуда где је могуће у циљу континуалног вођења пешачког саобраћаја.

На подручју плана нема улица са којима се поклапају правци државних путева, сходно Уредби о категоризацији државних путева ("Службени гласник РС", број 105/13 и 119/13), али се он граничи са плановима који су недавно усвојени уз добијену сагласност ЈП „Путеви Србије“, и то:

1. западна граница плана је улица Војводе Мишића у делу од реке Љубостиње до границе КО Ваљево, а са њом се поклапа деоница државног пута IB реда бр. 21 који се налази у оквиру ПГР Запад („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 9/15),
2. део јужне границе плана је улица Владике Николаја у делу од Улице народног хероја Миленка Павловића до Синђелићеве улице, са којом се поклапа деоница државног пута IB реда бр. 27 који се налази у ПГР Колубара („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 6/15).

Наведени планови садрже правила и ограничења за саобраћајне прикључке, паралелно вођење инсталација и укрштање инсталација са државним путем, па се иста задржавају у овом плану у граничним случајевима (случајеви у којима се овај план преплиће са неким од два наведена плана по питању изградње/реконструкције саобраћајних прикључака, паралелног вођења инсталација или укрштања инсталација са државним путем).

### **Објекти линијске инфраструктуре**

Саобраћајнице су поред своје основне функције намењене за смештање објеката линијске инфраструктуре, чији је положај у профили саобраћајнице одређен условима јавних предузећа и приказан у карти „Синхрон план инсталација“. Одступање од правила за вођење објеката линијске инфраструктуре могуће је уз израду сепарата (или другог еквивалентног акта, у складу са Законом о планирању и изградњи) имаоца јавних овлашћења надлежног за предметну врсту објекта линијске инфраструктуре.

### **Парцелација**

На основу усвојених урбанистичких планова, у претходном периоду извршено је издвајање земљишта за градске улице и формирани су блокови, што у великом делу планског подручја није комплетирано.

Парцела саобраћајнице формира се парцелацијом и експропријацијом у складу са законом. Након формирања парцеле саобраћајнице у поступку експропријације, остатке парцела које се не експропришу у пуној површини могуће је припојити суседним парцелама поступком који је предвиђен законом уколико је њихова површина мања од површине парцеле којој се припаја, а тада преузимају намену парцела којој се припајају.

Свака новоформирана грађевинска парцела мора имати приступ на јавну саобраћајну површину. Ширина приватног пролаза за парцеле које немају директан приступ јавној саобраћајној површини не може бити мања од 2,50 м.

### **Паркирање**

Паркирање планирати у оквиру сопствене грађевинске парцеле са капацитетом у зависности од планиране намене.

Паркирање у оквиру стамбених блокова високе густине организује се на посебним паркинзима који могу бити уз приступне јавне саобраћајнице као и у оквиру блока унутар грађевинских линија.

За паркирање возила за сопствене потребе, власници породичних и стамбених објеката свих врста обезбеђују простор на сопственој грађевинској парцели, изван јавне саобраћајне површине, и то једно паркинг или гаражно место на један стан.

За паркирање возила за сопствене потребе, власници осталих објеката обезбеђују простор на сопственој грађевинској парцели, изван јавне саобраћајне површине, при чему се број потребних паркинг места одређује на основу намене и врсте делатности, и то по једно паркинг или гаражно место (у даљем тексту: ПМ), на следећи начин:

- 1) банка, здравствена, пословна, образовна или административна установа - једно ПМ на 70 м<sup>2</sup> корисног простора;
- 2) пошта - једно ПМ на 150 м<sup>2</sup> корисног простора;
- 3) трговина на мало - једно ПМ на 100 м<sup>2</sup> корисног простора;
- 4) угоститељски објекат - једно ПМ на користан простор за осам столица;
- 5) хотелијерска установа - једно ПМ на користан простор за 10 кревета;

6) позориште или биоскоп - једно ПМ на користан простор за 30 гледалаца;

7) спортска хала - једно ПМ на користан простор за 40 гледалаца;

8) производни, магацински и индустријски објекат - једно ПМ на 200 м<sup>2</sup> корисног простора.

Гараже објеката планирају се на предметној грађевинској парцели: подземно у габариту, изван габарита објекта или надземно.

Површине гаража објеката које се планирају надземно на грађевинској парцели урачунавају се при утврђивању индекса заузетости грађевинске парцеле, а подземне гараже се не урачунавају у индексе.

Паркирање путничких возила у оквиру насеља: Сретена Дудића, Милорада Павловића, Миљивоја Бјелице, Пети пук и 27. новембра предвиђено је у оквиру насеља, у нишама уз постојеће саобраћајнице и на паркинзима у оквиру насеља.

Димензионисање паркинг места на јавним паркиралиштима вршити применом важећег стандарда којим се утврђују мере и начин обележавања места за паркирање за различите врсте и услове паркирања, а у зависности од конкретних ограничења на деоници уличног фронта уз слободу пројектанта да изабере оне димензије паркинг места, угла паркирања и ширине пролаза, које ће за последицу имати највећи број паркинг места у складу са жељеним нивоима услуге.

### **Топлификација даљинско грејање**

Главни машински пројекат вреловодне мреже за Ваљево рађен је на бази пројектног задатка, "Идејног пројекта вреловодне мреже Ваљево" (бр. пројекта 2002У035М01), "Главни пројекат градске топлане" (бр. пројекта 2003У076М01) и на основу подлога :

- подаци о мрежи вреловода - број и структура корисника,
- геодетску ситуацију 1/1000,
- акт о урбанистичким условима,
- подужни профил ( Р100/1000 ) израђен за појас 20 метара око трасе вреловода,
- детаљи саобраћајница, река, пруге и слично на местима укрштања са вреловодном мрежом у одговарајућој размери,
- технички услови, добијени од стране предузећа чија инфраструктура пролази близу коридора будућег вреловода, за укрштање и паралелно вођење са вреловодом.

Главни машински пројекти обухватају нову трасу вреловода разгранатог типа са индивидуалним пакетним топлотним подстаницама индиректног типа и то по принципу за сваку зграду са колективним становањем предвидети једну пакетну топлотну подстанцицу, а за групацију индивидуалних приватних кућа, предвиђених за топлификацију, предвидети шахт са блиндираним завршецима за прикључење у другој фази.

Температурни режим вреловодног система је 130/75 °С. Називни притисак у систему је PN25.

Укупан топлотни конзум за зону Пети пук је  $Q = 21$  350 kW.

Пројектом се предвиђа да се вреловод изводи од предизолованих челичних цеви са изолацијом од тврде полиуретанске пене у заштитној цеви од полиетилена у складу са Европским нормама EN253. Сви цевоводи се воде подземно-безканално изузев надземних прелаза преко водотокова који су детаљно обрађени у грађевинском пројекту.

При безканалном вођењу вреловода, цеви се полажу на дубини од око 800 mm – 1200 mm до горње ивице цеви, у слој песка висине 100 mm, и након обављене монтаже, испитивања и пробе цеви се затрпавају слојем песка од минимално 100 mm, а након тога земљом. Дубине укопавања цевовода као и детаљи вођења и укопавања цевовода су дате у графичкој документацији.

Цеви се испоручују у дужинама од 6 метара за пречнике до DN50, а за веће пречнике је дужина испоруке 12 метара (ова граница дужине испоруке зависи од произвођача предизолованих цеви). Цеви су опремљене алармним системом за детекцију влаге у циљу детекције евентуалног цурења цевовода или продора влаге споља.

За пролаз цевовода кроз зид (при уласку цеви у објекат) користе се гумени прстенови –умечи који се навлаче на цев чиме се спречава изливање воде приликом пролаза кроз зидове објеката. При спајању предизолованог цевовода са обичним цевоводом у подстаницама или подрумима зграда поставља се завршна капа која служи за чеону заштиту од влажења изолације предизолованог цевовода. Детаљи уласка предизолованог цевовода у објекат су дати у графичкој документацији пројекта. Развод цевовода од уласка у објекат до подстанице у подруму зграде није предмет овог пројекта.

У поглављу Прорачуни је дат статички прорачун цевовода за зону Пети пук. Листинг хидрауличног прорачуна целе трасе се налази у пројекту Магистрале (бр. пројекта 2004У073М01). За статичке прорачуне су коришћени одговарајући програми за решавање различитих проблема компензације цевовода у складу са досадашњим искуствима ЈКП



„Београдске електране“, ЈКП „Новосадска топлана“ и ЈП „Суботичка топлана“.

Комплетан приказ деоница са капацитетом, пречником, стварном брзином струјања и падом притиска дат је у технолошкој шеми у графичком делу пројекта.

### **Вреловодна мрежа**

Укупни топлотни конзум топлификационе зоне Пети пук је 21 350 kW.

У тачки Sg43 трасе Збратимљени градови, на стационожи I+066,18 метара одваја се крак пречника DN250 укупног топлотног конзума 21.350 kW предвиђен за топлификациону зону Пети пук.

Вреловод даље преко цевног моста прелази реку Љубостињу (обрађено грађевинским пројектом бр. 2004У073Г07) и улази у насеље Сретен Дудић. У тачки Ss1(стационожа бр. 0+06607) вреловод се рачва на две гране. Десна грана вреловода пречника DN125 напада део насеља Сретен Дудић.

Лева грана вреловода пречника DN250 иде ка улици Палих бораца у којој се вреловод поново рачва у тачки Ss23 на два крака.

Један крак пречника DN 150 иде улицама Љубе Ковачевића, Даничићевом улицом, улицом 7. јула и улицом 15. септембра нападајући уснут насеља концентрисана уз наведене улице.

Други крак вреловода пречника DN 200 иде десном страном улице Палих бораца.

У тачки Ss23 вреловод се рачва на два крака.

Леви крак пречника DN 150 иде улицом 7. јула све до раскрснице улица Владе Зечевића и Браће Величковића. Десни крак пречника DN 200 даље наставља десном страном улице Палих бораца све до насеља Пети пук.

На цртежима уздужних профила вреловода, који су саставни део графичке документације овог пројекта, су назначена места одваздушења и пражњења вреловода.

Компензација термичких дилатација је решена, зависно од конфигурације трасе: L, Z и U компензацијом, термичким преднапрезањем и са једнократним компензаторима који се уграђују само на потисној цеви.

Компензациони јастуци димензија 1x1 метар служе за прихватање дилатација цевовода и постављају се, у складу са израчунатим термичким дилатацијама цевовода, на местима са L, Z и U компензацијом, прикључцима, редуцијама и запорним арматурама. Број и слојевитост јастука се одређује у складу са прорачунима. Распоредом и бројем слојева јастука

(максимално 3) се избегава топлотни застој на месту облагања.

До пречника DN100 број јастука за потис и поврат је исти, а од пречника DN125 и више број јастука на повратној цеви је дуго мањи.

Решење компензације цевовода као и неопходност термичког преднапрезања одређених деоница трасе вреловода потребно је проверити са произвођачем цеви.

Изглед рова и сви остали детаљи везани за предизоловани цевовод су дати у графичком делу документације.

### **Гасификација**

Планирано решење

Потребно је и да транспортер ЈП „Србијагас“ обезбеди планску документацију за изградњу разводног гасовода, за радни притисак до 50 bar, за деоницу од Београда до Ваљева, чиме се стичу услови за повезивање Ваљева на гасоводни систем Републике Србије. Деоница планираног разводног гасовода радног притиска до 50 bar, планирана је Акционим планом изградње гасовода и гасоводних објеката од стране ЈП „Србијагас“, оријентационе дужине око 80km, пречника Ø 16” и 14”. Реализација није започета.

На основу ГУП-а Ваљева, локација главне мерно-регулационе станице (ГМРС) “Ваљево”, предвиђена је у оквиру привредне зоне Ваљева. Планирано је увођење природног гаса као новог енергента, који има атрибут еколошког горива и велике предности у енергетском смислу. Снабдевање природним гасом планирано је на принципима широке потрошње.

Природни гас се користи у стамбеним и комерцијалним објектима за потребе грејања, припреме топле воде, кувања и мањих технолошких потреба. Корисници могу да се директно прикључе на дистрибутивне гасоводе на радном притиску до 4 bar, а већи корисници по капацитету могу остварити прикључења са планираних дистрибутивних гасовода до 16 bar.

У границама овог Плана, планиране су локације и делови траса:

- планираних дистрибутивних гасовода радног притиска до 16 бар;
- планираних дистрибутивних гасовода радног притиска до 4 бар;
- мерно-регулационе станице: МРС 5 (МРС 5 “Љубостиња”) капацитета 5000 м/час,

Планирани су дистрибутивни гасоводи радног притиска до 16 bar, од челичних цеви, пречника Ø273,

Ø219, Ø168,3 и Ø114,3 mm . Ови гасоводи се полажу од планиране ГМРС “Ваљево“ до планираних мерно-регулационих станица за компримовани природни гас и мерно-регулационе станице ТО „Ваљево“ у регулационим профилима постојећих и планираних саобраћајница. Проводе се свом својом дужином подземно на дубини од 0,8 до 1,35 m. Максимална дубина укопавања је до 2 m од нивелете терена или коловоза.

Планиране СКПГ се прикључују на планиране дистрибутивне челичне гасоводе радног притиска до 16 bar, од челичних цеви. Планирани прикључни гасоводи су од челичних цеви за радни притисак до 16 bar. Димензије гасовода су пречника Ø114,3 mm и завршавају се прикључним шахтом и славном за секционисање.

Заштитна зона дуж дистрибутивног гасовода од челичних гасовода за радни притисак до 16 bar је 3 m до темеља објеката становања, односно пословања.

У регулационим профилима постојећих и планираних саобраћајница планирана је дистрибутивна ПЕ гасоводна мрежа за радни притисак до 4 bar, по принципу затворених гасних прстенова, тако да је на излазу из станице радни притисак максимално од 3,5 bar, а да мора да се на најудаљенијој тачки мреже оствари радни притисак већи од 1,5 bar манометарски. С обзиром да су регулациони профили релативно узани, до 10 m ширине, планирана је рационална траса ових гасовода само са једне стране коловоза.

Планирани су дистрибутивни гасоводи радног притиска до 4 bar, од ПЕ цеви, пречника Ds225, Ds180, Ds125, Ds90, Ds63 и Ds40 mm .

Заштитна зона код дистрибутивних гасовода за радни притисак до 4 bar је минимално 1 m са обе стране гасовода у односу на темеље других објеката -намена.

Трасе гасовода и челичних и полиетиленских треба да су усаглашене са другим инфраструктурним водовима.

Димензије дистрибутивних гасовода за радни притисак до 4 bar и до 16 bar приказане су на графичком прилогу и одређене су на основу истовременог снабдевања природним гасом са планираних мерно регулационих станица. Планирана је изградња МРС “Љубостиња” капацитета 5000 m<sup>3</sup>/h.

### Телекомуникације

Планирано решење

Широко - појасни приступ има све већу улогу и значај у савременом животу и представља основу за пружање услуга које доприносе развоју друштва и олакшавају комуникацију.

Постоји потреба за великим улагањем у нову жичану и бежичну комуникацијску инфраструктуру, као и новим технологијама и начинима за боље искоришћење постојеће приступне инфраструктуре,

како би се задовољила потражња тржишта и испунили захтеви за приступ висококвалитетним широкопојасним услугама. Убрзани технолошки развој ће захтевати све бржу изградњу оптичких мрежа као и надоградњу жичаних и бежичних мрежа новим технологијама.

Национална широкопојасна мрежа следеће генерације - (Next Generation National Broadband Networks- NGNBN) се разликују од досадашњих, по брзинама протока које обезбеђује корисницима. Путем широкопојасних мрежа следеће генерације корисницима ће се нудити протоци од 10Mb/s до 1Gb/s и више , а реализоваће се у FTTx (Fiber To The Home/Building/Cabinet) технологији (оптички каблови) у фиксној и као ЛТЕ (Лонг Терм Еволутион) у мобилним мрежама. Подразумева се да мрежа омогућава широкопојасни приступ државним установама, предузећима, образовним, здравственим и другим установама, домаћинствима. Могућности које се пружају изградњом ове врсте инфраструктуре су вишеструке, повећање ефикасности пословања, унапређење образовања, обављање послова државне управе, е-банкинга, електронске трговине, телемедицине.

Да би се понудили квалитетни сервиси следеће генерације неопходно је повећати пропусни опсег у приступној мрежи.

Први корак у миграцији приступне мреже је довести оптичко влакно до будућег MSAN-а (MultiServiceAccessNode), модуларног система који се користи као интегрисано решење у приступној мрежи, има исте стандардне интерфејсе према мрежи и према крајњим корисницима и обезбеђује ускопојасне и широкопојасне сервисе резиденцијалним и бизнис корисницима кроз исту платформу а потом, уз потребну адаптацију и превезивање, користити постојећу мрежу бакарних парица за приступ кориснику али са знатним скраћењем претплатничке петље.

Основно питање које се поставља у широкопојасним мрежама је где поставити тачку приступа сервисима – сервисни гејтвеј. Сервисни гејтвеј је место у мрежи на коме се врши аутентификација корисника као и додела сервиса кориснику уз тражени квалитет сервиса QoS и захтевани ниво сигурности.

Када је у питању приступна мрежа, потребно је планирати децентрализацију мреже изградњом МултиСервисних приступних чворова, смештених у индоор или оутдоор кабинету, тако да максимална дужина претплатничке петље од чвора до претплатника не буде дужа од 500m.

На страни према мрежи (било да је то јавна телекомуникациона мрежа, АТМ мрежа, нека друга мрежа за пренос података или ИП) уређај МСАН/ДСЛАМ треба да обезбеди различите типове интерфејса:

- V5.2 интерфејс за везу са класичним комутационим чвором,
- Fast Ethernet, Gigabit Ethernet за везу са ИП мрежом.

У циљу што бољег искоришћења постојеће бакарне приступне мреже, као и смањења трошкова – све више се граде приступни чворови (IPAN, mIPAN..),

који у себи не морају имати класичне ПОТС-ове, већ се они користе са постојећег чворишта.

Интерфејс према корисницима омогућава xDSL приступ, а за везу са ИП мрежом ови уређаји захтевају пар оптичких влакана.

На подручју ПГР "Север", управо је завршена изградња оптичких каблова:

1. TOSM 03 (4x6) x II x 0,4 x 3,5 од постојећег наставка НР1 на оптичком каблу АТЦ Ваљево – ИС Пети пук до улице Иве Андрића, за повезивање:

-ИПАН-а на Шабачком путу  
HUAWEI MA5616 (F01S100), 0 POTS/48VDSL и

- ИПАН-а у улици Иве Андрића  
HUAWEI MA5616 (F01S100), 0 POTS/48VDSL

2. TOSM 03 (4x6) x II x 0,4 x 3,5 СМАН од постојећег наставка НР1 на оптичком каблу АТЦ Ваљево – ИС Пети пук до угла улице Јакова Ненадовића и Мила Пантића, за повезивање:

- IPAN -а на углу улице Јакова Ненадовића и Мила Пантића

HUAWEI MA5616 (F01C100), 0ПОТС/66ВДСЛ и

-ИПАН-а 1 и 2 у улици Јакова Ненадовића број 37.

HUAWEI MA5616 (F01S100), 64POTS/24VDSL

HUAWEI MA5616 (F01S100), 0 POTS/48VDSL

У плану је наставак изградње овог оптичког кабла дуж улице Јакова Ненадовића због повезивања Базне станице мобилне телефоније и будућег ИПАН-а Дрочине..

3. TOSM 03 (4x6) x II x 0,4 x 3,5 СМАН од постојећег наставка НР2 на оптичком каблу АТЦ Ваљево – Здравствени центар, у улици Палих бораца за повезивање:

- IPAN -а у улици Палих бораца (зграде код Ватрогасног Дома)

HUAWEI MA5616 (F01S100), 0POTS/66VDSL

У плану је наставак изградње овог оптичког због повезивања будућег IPAN-а у Насељу 27. Новембар.

Планирати изградњу нових ИПАН-ова по следећим реонима:

1. ИПАН Дрочинска - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 31U 12xIIx0.4x3.5 СМАН од окна 369 по бетонским стубовима, у дужини од око 400м. Овим каблом би се решило повезивање постојеће Базне станице у улици Јакова Ненадовића.

2. ИПАН Војне зграде - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 12xIIx0.4x3.5 СМАН од окна 221 до самог уређаја.

3. ИПАН Насеље 27. Новембар - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 48xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 107 код МИПАН-а Палих бораца до самог уређаја (код окна ПК0 110).

4. ИПАН Косте Андрића И - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 48xIIx0.4x3.5 СМАН од ИС Пети пук до самог уређаја (код окна ПК0 140).

5. ИПАН Косте Андрића ИИ - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 24xIIx0.4x3.5

ЦМАН од окна ПК0140 до самог уређаја, у дужини од око 500м.

6. ИПАН Саве Вујановића И - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 48xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 140 до самог уређаја (окно ПК0 144).

7. ИПАН Саве Вујановића ИИ - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 24xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 144 до самог уређаја у дужини од око 500м.

8. ИПАН Ђуре Јакшића - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 48xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 131 до самог уређаја дужини од око 650м.

9. ИПАН Насеље Сретен Дудућ - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 24xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 92 до самог уређаја (код окна ПК0 98).

10. ИПАН Насеље Миливоја Бјелице - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 48xIIx0.4x3.5 СМАН од ИС Злокућани до самог уређаја (код окна ПК0 169).

11. ИПАН Збратимљени градови И - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 24xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 173 до самог уређаја (код окна ПК0 178).

12. ИПАН Збратимљени градови ИИ - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 24xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 178 до самог уређаја (код окна ПК0 323).

13. ИПАН Насеље Милорада Павловића - потребна је изградња оптичког кабла TOSM 03 48xIIx0.4x3.5 СМАН од окна ПК0 323 до самог уређаја (код окна ПК0 326).

Микро локација самог ИПАН-а на сваком реону, треба да буде место где је оптимално најбоља концентрација постојеће примарне мреже, због њеног увођења у сам уређај, за шта је потребно изградити кабл ТК ДСЛ(30) 59, одговарајућег капацитета.

Свако проширење приступне мреже планирати на бази процењених захтева, постојећих и нових корисника за новим прикључцима и услугама.

На деоницама где ће се градити део нове приступне поцемне мреже, искључиво користити ДСЛ каблове који омогућавају максималну густину дигиталних кола као и примену xДСЛ технологије.

У исти ров обавезно полагати и једну ПЕ цев Фи 40мм.

### **Електроенергетска инфраструктура**

#### **Објекти напонског нивоа 110 kV:**

На локацији ТС 35/10 kV „Ваљево 11“ планирана је изградња ТС 110/35/10 kV „Ваљево 11“ са новим прикључним КАБЛОВСКИМ високонапонским водом 110 kV од постојећег надземног двоструког високонапонског вода 110 kV од ТС 110/35kV „Ваљево 1“ до ТС 110/35 kV „Ваљево 2“.

**Напон 35 kV:**

Трасом постојећих кабловских водова 10 kV из ТС 35/10kV „Ваљево 11“ планирано је постављање средњенапонског кабловског вода 35 kV до ТС 35/10kV „Ваљево 5“.

**Напон 10 kV:**

Планирани су следећи кабловски водови:

- каб. вод 10 kV од ТС 35/10 kV „Ваљево 11“ до ТС 10/0,4 kV „Пети Пук 2“;
- каб. вод 10 kV од ТС 10/0,4 kV „Пети Пук 4“ до ТС 10/0,4 kV „Кула“;
- двоструки каб. вод 10 kV од ТС 10/0,4 kV „Пети Пук 7“ до ТС 10/0,4 kV „Циглана“;
- каб. вод 10 kV од ТС 10/0,4 kV „Касарна Жикице Јовановић“ до ТС 10/0,4 kV „Пети Пук 4“;
- каб. вод 10 kV од ТС 10/0,4 kV „Штампарија“ до ТС 10/0,4 kV „Пети Пук 4“;
- каб. вод 10 kV од ТС 10/0,4 kV „Штампарија“ до ТС 10/0,4 kV „Нова Пијаца“;
- каб. вод 10 kV од ТС 10/0,4 kV „Наде Пурић“ до ТС 10/0,4 kV „Хајдук Вељков блок“;

Планирана је ТС 10/0,4 kV „Косте Андрић 2“.

Постојеће трафо станице, су тако постављене, довољне су за напајање електричном енергијом постојећих објеката. Постојеће трансформаторске станице је, по потреби, могуће реконструисати у циљу повећања снаге.

У појединим зонама могуће је градити и нове ТС 10/0,4 kV на основу планиране потрошње сагласно потребним условима Електродистрибуције.

Напајање постојећих и планираних трансформаторских станица извести кабловским водовима 10 kV пресека 150mm<sup>2</sup>. Напајање извести тако што ће све трафо станице имати двострано напајање.

**Објекти 0,4 kV:**

У зонама, за потребе већих индивидуалних потрошача електричне енергије, нисконапонску мрежу је могуће градити као кабловску са кабловима од алуминијума одговарајућег пресека.

Нисконапонска мрежа се може градити на бетонским стубовима са изолованим самонесећим кабловским снопом. Прикључак индивидуалних потрошача на надземну електро мрежу се може вршити нисконапонским кабловским снопом до ИМО

(издвојени мерни ормани), које треба постављати на границу власништва или на јавној површини (тротоар, зелени појас или сл.). Издвојени мерни орман треба да одговара одредбама техничке препоруке Електродистрибуције Србије ТП 16.

Јавна расвета се може градити у свим саобраћајницама са коришћењем савремених светилки, као што су натријумове светилке високог притиска или металхалогене светилке одговарајуће снаге, према значају саобраћајница.

Светилке се постављају на стубове надземне мреже а у зонама са кабловским напајањем потрошача, где не постоји надземна нисконапонска мрежа, светилке се уграђују на челичне канделабре а напајање се врши из кабловских разводних ормана који се напајају из ближе трафо станице која напаја припадајућу нисконапонску мрежу.

Не предвиђа се коришћење обновљивих извора енергије изузев соларне енергије, углавном за индивидуалне потребе потрошача.

**Правила грађења за електроенергетску инфраструктуру**

Изградња електроенергетских објеката за напајање објеката у планском подручју, врши се на основу одобрене техничке документације, усаглашене са техничким условима надлежне електродистрибуције, важећим прописима, техничким препорукама Електродистрибуције Србије и прибављеном грађевинском дозволом.

**Хидро-техничка инфраструктура****Водоводна мрежа**

Дугорочно, град Ваљево решава водоснабдевање из Регионалног система "Ровни", односно објеката регионалног водовода: цевовода сирове воде, постројења за прераду воде ППВ "Пећина", резервоара и магистралних и дистрибутивних цевовода (према Генералном пројекту са претходном студијом оправданости за водоснабдевање на територији Града Ваљева, "Wiga project group", Београд 2011. године).

Водоводна мрежа треба да обезбеди водоснабдевање за све постојеће и планиране објекте овог подручја, као и заштиту од пожара. Планирано је задржавање постојеће мреже водовода као и доградња јавне водоводне мреже са новим везама на главне цевоводе како би систем ефикасно функционисао као целина.

У ниској зони се предвиђа изградња главног цевовода Ø 150 mm од насеља Милорада Павловића до насеља "V пук" као и секундарни цевоводи Ø 50 ÷ Ø 100 mm у новоформираним улицама и улици Косјерићкој.

У првој висинској зони "V пук I" се формира прстенаста мрежа цевовода цевима  $\varnothing 50 \div \varnothing 100 \text{ mm}$  у свим улицама у којима није изграђена легална и адекватна водоводна мрежа.

У другој висинској зона "V пук II" се гради секундарна мрежа цевовода око резервоара "Кличевац" и на крајњем северозападном делу око државног пута II реда Ваљево-Шабац.

Трасе планираних водоводних линија водити углавном левом страном на удаљености 0.5m од ивице коловоза планираних саобраћајница. На графичком прилогу "Генерално решење за хидротехничку и телекомуникациону инфраструктуру" приказана је потребна комунална опремљеност, у складу са планираном наменом земљишта и дате су резервисане трасе планиране водоводне мреже. На водоводним линијама предвидети потребан број противпожарних хидраната, на максималном размаку од 150 m. Препоручује се изградња надземних противпожарних хидраната. Планиране као и постојеће објекте прикључити на планирану односно постојећу водоводну мрежу. Техничке услове и начин прикључења планираних водоводних линија као и прикључење објеката одређује ЈКП "Водовод-Ваљево". Хоризонтално растојање између водоводних инсталација и објеката, дрвореда и других затечених објеката не сме бити мањи од 1.0 m. Појас заштите око главних цевовода износи најмање по 1.5 m од осе цеви обострано. У појасу заштите није дозвољена изградња објеката ни вршење радова који могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода. Забрањена је изградња објеката и сађење засада над водоводним инсталацијама. Забрањено је извођење физичке везе градске водоводне мреже са мрежама другог изворишта (бунари, цистерне и сл.). Код пројектовања и изградње обавезно је поштовање и примена свих важећих техничких прописа и норматива из ове области. Кроз пројектну документацију потребно је извршити хидрауличке прорачуне и дефинисати капацитет и локације водоводних објеката, као и евентуалне потребе за проширењем постојећих објеката. Планску и пројектну документацију радити на основу ажурног катастра подземних инсталација.

За снабдевање индустрије техничком водом или водом за друге потребе (прање, заливање и сл.) треба планирати и употребу копаних или бушених бунара чију експлоатацију мора контролисати надлежно комунално предузеће с обзиром на коришћење резерви подземних вода. Обавезно је мерење и регистровање количине и квалитета захваћених подземних вода.

### Фекална канализација

Град Ваљево је изградио постројење за пречишћавање отпадних вода ППОВ "Горић". Степен пречишћавања воде је око 95%. Одвођење фекалних и употребљених вода је планирано на ППОВ "Горић" (према Генералном пројекту сакупљања, одвођења и пречишћавања отпадних вода Града Ваљево са претходном студијом оправданости, "Wiga project group", Београд 2011. године).

Кроз планско подручје су изграђени главни колектори фекалне канализације. Треба планирати секундарну мрежу канализације за употребљене и отпадне воде за све постојеће и планиране урбанизоване улице кроз које нису изграђени цевоводи. Део канализације из улице Косјерићке и терену који јој гравитира се води до планираног колектора "Крушик-Вујић" који је ван обухвата плана. Изузетно је важно да се у зонама потенцијалних клизишта сви већ изграђени објекти прикључе на јавну канализацију да њихове отпадне воде неконтролисаним озливањем не би угрозиле стабилност терена.

На графичком прилогу 7. - "Генерално решење за хидротехничку и телекомуникациону инфраструктуру" приказана је потребна комунална опремљеност, у складу са планираном наменом земљишта и дате су резервисане трасе планиране фекалне канализационе мреже.

Пре изливања у градску мрежу канализације, неопходно је обезбедити претходно пречишћавање технолошких и индустријских отпадних вода према Правилнику ЈКП "Водовод-Ваљево", у оквиру појединачних комплекса производних делатности.

Канализациона мрежа се мора радити по сепарационом систему. Трасе канала фекалне канализације водити средином коловоза постојећих и планираних саобраћајница или у слободним зеленим површинама уз планиране саобраћајнице. Поједини краћи одводи фекалне канализације се прикључују на главне колекторе преко парцела а не јавном површином да би се избегло непотребно грађење црпних станица. Најмањи пречник цеви за фекалну канализацију је  $\varnothing 200 \text{ mm}$ .

Техничке услове и начин прикључења планиране фекалне канализације као и прикључење појединих објеката одређује ЈКП "Водовод-Ваљево". До изградње планиране уличне канализационе мреже могуће је користити прелазна решења (водонепропусне септичке јаме - сенгрубе, локална постројења за пречишћавање отпадних вода и сл.) уз неопходне водне сагласности и дозволе.

### Атмосферска канализација

На десној обали реке Љубостиње је изграђен општи систем канализације али је велики део површинских вода из насеља Миливоја Бјелице и Збратимљени градови одведен краћим прикључцима у реку. При

реконструкцији свих унутрашњих саобраћајница у насељима треба покупити све атмосферске воде са саобраћајница, платоа и кровова и одвести их директно у реципијент.

На левој страни Љубостиње северно од реке постојећи изграђени одводи могу да прихвате све атмосферске воде из урбанизованих делова подручја и улица са ивичњацима. Изграђена мрежа атмосферске канализације у улици Војводе Мишића, Синђелићевој, Даничићевој и Бранка Миљковића као и у насељима Сретен Дудић и Милорада Павловића са секундарним колекторима у насељу V пук и подручјима које гравитирају улицама Јакова Ненадовића и Браће Величковић са Прешерновом треба да се прошири према плану. Део канализације у насељу Кличевац на крајњем северозападу подручја плана се улива у водоток Пашина вода. Део канализације на североисточном делу се улива у поток Булатовац.

Примарно одвођење атмосферске и површинске воде са терена и саобраћајница које немају ивичњаке је путним каналима и постојећом мрежом водотока. Кишна канализација треба да омогући одвођење прикупљених кишних вода, посебним системом кишних колектора. Конфигурација терена и положај реципијената, омогућавају гравитационо одвођење кишних вода, са могућим краћим деоницама преко парцела и већим бројем изливних места. Трасе канала атмосферске канализације водити углавном десном страном коловоза постојећих и планираних саобраћајница или у слободним зеленим површинама уз планиране саобраћајнице. Најмањи пречник цеви за атмосферску канализацију је Ø 300 mm (почетни крак Ø 250 mm).

Могуће зауљене атмосферске воде (са паркинга и манипулативних површина), претходно третирати на сепаратору за уља и масти, пре упуштања у атмосферску канализацију или реципијент. У планском подручју предвиђена је изградња затвореног и отвореног система кишне канализације до одвода у природне реципијенте.

Посебну пажњу треба обратити на подручја плана која су нестабилна и зонама неусловним за градњу у којима се налазе изграђени стамбени објекти. Потребно је очистити све природне одводнике воде (сталне и повремене водотоке) и путне канале и одржавати их у исправном стању за брзо и ефикасно одводњавање гравитирајућих терена. Према геотехничким елаборатима треба урадити дренаже нестабилних и клизању склоних терена и дренаже укључити у атмосферску канализацију или природни реципијент.

На местима где су забарени терени са високим нивоом подземне воде (стрелиште и стадион ФК "ЗСК") потребно је урадити дренажу каналима и

цевоводима за ефикасно дренажење и исушивање терена.

### **Водотокови**

Кроз планско подручје пролази река Љубостиња која је потпуно регулисана од моста код ХК "Крушик" на источном делу до моста на улици Војводе Мишића.

На северозападном делу пројектног подручја је јаруга периодичног тока Пашина вода која је потпуно запуштена и нападнута непланским насипањем. Вода се улива у реку Љубостињу. Потребно је очистити водоток и очувати одговарајући протицајни профил за ефикасно одвођење површинских вода.

Поток Булатовац у североисточном делу плана је нерегулисан, запуштен у доњем делу тока, делом неплански зацељен. У горњем току узводно од улице Саве Вујановића потребно је такође очистити водоток и очувати одговарајући протицајни профил за ефикасно одвођење површинских вода. У доњем току низводно од улице Саве Вујановића треба планирати исправљање трасе у оквиру заштитног појаса и регулацију према условима коришћења. Обавезна је инспекција и одржавање регулације водотока и заштитног појаса.

У зони испуста атмосферске канализације морају се водотокови регулисати и осигурати косине и дно корита. Све евентуално загађене воде које се испуштају у водотокове треба да имају предтретман који осигурава квалитет испуштене воде најмање једнак квалитету реципијента.

### **УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА**

Структуру планираних зелених површина у планском подручју чине:

- самосталне зелене јавне поврпине – заштитно зеленило,
- самосталне зелене јавне поврпине - спомен парк
- самосталне зелене јавне поврпине - зелена одморишта, мале зелене целине за одмор и игру у уз улице и раскрснице
- зелене поврпине градских стамбеним блокова
- интегрисане зелене поврпине (зеленило интегрисано у комплексе јавних, комерцијалних и привредних објеката).
- урбане баште

Заштитно зеленило је специјална намене око фабрике „Крушик“ и користи се према посебним правилима из правилника којим се уређује коришћење опасних објеката. Ограничено је кретање у тим зонама. Зелена одморишта представљају мале зелене поврпине, намењена јавном коришћењу, у циљу

обезбеђења услова побољшања микроклиматских услова и унапређења визуелног квалитета окружења. Те зелене површине уређивати тако да садрже поплочане површине са клупама, а где је могуће и микро дечија игралишта као и скулптуре и павиљоне као и различите типове засада.

Зелене површине заштићених комплекса се уређују према посебним захтевима који произилазе из споменичких својстава простора.

Интегрисане зелене површине су планиране на свим парцелама на осталом земљишту као минималне зелене површине у правилима изградње и као зелене површине постојећих и планираних стамбених блокова.

Урбане баште су зелене и пољопривредне површине предвиђене у оквиру зоне забрањене изградње. Уређују се према потребама корисника а пратећи микро објекти остава и надстрешница граде се према условима из те намене.

### **УРБАНИСТИЧКЕ ОПШТЕ И ПОСЕБНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ**

#### **Заштита животне средине**

Заштита животне средине обухвата план мера и посебних правила за превенцију, смањење, спречавање и компензацију негативних утицаја планираног развоја, мере унапређења и побољшања стања, мере и посебна правила заштите и мониторинга животне средине.

#### **Опште мере заштите ваздуха:**

- одржавање емисије загађујућих материја у ваздух на подручју Плана у законски дозвољеним границама;
- реконструкција градских и осталих саобраћајница за меродавно саобраћајно оптерећење;
- изградња обилазница и измештање транзитног саобраћаја ван градског језгра;
- подстицање коришћења еколошки прихватљивијих енергената, обновљивих извора енергије и увођење енергетске ефикасности;
- смањење броја индивидуалних котларница, ширењем система централизованог снабдевања енергијом, ширење гасификационог система;
- обострано/једнострано озелењавање саобраћајница свих рангова и категорија и озелењавање свих површина у функцији саобраћаја (паркинг-простора, платоа);
- реконструкција постојећих и реализација нових зелених површина свих категорија;

- сви постојећи и планирани производни и други погони, који представљају изворе аерозагађивања у обавези су да примене најбоље доступне технике и технологије у циљу спречавања и смањена емисије штетних и опасних материја у животну средину;
- реконструкција постојећих и реализација нових пројеката (објеката, технологија, инфраструктуре) потенцијалних загађивача ваздуха, могућа је уз обавезан поступак процене утицаја на животну средину;
- обавезан је мониторинг квалитета ваздуха, објављивање резултата праћења и информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим Законом;
- стална едукација и подизање еколошке свести о значају квалитета ваздуха и животне средине.

#### **Опште мере заштите вода:**

- спречавање даљег загађења реке Колубаре и њених притока и подизање квалитета воде на виши ниво;
- изградња канализационог система за одвођење отпадних вода као сепаратног са посебним колектором за одвођење атмосферских вода;
- проширење и реконструкција постојеће канализационе мреже и повезивање свих делова насеља на канализациону мрежу;
- као прелазно решење до изградње канализационе мреже, дозвољене су искључиво водонепропусне септичке јаме;
- реконструкција постојећег постројења за третман комуналних отпадних вода у складу са меродавним капацитетима;
- изградња уређаја и постројења за третман свих технолошких отпадних вода у оквиру појединачних радних комплекса;
- уклањање „дивљих депонија” и поштравање казнене политике из ове области, како би се спречило њихово поновно стварање;
- заштиту од поплава извести активним мерама ублажавања поплавних таласа;
- регулацију мањих водотока, треба обављати по принципима „натуралне регулације”, која подразумева што мању употребу грубих вештачких интервенција (кинетирања корита, облагања целог попречног профила каменом и бетоном итд.) како би се у целисти очували водени екосистеми и непосредно приобаље;

- при регулацији водотока у зони насеља, поред функционалних критеријума, применити и урбане, естетске и друге услове, који оплемењују животну средину.

прелазно решење су дозвољене искључиво водонепропусне септичке јаме;

#### **Мере заштите и коришћења подземних вода**

Утврђивање и разврставање резерви подземних вода у категорије и класе, израда елабората о резервама подземних вода, вођење евиденције о стању резерви подземних вода и приказивање података геолошких истраживања, представља обавезу у циљу одрживог коришћења природних ресурса. Коришћење подземних вода као природног ресурса, може се остварити према:

- условима заштите природе по којима се врше геолошка истраживања;
- одобрењу за детаљна хидрогеолошка истраживања;
- елаборату о резервама подземних вода и термо-минералним извориштима.

- реконструкција постојеће канализационе мреже у складу са меродавним оптерећењима, како би се спречило изливање отпадних вода у земљиште;
- уклањање дивљих депонија са свих локација и увођење строжије казнене политике, како би се спречило поновно формирање дивљих депонија;
- организовано управљање отпадом на подручју Плана, које подразумева прикупљање, примарну селекцију, транспорт и одлагање на санитарну депонију;
- контрола управљања отпадом и отпадним водама у оквиру појединачних радних и индустријских комплекса;
- ремедијација и рекултивација напуштених локација и локација угрожених историјским загађењем.

#### **Опште мере заштите земљишта обухватају следеће обавезе:**

- даље ширење насеља вршити у складу са правилима дефинисаним Планом и заустављање бесправне изградње у угроженим зонама и локацијама;
- приликом изградње нових објеката и легализације постојећих, обавезно је прикључење на постојећу канализациону мрежу;
- у случају непостојања канализационе мреже у делу насеља у ком се гради објекат, као

#### **Заштита од буке и вибрација**

Заштита животне средине од буке за планско подручје обухвата: планирање мера и услова заштите од буке у животној средини, мерење буке у животној средини и слободан приступ информацијама о стању буке у животној средини.

Опште мере заштите становништва од буке у животној средини на подручју Плана, обухватају примену важеће Одлуке о заштити од буке на територији града Ваљева. Према тој одлуци граничне вредности индикатора буке на отвореном просору налазе се у следећој табели:

Зона	Намена простора	ниво буке у dB(A)	
		за дан и вече	за ноћ
1.	Подручје за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови	50	40
2.	Туристичка подручја, кампови и школске зоне	50	45
3.	Чисто стамбена подручја	55	45
4.	Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечја игралишта	60	50
5.	Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж саобраћајница, магистралних и градских саобраћајница	65	55
6.	Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда	На граници ове зоне бука не сме прелазити граничну вредност у зони са којом се граничи	



У овим зонама и појасевима дуж саобраћајница обавезне су мере за спречавање и отклањање буке и мере заштите од утицаја буке на зоне становања и осетљиве објекте и садржаје:

- субјекти који у обављању привредне делатности емитују буку, одговорни су за сваку активност којим се проузрокује ниво буке виши од прописаних граничних вредности;
- субјекти - генератори буке су у обавези да примењују мере техничке заштите од буке за све објекте и делатности генераторе буке;
- обавезно је подизање заштитних баријера (вештачких и/или природних) према угроженим зонама;
- 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);
- извори буке се изузетно могу користити и ако прелазе дозвољене граничне вредности у случају елементарних непогода и других непогода, отклањања кварова који би могли изазвати веће материјалне штете, али само за време док те околности постоје о чему је корисник дужан да обавести Одељење за инспекцијске послове;
- 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.

### **Заштита од нејонизујућег зрачења**

Извори нејонизујућих зрачења су уређаји, инсталације или објекти који емитују нејонизујуће зрачење:

- ултраљубичасто или ултравиолетно зрачење (таласне дужине 100-400nm);
- видљиво зрачење (таласне дужине 400-780nm);
- инфрацрвено зрачење (таласне дужине 780nm – 1nm);
- радио-фреквенцијско зрачење (фреквенције 10kHz – 300GHz);
- електромагнетска поља ниских фреквенција (фреквенције 0-10kHz);
- ласерско зрачење;

- ултразвук или звук чија је фреквенција већа од 20kHz.

Опште мере заштите од нејонизујућих зрачења у животnoj средини обухватају услове и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења у коришћењу извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

Посебне мере заштите од нејонизујућих зрачења у животnoj средини обухватају обавезе оператера да:

- примени мере и испуњава услове за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- изврши процену утицаја на животну средину, у складу са Законом;
- води прописану евиденцију о извору нејонизујућег зрачења;
- обезбеди испитивање зрачења извора нејонизујућих зрачења у животnoj средини;
- у року обавести надлежни орган о ванредном догађају;
- спроводи све мере заштите од нејонизујућих зрачења.

### **Мере заштите животне средине од хемикалија**

У циљу заштите здравља људи и животне средине на подручју Плана обавезно је:

- успостављање интегрисаног управљање хемикалијама;
- класификација, паковање и обележавање хемикалија;
- интегрални регистар хемикалија;
- регистар хемикалија које су стављене у промет;
- ограничења и забране производње, стављања у промет и коришћења хемикалија;
- увоз и извоз одређених опасних хемикалија;
- исходовање дозвола за обављање делатности промета и дозволе за коришћење нарочито опасних хемикалија;
- успостављање систематског праћења хемикалија;
- обезбедити доступност података и надзор.

## **Заштита природних и културних добара**

### **Природна добра**

За потребе израде Плана, издато је решење о условима заштите природе, од стране Завода за заштиту природе Србије, број 020-531/2 од 25.03.2014.године.

У планском подручју нема заштићених, нити природних добара планираних за заштиту.

Обавеза је инвеститора извођења радова, да уколико у току извођења радова наиђе на природно добро које је геолошко – палеонтолошког или минералошко – петрографског порекла, а за које се претпоставља да има својство споменика природе, о томе обавести министарство надлежно за послове животне средине и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

### **Културна добра**

За потребе израде Плана, издати су услови чувања, одржавања и коришћења, од стране Завода за заштиту споменика културе из Ваљева, број 131/1 од 13.04.2010. године.

Исти услови су потврђени на поновно тражење услова 2015 године дописом број 540/1 од 17.09.2015.

У планском подручју заштићена културна добра су Кула Ненадовића и Спомен гробље на Крушику  
Услови чувања, одржавања и коришћења утврђених непокретних културних добара

1. Правни основ примене одредби Закона о културним добрима “ Сл. гласник РС “ бр. 71/94 је постојање Одлуке односно Решења о утврђивању.
2. Мере техничке заштите оквирно и у најширем смислу одређене су самом Одлуком односно Решењем о утврђивању.
3. Власници односно корисници Непокретног културног добра (у даљем тексту: НКД) дужни су да пре предузимања било које врсте интервенције на објекту (инвестиционо одржавање, реконструкција, адаптација, санација и ревитализација) да поднесу надлежном Заводу за заштиту споменика културе Захтев за добијање Решења о предузимању мера техничке заштите, као и да исто доставе надлежној Урбанистичкој служби како би она издала Акт о урбанистичким условима.
4. Власници односно корисници објекта дужни су да по добијању Решења о предузимању мера техничке заштите надлежног Завода за заштиту споменика културе, израде пројектну и пратећу техничку документацију у свему према датим условима, као и да на исту прибаве Решење о сагласности надлежног Завода за заштиту споменика културе.
5. Мере техничке заштите првенствено се издају у циљу враћања објекта у аутентично стање.
6. На објектима где се по процени стручњака надлежног Завода за заштиту споменика културе могу дозволити одступања од аутентичног габарита, као и изворног изгледа мере техничке заштите су таквог карактера да имају за циљ да одступања не смеју битно нарушавати аутентични изглед, као и примену материјала, а не могу у погледу габарита и регулационе линије бити супростављени општој регулацији предвиђеној регулационим плановима Урбанистичке службе.
7. Утврђена НКД имају заштићену околину дефинисану самом Одлуком.
  - издавање услова за предузимање мера техничке заштите је у функцији самог НКД;
  - објекти не смеју габаритом и изгледом да конкуришу утврђеном НКД;
  - не сме се дозволити градња нових објеката који би заклањали и угрожавали визуру утврђеног НКД;
8. На објектима у заштићеној околини за издавање услова за предузимање мера техничке заштите и других радова није основни критеријум задржавање аутентичности, мада је то и даље битан критеријум, али се мере техничке заштите издају кроз сагледавање целокупног простора, и свих објеката на њему.
9. За заштићени простор обавезно је урбанистичко и комунално решење у сарадњи са надлежним Заводом за заштиту споменика културе.
10. Тенде и рекламе се могу поставити уз дозволу и по условима надлежне Службе заштите.
11. У заштићеном простору не дозвољава се постављање надземних и ТТ водова.
12. Не дозвољава се постављање монтажних киоска.
13. Не дозвољава се постављање контејнера, као ни депоновање било каквог отпадног материјала.
14. Паркирање возила се може вршити уз дозволу и по условима надлежне Службе заштите.
15. У Просторним целинама постојање и режим саобраћаја се регулишу уз дозволу и по условима надлежне Службе заштите.

16. Рушење објеката у заштићеној околини може се вршити уз дозволу и по условима надлежне Службе заштите.

**Потенцијални археолошки локалитети на основу обавештења државне комисије за тајне гробнице убијених после 12. септембра 1944.**

- Пети пук /војни полигон/
- подручје школе „Андрa Савчић“

Град и надлежне институције треба да истраже и по потреби заштите потенцијална археолошка налазишта на начин како је предвиђено законом.

Власници земљишта и инвеститори су обавезни да приликом било каквих радова, уколико посумњају или наиђу на материјал који би могао бити предмет истраживања тајних гробница или других археолошких предмета, о томе одмах обавесте надлежне институције: Министарство унутрашњих послова и надлежни Завод за заштиту споменика културе који ће поступити по законској регулативи.

**Мере заштите од елементарних непогода**

**Заштита од земљотреса**

Планско подручје припада зони 8°MCS скале.

Заштита од земљотреса се спроводи кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката (Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима, „Службени лист СФРЈ“, број 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90) и кроз трасирање главних коридора комуналне инфраструктуре дуж саобраћајница и зелених површина на одговарајућем растојању од објеката. Ради заштите од земљотреса, планирани објекти мора да буду реализовани и категорисани према прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

**Мере заштите од ратних разарања**

У складу са Одлуком о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље („Службени лист СРЈ“, број 39/95), за израду овог Плана прибављено је обавештење од Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, Инт.број 2945-5 од 15.12.2015. године.

На основу Закона о ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 111/09, 92/11 и 93/12), инвеститори немају обавезу изградње склоништа, нити обавезу плаћања накнаде.

**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 бициклических стаза, за потребе обезбеђења комуницирања унутар насеља и смањења коришћења моторних возила;
- пројектовањем и позиционирањем зграда према биоклиматским аспектима и подизањем одговарајућег уличног зеленила;
- ефикасно уређивање 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 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 подстанци, 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 светилки ради обезбеђења потребног квалитета осветљености).

До изградње гасоводног и/или топлификационог

система корисници могу изградити и користити термо-енергетски блок са погоном на обновљиве (нпр. термо пумпе вода-вода, вода-ваздух, соларни системи, пелет, дрвена маса и др.), енергетске или конвенционалне енергенте, који се могу касније прикључити на природни гас или на топловодни систем, па чак и комбиноване термо системе.

У изградњи објеката поштоваће се принципи енергетске ефикасности. Енергетска ефикасност свих објеката који се граде утврђиваће се у поступку енергетске сертификације и поседовањем енергетског пасоша у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда (“Службени гласник РС”, број 61/11) и Правилником о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда („Службени гласник РС”, бр. 69/12).

### Мере 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.

### Инжењерско-геолошки услови

За потребе израде Плана генералне регулације „Привредна зона“ урађен је Елаборат о геотехничким условима израде плана, од стране бироа за геолошка истраживања „Геобиро-ва“ Ваљево. У овом делу преносимо важна завршна поглавља а комплетан елаборат је у документацији плана.

### Сеизмичке карактеристике терена

За подручје града Ваљево основни степен сеизмичког интензитета одређен је картом сеизмичке регионализације територије СР Србије. Овом картом територија града сврстана је у зону са 70МЦС. Микрорегионализација која је рађена за подручје града дала је корекцију основног степена која се креће у распону +/- 10 МЦС.

Од највећег значаја за урбанизацију су земљотреси амплитуде од 4,5-6 са даљине од 10-40км. Пошто ће највероватнији период осциловања бити од 0,27 сец. до 0,35 сец. препоручује је градња објеката са основним тоном осциловања око 0,5 сец.

На истражном подручју издвојене су три категорије према коефицијенту сеизмичности:

- Терени зоне 7 – А -  $K_s = 0,02$  – добра тла (алувијон)
- Терени зоне 7 – Б -  $K_s = 0,025$  – средња тла (делувилани седименти и тераса т2)
- Терени зоне 7 – Ц -  $K_s = 0,03$  – лоша тла (терен захваћени клизањем и јаружањем)

### Стабилност терена и услови за изградњу објеката

Стабилност терена на истраживаном подручју је директно условљена морфолошким и морфогенетским карактеристикама терена, физичко-механичким својствима тла, као и хидрогеолошким карактеристикама тла односно режимом ниво подземних вода. Као последица разноврсности геолошке грађе, развоја рељефа и формирања тла на истраживаном терену се издвајају подручја са различитим степеном стабилности, који је у распону од стабилног до изразито нестабилног терена. На Карти стабилности терена (прилог 4.) извршена је категоризација терена у односу на степен стабилности и извојене су следеће категорије:

### Стабилни делови терена (Ст)

Представљају терене на којима се без значајнијих ограничења, у инжењерскогеолошком погледу, могу градити све врсте објеката. На карти се, у оквиру ове категорије, издвајају три различите морфогенетске целине у оквиру којих су и различити услови за градњу објеката.

Алувион Колубаре заузима велику површину терена на крајњем југу истраживаног подручја и простире се од јужне границе плана па до терасног одсека. У највећем делу то је потпуно раван терен са падом мањим од 1о. Изграђен је од прашинасто песковитих глина просечне дебљине 1,5-3 метра испод којих се налази слој заглињених пескова и шљункова дебљине 3–5 метара.

Ниво подземних вода је на 2,5 – 5 метара дубине у односу на коту терена, стим да је на југоистоку (део града где се налазе стрелиште и стадион ЗСК-а) ниво подземних вода изнад 1 м. На овом делу је формирана локална издан која се прихрањује из терасних шљункова што изазива стална забарења и значајно умањује погодност за градњу објеката. У случају градње на овом терену неопходно је дренажање подземних вода.

Алувијални нанос је формиран у условима честе миграције тока Колубаре и изразито је хетерогеног састава са честим појава прослојака барских глина и муљева. Уколико се при фундању објеката наиђе на ове прослојке треба извршити замену материјала.

У инжењерскогеолошком погледу оваква тла су повољна за градњу, добро консолидована, средње до мале стишљивости. По носивости спадају у добро носива тла ( $q_a > 200$  кН/ м3 за дубину фундања Дф=1,2м). Слегања су мала и краткотрајна.

Речна тераса обухвата подручје на коме се данас у највећој мери налази војни полигон, стамбена насеља на Петом пуку као и плато “Куле Ненадовића”. Терен је врло благог пада 1-5о, и хомогеног састава, углавном изграђен од прашинастих глина, дебљине 6-10 метара.

У инжењерскогеолошком погледу оваква тла су условно повољна за градњу, врло до средње стишљива. По носивости спадају у слабо носива тла ( $q_a = 120-150 \text{ кН/м}^3$  за дубину фундирања  $D_f = 1,2 \text{ м}$ ).

Гребенски делови Кличевца на којима су трасе Шабачког пута и дела улице Јакова Ненадовића. Представљају јако узан појас стабилног тла везан за гребене између две падине. Тло је изграђено углавном од елувијалних песковитих глина солидних инжењерскогеолошких карактеристика. Иако су издвојени као стабилан терен, због мале ширине, погодни су једино за градњу линијских – инфраструктурних објеката, као уски коридори стабилног тла.

### **Условни стабилни делови терена (Ус)**

Представљају падине благог до средњег нагиба, изграђеног најчешће од делувијалних глина. На овим падинама приликом картирања терена, као ни морфолошком анализом топографске подлоге нису уочени никакви трагови колувијалног процеса (клизања или пузања тла). С обзиром да је у питању терен који је у великој мери изграђен и нивелисан, као знаци који би указивали на нестабилност, праћене су деформације на стамбеним објектима, коловозу, потпорним зидовима, као и други знаци који указују на појаву нестабилности.

Ове падине се налазе у стању природне равнотеже, али се људском активношћу могу изазвати појаве нестабилности, чак и већих размера. На оваквим теренима неопходно је спречити следеће појаве:

- нивелисање терена израдом засека и насипа без одговарајуће техничке документације и анализе утицаја на стабилност падине.
- израда неправилно димензионисаних потпорних зидова без одговарајуће техничке документације. Посебну опасност могу представљати зидови и друге водонепропусне бетонске конструкције, који спречавају нормално дренажење подземних вода. Наиме при изради потпорних зидова неопходна је израда адекватног дренажног система, како би се спречило задржавање воде у тлу.
- појава „мртвих дренажа“ настаје најчешће када се при изради различитих подземних инсталација (водовод, канализација, телефон, струја, кабловска телевизија, цистерне за гориво, нестручно изведене дренаже за подземне објекте ...) ровови затрпавају материјалом који има боља филтерска својства од околних глина (песак, шљунак, грађевински шут...). Пошто се у већини случајева не води рачуна о падовима и одводњи прикупљене подземне воде чест случај је да се вода концентрише у једну

(најнижу) тачку и интензивно заводњава падински покривач, што може изазвати различите појаве нестабилности тла.

- Спречавање отицања атмосферских вода израдом водонепропусних баријера (ограде, зидови...), као и концентрисање атмосферске воде са већег подручја у једну тачку приликом изградње саобраћајница без адекватне одводње атмосферских вода.
- Заводњавање тла отпадним водама израдом водонепропусних септичких јама у које власници понекад укључују и атмосферске воде.
- Промена вегетационог покривача најчешће сечом шума и воћњака како би се пољопривредно земљиште претворило у грађевинско

Приликом градње свих врста објеката (стамбених, индустријских, инфраструктурних, потпорних конструкција...) на овим теренима неопходна је израда геотехничког елабората којим би се дефинисали услови градње, предупредила евентуална оштећења објеката услед неадекватних параметара коришћених при пројектовању и спречио негативан утицај на стабилност терена. С обзиром на солидан степен истражености простора, овакав елаборат је могуће израдити на основу истражних радова мањег обима, везаним искључиво за микролокацију на којој се гради, а пропорционалним величини објекта.

### **Нестабилни делови терена (Нс)**

У ову категорију су издвојени терени на којима су констатоване појаве фосилних или привремено умирених клизишта, појединачних активних клизишта, као и појаве пузања и друге појаве смицања тла без јасно дефинисане контуре и клизне површи. На оваквим теренима су честе појаве пукотина на кућама, оштећења асфалта на коловозима, оштећења и урушавања потпорних зидова, искривљених бандера, „пијаних шума“...

Највећи део овог терена се налази у стању привременог мировања, уз мање и локалне појаве нестабилности. Изузетак су појава клизишта у Војвођанској улици, које је активирано 2006. и које је делимично санирано и клизиште у улици Јакова Ненадовића из 2010. године које је такође делимично санирано. Међутим, пошто је повратни период активирања оваквих клизишта 25-50 година, постоји опасност да, на било ком делу терена терена издвојеног као нестабилан, дође до реактивирања старих и активирања нових клизишта.

Због свега изнетог ови терени нису погодни за градњу било које врсте објеката. Нажалост због непланске градње добар део овог подручја је густо насељен, са

изграђеним бројним стамбеним и инфраструктурним објектима. Штета коју клизишта периодично наносе објектима је велика, а при евентуалним значајнијим покретима могуће је и угрожавање живота становника ових објеката.

У случају евентуалне градње било које врсте објеката (стамбени објекти, саобраћајнице, водовод и канализација, подземне инсталације...) неопходна је израда геотехничког елабората којим би се дефинисали услови фундаирања и градње објекта, као и мере санације дела падине на којој се објекат гради. Елаборат мора садржати анализу стабилности падине којом би се утврдио утицај изграђеног објекта на укупну стабилност, као и ефикасност мера санације. Инвеститор би морао да поседује одговарајућу пројектну документацију за градњу објекта, као и за мере санације падине у којој би биле примењене препоруке из геотехничког елабората. Орган управе који издаје одобрење за градњу мора пратити све фазе израде техничке документације као и градње објекта и извођење радова на предвиђеним мерама санације, уз адекватан стручни надзор предвиђен за овакву врсту радова.

#### **Израито нестабилни делови терена (Нс)**

Због неповољних геомеханичких и хидрогеолошких карактеристика основних стена и падинског покривача, као дела коре распадања, на овим падини се одвијају интензивни егзодинамички процеси, при чему су појаве клизишта значајан и стални морфогенетски фактор. Процес клизања је перманентан, а циклично се понавља у различитим динамичким, временским и просторним облицима, при чему акутне фазе, које изазивају штетне последице, имају повратни период 20-30 година.

У складу са изнетим неопходно је ускладити намену и будући начин коришћења овог простора са геолошким условима, имајући у виду да је тежња за потпуном контролом овог процеса нерационална и на дужи рок немогућа.

На деловима терена на коме су изграђени објекти могуће је подизање на виши степен стабилности падине контролом воде као основног покретача свих падинских процеса. Овакви радови су скупи и у већини случајева економски неоправдани.

Градња на оваквим теренима је јако отежана, скупа и у највећем броју случајева неоправдана. Изузетак су линеарни – инфраструктурни објекти чија траса не може заобићи овакве терене.

Евентуалној градњи би морала претходити израда геотехничког елабората о условима градње и условима санације ширег дела падине на којој се објекат гради. Елаборат мора садржати анализу стабилности падине којом би се утврдио утицај изграђеног објекта на укупну стабилност, као и

ефикасност мера санације. Инвеститор би морао да поседује одговарајућу пројектну документацију за градњу објекта, као и за мере санације падине у којој би биле примењене препоруке из геотехничког елабората. Орган управе који издаје одобрење за градњу мора пратити све фазе израде техничке документације као и градње објекта и извођење радова на предвиђеним мерама санације, уз адекватан стручни надзор предвиђен за овакву врсту радова.

#### **Забарени делови терена**

Су терени са високим нивоом подземне воде изнад 1м.и периодично плавлени терени (југоисточном делу истражног подручја-стралиште и стадион ФК“ЗСК“). На овом делу је формирана локална издан која се прихрањује из терасних шљункова што и изазива стална забарења и значајно умањује погодност за градњу објеката. У случају градње на овом терену неопходно је дренарање подземних вода.

## **2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**

*За сва правила која нису дефинисана овим планом примењују се одредбе Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу Број 110-00-00073/2015-07 београд 27.02. 2015. ("Службеном гласнику РС", бр. 22/2015), односно важећег Правилника из те области.*

### **ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ЈАВНИХ НАМЕНА**

#### **2.1.1. ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА ЈАВНИХ НАМЕНА**

У складу са прописима о експропријацији земљишта и важећим Законом о Планирању и изградњи, у планском подручју, потребно је формирати парцеле намењене за јавне намене, приказане на графичком прилогу број 4. - “Планирана функционална организација простора, са претежном планираном наменом у грађевинском подручју”, број 2. - “Постојеће и планирано грађевинско земљиште јавних намена” и графичком прилогу број 6. - „Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама“.

Планом је одређена и дефинисана регулациона линија, као линија која раздваја површину јавне намене од површина осталих намена и као линија која раздваја површине јавних намена међусобно. Аналитичко-геодетски елементи су дати у прилогу овог Плана.

За парцеле јавне намене за јавне објекте аналитички елементи се садрже у прилогу којем су дефинисане намена и површине тих парцела у DWG формату и читавају се директно са тог прилога.

## **ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ЗЕМЉИШТУ ЈАВНИХ НАМЕНА**

### **2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА САОБРАЋАЈНУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

#### **Јавне саобраћајне површине**

У оквиру подручја предметног плана аналитички су дефинисане грађевинске парцеле за јавне саобраћајне површине.

Јавне саобраћајне површине приказане су у графичком прилогу саобраћајног решења са регулационим линијама улица и површинама јавне намене, нивелациони планом и урбанистичком регулацијом са грађевинским линијама.

Профили улице или саобраћајнице су дати као минимални. Улице се морају наћи у профилу који се утврђује идејним решењем или главним пројектом саобраћајнице и који не може бити ужи од минималног датог у плану.

Профил улице, поред саобраћајне функције, има и задатак обезбеђења простора за пролазак комуналних инсталација. Приликом пројектовања и изградње улица, односно саобраћајница, обавезно је све предходно усагласити према планираним трасама и капацитетима инфраструктурних мрежа, а сходно стандардима комуналних предузећа која управљају инфраструктуром. Потом приступити реализацији комплетног садржаја саобраћајнице.

Обавезно, у оквиру регулације, урадити све предвиђене мреже као и уградити одређену резерву, а нарочито за телекомуникациону канализацију.

Планом су предвиђени сви потребни елементи профила улица тако што су они дати варијабилно у расположивом појасу регулације, како би пројектанти имали више могућности да за сваку улицу донесу одлуке које најбоље одговарају конкретној ситуацији у моменту пројектовања евентуалне реконструкције.

Тако је омогућено да све улице на подручју плана буду пројектоване и реконструисане према потребама и могућностима локалне самоуправе.

Овај План такође представља основ за интервенције у оквиру прерасподеле саобраћајних профила у оквиру регулације планираних саобраћајних потеза. У колико у току израде техничке документације саобраћајница са припадајућом инфраструктуром, у колико постоји прихватљивије решење у инвестиционо – техничком смислу, у оквиру планом дефинисане регулације саобраћајница, могућа је прерасподела попречног профила која не утиче на режим саобраћаја шире уличне мреже, измене геометрије ивичних линија у границама регулације, уклапање у геометрију постојећих саобраћајница које нису у свему изведене

према важећој планској документацији, нивелациона одступања од планом дефинисаних kota ради усаглашавања са постојећим стањем, прерасподела планираних водова.

У графичком прилогу "Саобраћајно решење са регулационим линијама улица, површинама јавне намене, нивелациони план и урбастичка регулација" дати су сви потребни елементи укључујући и попречне профиле, за евентуалну изградњу и реконструкцију улица привредне зоне.

Профили улица морају омогућити минималну ширину саобраћајне траке. У циљу обезбеђивања сталне проходности коридора за кретање пешака омогућити мере поставке физичких баријера у виду стубића, ограда или жардињера са украсним биљкама којима ће се спречити недозвољено заустављање и паркирање возила на овим површинама.

#### **Улична мрежа – примарна и секундарна**

Подужни нагиб саобраћајнице мора бити такав да омогући прилаз суседним парцелама, тако да kota нивелете тротоара буде на нивоу постојећег терена, без подизања или спуштања нивелете саобраћајнице због прикључка парцела. Због изградње система одводњавања улице, може се одступити од нивелете терена ради формирања подужног пада према сливницама.

Препорука је да максималан подужни нагиб саобраћајнице буде од 6% до 12% у зависности од ранга саобраћајнице, тако да виши ранг има мањи подужни нагиб. Попречни нагиб коловоза једностран или двостран, а најмање 2.0% у правцу.

Тротоари су издигнути од нивоа коловоза и од њега су одвојени ивичњацима. Ивичњаци у правцу колских улаза морају бити спуштени на ниво коловоза. Попречни нагиб тротоара мора бити усмерен ка коловозу и износити највише 2% управно на правац кретања. Најмања ширина тротоара може бити 1,2m, а изузетно 0,9 m у правцу препреке, сходно важећем правилнику о приступачности.

Паркинг места која се налазе у ниши уз саобраћајницу морају имати попречни нагиб ка коловозу од најмање 1%, са препоруком да од коловоза буду одвојени риголом.

Улице првог реда морају имати ширину коловоза од најмање 7,0m, улице другог реда од најмање 6,0m, а сабирне улице од најмање 5,0m.

Улице првог и другог реда по правилу имају двостране тротоаре, а изузетно једностране тамо где постоји просторно ограничење.

Приликом изградње или реконструкције тротоари морају бити изграђени у складу са важећим правилником о приступачности.

## **Јавни градски саобраћај**

Подручје плана је снабдевено линијама градског превоза које се крећу дуж улице Јакова Ненадовића, улице Саве Вујановића и делом улице Миливоја Радосављевића, као и улицама означеним као пролаз у насељу „Пети пук“.

Аутобуски подсистем јавног превоза има доминантну улогу у превозу путника и с обзиром на то неопходно је уредити аутобуска стајалишта на свим локацијама на којим то просторне могућности дозвољавају. Аутобуска стајалишта треба позиционирати у нишама где год просторне могућности дозвољавају.

## **Паркирање и нормативи**

Решење проблема паркирања представља једно од централних питања саобраћајног система Ваљева. Паркирање возила, корисника објеката, решавати на припадајућој парцели (у наменској гаражи или отвореном паркингу простору).

Није дозвољена пренамена гаражног простора планираних и реализованих наменских гаража у стамбеним односно пословним објектима као и гаражног простора у јавним гаражама. Код изградње јавних паркинга и гаража морају бити примењени сви законом предвиђени услови и правила за ову врсту објекта.

У колико је објекат са предбаштом, односно грађевинска линија је увучена у односу на регулациону, тај простор се може користити за паркирање (гаражирање) при чему маневарки простор за приступ паркингу (гаражи) мора бити на парцели, не може се маневрисати преко јавне саобраћајне површине (тротоара).

На јавним паркинзима према потребама могу бити постављени фаст-парк монтажно-демонтажни објекти докле год постоји потреба за таквим објектима.

## **Пешачки саобраћај**

Пешачке површине (стазе и тротоари) су саставни елемент попречног профила свих саобраћајница осим неких приступних где је саобраћајна површина интегрисана за потребе пешачког и другог саобраћаја.

Оне се обавезно физички издвајају у посебне површине, заштићене од осталих видова моторног саобраћаја, изузев код интегрисаних улица.

Ширина тротоара зависи од намене и атрактивности околног простора и интензитета пешачких токова. Минимална ширина тротоара за кретање пешака износи 1.8 m осим у зонама где постоје просторна ограничења то мора бити додатно проверено кроз пројекте улица.

У зонама новим стамбеним насељима, у зони објеката јавне намене, планирати тротоаре минималне ширине

2.0 m, а у зонама постојећих изграђених блокова у складу са просторним могућностима.

## **Услови за изградњу мостова**

С обзиром на водотокове на подручју предметног плана, у зонама где улице прелазе преко водотокова потребно је изградити адекватне мостовске конструкције (мостове) сходно условима на терену.

Мостове градити према техничким прописима, а његовом обликовању посветити посебну пажњу, обзиром на његову позицију и значај у уличној мрежи.

## **2.1.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

### **Општа правила**

Објекте и мреже комуналне инфраструктуре (водовод, одвођење отпадних и атмосферских вода, електроенергетика, ГТ инсталације, топлификација, гасификација) 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.

Све планиране инфраструктурне водове, по правилу, смештати у оквиру коридора постојећих и планираних градских улица и јавних површина. За инфраструктурне водове, изван коридора градских улица и јавних површина, утврђују се заштитни појасеви (према врсти инфраструктуре), у којима није дозвољена изградња објеката или вршење других радова који могу угрозити инфраструктурни вод (прописано у поглављу

Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката). За грађевинске парцеле, у оквиру којих се налази заштитни појас инфраструктурног вода, приликом издавања локацијске дозволе, примењиваће се посебна правила грађења, у складу са условима надлежних институција.

Пројектна документација (за планиране инсталације у градској улици чија се траса поклапа са правцем државног пута) мора садржати ситуационо и на попречним профилима приказане положаје инсталација у односу на државни пут, на местима пре почетка и краја паралелног вођења, и на месту подбушивања, на месту лома инсталација, на месту уласка и изласка из катастарских парцела које припадају путу и то са унетим битним стационажама, апсолутним висинским котама, пречницима и дужинама инсталација. Траса новопројектованих се пројектно мора усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметног пута.



### **Правила грађења за паралелно вођење инсталација поред државног пута**

Све нове инсталације морају бити удаљене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила предметног државног пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одвојавања коловоза.

Уколико није могуће испунити наведени услов, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута. Није дозвољено вођење инсталација у трупу пута, по банкени, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.

Уколико су обезбеђени сви потребни услови и уколико нема угрожавања коловоза државног пута, изузетно, инсталације се могу поставити и на ближег удаљењу, у оквиру грађевинског подручја насеља, уз прибављање сагласности управљача пута.

### **Правила за укрштање инсталација са државним путем**

Укрштање инсталација за предметним државним путем се планира искључиво механичким подбушивањем, испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви.

Заштитна цев мора бити пројектована по целој дужини, између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољна ивица реконструисаног коловоза), увећана за по 3,0m са сваке стране.

Минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте коте заштитне цеви износи 1,35 m.

Минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00 m.

## **ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ХИДРОТЕХНИЧКУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

### **Правила грађења водовода и канализације**

- водовод и канализација се морају трасирати тако да не угрожавају постојеће и планиране објекте и инфраструктуру, као и планиране намене коришћења земљишта,
- при трасирању цеви водовода и колектора канализације поштовати минимално дозвољена растојања при паралелном вођењу и укрштању инсталација,

- минимална дубина полагања цеви водовода је 1.0 m, атмосферске канализације 1.6 m и фекалне канализације 2.0 m при томе поштујући прописе о најмањим и највећим дозвољеним падовима цеви,
- најмањи профил јавног водовода је Ø 100 mm,
- норма потрошња воде је  $Q_{spec} = 220 \text{ l/stan/dan}$  (према Генералном пројекту водоснабдевања Града Ваљева, "Wiga project group", Београд 2011. године)
- мора се обезбедити довољан број хидраната противпожарне заштите на јавном водоводу према прописима,
- водоводни прикључци до Ø 50 mm се изводе преко огрлице са вентилом а преко Ø 50 mm се обавезно раде са одвојком и затварачем,
- водомерно склониште се ради као водомерно окно удаљено највише 1.5 m од регулационе линије или као посебно водомерно склониште у објекту уколико се регулациона линија поклапа са грађевинском линијом,
- уколико притисак у јавној водоводној мрежи недовољан за водоснабдевање санитарне или хидрантске мреже у објекту, може се урадити уређај за повишење притиска,
- најмањи профил јавне фекалне канализације је Ø 200 mm, кућног прикључка Ø 150 mm, и јавне атмосферске канализације Ø 300 mm (изузетно Ø 250 mm),
- сви сливници атмосферских и површинских вода морају имати таложник (песколов),
- није дозвољено мешање атмосферских и отпадних вода него се раздвајају посебним одводима са парцела,
- за одвођење површинских вода са површина које могу бити заулене (у оквиру станица за снабдевање горивом или привредних погона) мора се предвидети одвајач уља и бензина пре испуштања у атмосферску канализацију,
- испуштање отпадних вода и прикључење санитарних уређаја испод коте нивелете улице није дозвољено директно у колектор јавне канализације него преко црпне станице ради заштите од успора у уличној канализационој мрежи,
- пре прикључења на колектор јавне канализације треба урадити контролно ревизионо окно,
- забрањено је упуштање атмосферских вода у канализацију за употребљене воде,

- јавне чесме морају бити уређене и квалитет воде се мора контролисати према закону,
- јавни тоалети се обавезно прикључују на јавни водовод и канализацију сем у случају привремених мобилних тоалета,
- јавне фонтане се прикључују на јавни водовод за допуњавање воде која мора бити у кружном систему, и јавну атмосферску канализацију за испуштање воде при престанку рада,
- за израду пројектне документације за појединачне објекте неопходно је прибавити услове ЈКП "Водовод-Ваљево",
- прикључивање објеката на водоводну мрежу вршиће ЈКП "Водовод-Ваљево".

### **Коришћење вода**

Водоснабдевање на подручју плана је решено јавни водоводом Града Ваљево. На подручју плана не постоји заштитни појас изворишта водоснабдевања. За коришћење изданских или површинских вода је обавезно прибављање водних и техничких услова од стране надлежних институција.

### **Заштита вода**

Град Ваљево има изграђену фекалну канализациону мрежу и уређај за пречишћавање отпадних вода. На подручју плана је потпуно изграђена или предвиђена изградња фекалне канализације отпадних и употребљених вода које се колекторима одводе на постојеће или планиране ППОВ.

Остале отпадне и употребљене воде се скупљају у водонепропусне сенгрубе који се повремено празне и садржај одвози на најближи ППОВ. Могуће је и локално пречишћавање отпадне воде и упуштање у најближи водоток са третманом до квалитета најмање нивоа реципијента.

На подручју плана је предвиђена изградња атмосферске канализације која прикупља све површинске воде и уводи их у постојеће водотокове. Планом је предвиђено потпуно раздвајање фекалне и атмосферске канализације. У зони испуста атмосферске канализације водотокови су регулисани и осигуране су косине и дно корита. Све евентуално загађене воде које се испуштају у водотокове треба да имају предтретман који осигурава квалитет испуштене воде најмање једнак квалитету реципијента.

### **Заштита од вода**

За Град Ваљево је донесен оперативни план одбране од поплава за воде другог реда за текућу годину. За све сталне и повремене водотокове који нису регулисани предвиђено је исправљање трасе у оквиру

заштитниг појаса и регулација према условима коришћења.

Земљиште дуж водотокова може да се користи на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава и заштита од великих вода у складу са одредбама чл. 133-139 Закона о водама. Планирани коридори инфраструктуре и објеката у зони водотока не смеју да ремете нормално функционисање и одржавање постојећих и изградњу планираних водних објеката, као ни постојећи и планирани режим вода.

Морају се испоштовати следећи принципи и критеријуми:

- код подземних укрштања - укопавања инсталација, објекте водити кроз заштитне цеви тако да горња ивица заштитних цеви мора бити на најмање 1.50 м испод нивелете дна нерегулисаних, као и на најмање 0.80-1.00 м испод нивелете дна регулисаних корита на местима прелаза;
- у зонама нерегулисаних водотокова, ове објекте планирати што је могуће даље од горњих ивица природних протицајних профила, уз потпуну примену потребних техничких мера за очување објеката и стабилности корита водотокова;
- у зонама нерегулисаних и хидролошки неизучених водотокова и њихових притока не планирати изградњу објеката без претходно обезбеђених хидролошко - хидрауличких подлога и прорачуна, Студија, Генералних, Идејних решења или пројеката;

Облога регулисаног корита треба да испуни (где год је то могуће) критеријуме природног уређења, прилагођене конфигурацији терена, како би се обезбедило очување урбанистичко-амбијенталних вредности;

### **Заштита од пожара**

Заштита од пожара се обезбеђује изградњом планираног система водоснабдевања и хидрантске, противпожарне мреже, као и профилима саобраћајница, који омогућавају несметано кретање противпожарних возила. Применом ових мера остварени су основни, урбанистички услови за основну заштиту од пожара.

У циљу испуњења грађевинско – техничких, технолошких и других услова, планирани објекти треба да се реализују према Закону о заштити од пожара („Службени гласник РС“, број 11/09) и осталим законским прописима из предметне области.

Саставни део Плана су услови издати од МУП-а, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Ваљево.

#### **2.1.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

Изградња електроенергетских објеката за напајање објеката у планском подручју, врши се на основу одобрене техничке документације, усаглашене са техничким условима надлежне електродистрибуције, важећим прописима, техничким препорукама Електродистрибуције Србије и прибављеном грађевинском дозволом.

Код изградње кабловских водова придржавати се одредбама техничке препоруке Електродистрибуције Србије ТП-3.

За планиране трафо станице мора се обезбедити потребан простор, који износи за ТС 10/04 kV, 10x10m (око 1ар), а могуће их је изградити и у склопу грађевинског објекта. Надземни водови ниског напона се могу градити сагласно одредбама за изградњу надземних нисконапонских водова („Службени лист СФРЈ“ бр.6/92).

Код полагања енергетских каблова, потребно је обезбедити минималне размаке од других врста инсталација и објеката, који износе:

- 0,4m од цеви водовода и канализације,
- 0,5m од телекомуникационог кабла и темеља грађевинских објеката,
- 0,6m од спољне ивице канала за топловод,
- 0,8m од гасовода.

Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова изнад или испод гасовода, топловода и цеви водова и канализације.

Код укрштања енергетског кабла са телекомуникационим каблом, енергетски кабл се полаже испод телекомуникационог, а угао укрштања треба да је најмање 300, односно што ближе 900.

На прелазу преко саобраћајнице, енергетски кабл се полаже у заштитну цев или бетонске кабловице, на дубини минимално 0,8m испод површине коловоза, зависно од категорије саобраћајнице. У пешачким стазама, енергетски кабл се полаже у каналима или цевима, с тим да се исти не могу користити за одвод атмосферске воде.

Код укрштања енергетског кабла са железничком пругом, исти се полаже у заштитну цев увучен у хоризонтално избушен отвор насипа под правим углом и на дубини најмање 1.8 m мерено од коте горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви.

#### **2.1.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

#### **Фиксна телекомуникациона мрежа**

Телекомуникационе каблове и ПЕ цеви полагасти у ров димензија 0,4x0,8m а на прелазима улица 0,4x1,0 m. При укрштању са саобраћајницом угао укрштања треба да буде 90°.

Ров планирати у профилима саобраћајница испод тротоарског простора и испод зелених површина, на прописном међусобном растојању од осталих инсталација:

- Дозвољено је паралелно вођење енергетског и телекомуникационог кабла (СРПС Н, ЦО, 101) на међусобном растојању од најмање: 0,5m за каблове 1кV и 10кV и 1m за каблове 35кV.
- Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла вршити на размаку од најмање 0,5m, Угао укрштања треба да буде најмање 30°, по могућности 90°.
- Телекомуникациони кабл се, по правилу, поставља изнад енергетског 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 0,3m.
- Размаци и укрштања према наведеним тачкама се не односе на оптичке каблове, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3m.
- Дубина рова у који се полажу ТК каблови не сме бити мања од 0,8m.
- Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и водоводних цеви на међусобном растојању од најмање 0,6m.
- Укрштање телекомуникационог кабла и водоводне цевиврши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.
- Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и фекалне канализације на међусобном растојању од најмање 0,5m.
- Укрштање телекомуникационог кабла и цевовода фекалне канализације врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.
- Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и цевовода централног грејања на међусобном растојању од најмање 0,5m.

- Укрштање телекомуникационог кабла и цевовода централног грејања врши се на размаку од најмање 0,8м. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.
- Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и гасовода на међусобном растојању од најмање 0,4м.
- Укрштање телекомуникационог кабла и гасовода врши се на размаку од најмање 0,8м. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.
- Од регулационе линије зграда, телекомуникациони кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5м.

На прелазима испод коловоза саобраћајница као и на свим местима где се очекују већа механичка напрезања тла – каблове обавезно полагасти кроз заштитну цев.

Изузетно, у циљу смањења трошкова и ефикасности изградње, планирати и полагање каблова и цеви у мини ровове, у оквиру регулационог појаса улице.

Уколико се појави потреба, приступна мрежа до појединих корисника (ФТТХ) или објеката (МСАН, МИПАН ...) може бити реализована и оптичким влакнима, увлачењем оптичког кабла у ПЕ цеви Фи 40мм.

Свако проширење приступне мреже планирати на бази процењених захтева постојећих и нових корисника за новим прикључцима и услугама.

#### **Антенски системи базних станица мобилне телефоније**

Забрањује се изградња стубних базних станица и постављање антенских система у зонама намењеним за изградњу стамбених објеката, објеката за боравак деце, здравства и већих инфраструктурних система.

Стубне базне станице се могу градити по ободу подручја плана, на површинама осталог зеленила и шума на наменама које нису поменуте у предходном ставу.

Обавезна је примена прописа и правила везаних за удаљења стубова од околних објеката.

Минимална потребна удаљеност базних станица мобилне телефоније од:

- границе парцеле стамбене намене је најмање 30 m,
- објеката болница, породилишта, дечијих вртића, школа и простора дечијих игралишта, односно ивице парцеле, не може бити мања од 50m.

При избору локације за постављање антенских система базних станица мобилне телефоније препорука је:

- постављање антенских система на постојећим антенским стубовима других оператера, грађевинама попут димњака топлана, водоторњева, стубова са рефлекторима, телевизијских стубова и сл.,
- поштовање постојећих природних обележја локација и пејзажа, избегавати просторе излетишта, заштићена природна добра, заштићене културно-историјске целине, парковске површине и сл.

Инвеститор је дужан да се обрати надлежном органу за заштиту животне средине који ће утврдити потребу израде Студије о процени утицаја.

#### **2.1.6. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ГАСИФИКАЦИЈУ**

##### **Мерно-регулациона станица капацитета до 5 000 м<sup>3</sup>/часу**

Мерно-регулациона станица (МРС) је објекат у коме се врши регулација и снижење притиска са вредности притиска који влада у гасоводу ( $p = 6/12 \text{ bar}$ ), на жељену вредност, односно на вредност која омогућава његово коришћење у цевима дистрибутивног гасовода за радни притисак до 4 bar.

МРС су аутоматизовани објекти и опрема ради без људске посаде. У њима се редукује, регулише улазни радни притисак до 16 bar и обезбеђује излазни радни притисак максимално 3,5 bar, остварује потребно мерење протока гаса, одоризација гаса и потребно секционисање. Објекат мора бити уземљен и катодноштићен. У планском решењу, све планиране станице су повезане саобраћајно на градску уличну мрежу, преко приступне саобраћајнице минималне ширине 3,5 m, за средње тешки саобраћај.

До сваке МРС потребна је веза на електроенергетски систем и катодну заштиту мале снаге. У границама парцеле станице изградиће се против-пожарни шахт са славинама за секционисање челичног и полиетиленског гасовода. Његово растојање је минимум 5 m од објекта станице.

Урбанистички показатељи за изградњу МРС су следећи:

- намена парцеле и врста објекта: мерно - регулациона станица (МРС), интерне саобраћајне и манипулативне површине, партер обрађен од негоривих материјала (бетон, шљунак, песак и др.);

- минимална површина грађевинске парцеле: око 40x35m (обухвата и прописане заштитне зоне);
- тип објекта: слободностојећи објекат;
- индекс заузетости: до 40%;
- спратност објекта: до П+0;
- удаљење од граница парцеле: тако да се обезбеди заштитна зона од 15 m у радијусу око грађевинског објекта МРС према другим објектима, као и заштитна зона од 8,0 m према коловозу јавне саобраћајнице;
- оградавање парцеле: транспарентном оградом висине до 2,2 m.

### Дистрибутивни гасовод

На деловима где се паралелно проводе челични и полиетиленски гасоводи могу се постављати у истом рову на растојању од минимум 0,6 m, али тако да се нивелационо полиетиленски гасовод поставља више од челичног, за висину која омогућава формирање бочних прикључака.

Минимално растојање између гасовода и другог инфраструктурног вода је нето 0,4 m, од темеља зграда минимум 1 m и од високог зеленила 1,5 m. Сви гасоводи се полажу подземно са минималним надслојем земље 0,8 m од горње ивице гасовода, осим на местима укрштања са другим инфраструктурним водовима и саобраћајницама где се, из технолошких и безбедоносних разлога, иста може повећати до 2

Свом својом дужином сви гасоводи се полаже подземно, искључиво у јавним површинама (саобраћајнице, тротоари, зелене површине, и др.). Сва потрошња природни гас, код свих правних и физичких лица мора се мерити појединачно, мерачима протока природног гаса.

Корисници у границама Плана треба да планирању изградњу термотехничких система у којима ће бити независно мерење потрошње природног гаса, тако што ће сваки правни субјекат имати свој мерно-регулациони сет (станицу) са потребним мерачем протока гаса.

Приликом израде пројеката полиетиленских гасовода поред општих услова дефинисаних у Закону о планирању и изградњи, придржавати се и националних стандарда и техничких норми за ову врсту инсталација у складу са Правилником о техничким нормативима и условима за пројектовање и полагање дистрибутивног гасовода за радни притисак до 4

бара (“Службени гласник РС” број 22/92), Правилником о техничким нормативима и условима за пројектовање и полагање кућних гасних прикључака за радни притисак до 4 бара (“Службени гласник РС” број 22/92), Правилником о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Службени лист СФРЈ“, број 10/90, измене и допуне у броју 52/90) и Интерних техничких правила за пројектовање и изградњу гасовода и гасоводних објеката на систему ЈП “Србијасга” и позитивних правила струке.

Приликом израде пројекта челичних гасовода и мерно-регулационих станица (МРС), поред општих услова дефинисаних у Закону о планирању и изградњи, придржавати се и националних стандарда и техничких норми за ову врсту инсталација, у складу са Условима и техничким нормативима за пројектовање и изградњу градског гасовода (“Службени лист града Београда“, број 14/77, 19/77, 18/82, 26/83 и 6/88) и Интерних техничких правила за пројектовање и изградњу гасовода и гасоводних објеката на систему ЈП “Србијасга”-а, Нови Сад, октобар 2009. године и позитивних правила струке.

У истим рововима за дистрибутивне гасоводе за радни притисак до 4 bar могуће је поставити полиетиленске цеви за КДС тако да исти буду изнад гасовода на вертикалном растојању од 40 cm. За КДС водове потребна је израда посебних пројеката.

### **2.1.7. ЗАШТИТНИ ПОЈАСЕВИ ЛИНИЈСКИХ ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА**

#### Водоводна и канализациона инфраструктура

- магистрални градски водовод-минимално 2,5m обострано;
- магистрални фекални колектор-минимално 1,5m обострано;
- у заштитном појасу, по правилу, није дозвољена изградња објеката, евентуална изградња је могућа, уз прибављање услова надлежне институције;

#### Електроенергетика

- далековод 10kV-минимално 2x6,0m обострано од осе далековода;
- далековод 35kV-минимално 2x15,0m обострано од осе далековода;
- далековод 110kV-минимално 2x25,0m обострано од осе далековода (осим у случају ако се далековод изводи са појачаном механичком и електричном заштитом и тада износи 2x15,0m обострано од осе далековода);

- далековод 220kV-минимално 2x35,0m обострано од осе далековода
- у заштитном појасу није, по правилу, дозвољена изградња објеката, евентуална изградња је могућа, уз поштовање одредби Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ" бр.65/88 и "Службени лист СРЈ" бр.18/92), уз израду елабората и прибављања услова и сагласности надлежне институције.

### **Гасификација**

- дистрибутивни гасовод 6/12 бара -мин. 3m обострано од осе гасовода;
- дистрибутивни гасовод 4 бара -мин. 1m обострано од осе гасовода.

### **ПОСЕБНА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ПАРЦЕЛАМА ЗА ЈАВНЕ ОБЈЕКТЕ**

Концепција и размештај објеката јавних намена одређени су у правилима уређења овог Плана.

**ПРЕТЕЖНА НАМЕНА:** површине и објекти јавне намене,

**МОГУЋЕ ПРАТЕЋЕ НАМЕНЕ:** друге јавне и остале површине,

**ОБРАЗОВАЊЕ:** култура, наука, зеленило, спорт и рекреација, услужне делатности и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре (паркинзи, трафо станице...)

**ЗДРАВСТВО:** зеленило и услужне делатности и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

**ДЕЧЈА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА:** зеленило, спорт и рекреација, здравство, и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

**КУЛТУРА:** образовање, зеленило, услуге, верски објекти и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

**НАУКА:** образовање, култура, зеленило, комплементарне услуге, одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

**АДМИНИСТРАЦИЈА И УПРАВА:** зеленило, култура, образовање, комплементарне услужне делатности и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

**СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА:** зеленило, комплементарне услуге и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

**ЗЕЛЕНИЛО:** спорт и рекреација, туризам, верски објекти, и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре,

**САОБРАЋАЈНИ ОБЈЕКТИ:** услужне делатности, пословање, зеленило, администрација и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

**НАМЕНЕ ОБЈЕКТА ЧИЈА ГРАДЊА ЈЕ ЗАБРАЊЕНА У ОВОЈ ЗОНИ:** све намене чија би делатност угрозила животну средину и основну намену.

Објекти јавних намена (образовање, здравствена заштита, дечја заштита и слично) могу се градити и у свим зонама намењеним становању и пословно комерцијалној намени, у приватној иницијативи, под условом за задовоље нормативе и критеријуме за одговарајућу делатност и услове непосредног окружења. У наведеном случају, примењивати правила грађења из овог поглавља.

Правила за одређивање минимално потребног броја паркинг места, примењују се за локације објеката јавних намена, који се граде у приватној иницијативи, као компатибилна намена.

На парцелама јавне намене, осим основне намене могућа је изградња другог објекта јавне намене који су комплементарни објектима основне јавне намене или објекти комуналне намене који не ометају основну намену простора.

Поступак надградње и евентуалне доградње постојећих објеката јавне намене мора бити спроведен у складу са законом о заштити ауторских и сродних права.

**Дечија установа - обданиште Наша радост и централна кухиња дечије установе**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ДЕЧИЈА УСТАНОВА</b>	Објекти дечје заштите-обданиште и пратећи објекат централне кухиње, простор за игру деце на отвореном, пејзажно уређене зелене површине Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	1ha 25a 59m2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Основна школа Нада Пурић**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ОСНОВНА ШКОЛА</b>	Парцела намењена основној школи на којој су објекти основне школе и школско двориште са школским вежбалиштем. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	87a 54m2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Средња економска школа**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>СРЕДЊА ШКОЛА</b>	Парцела намењена средњој школи на којој су објекти школе и школско двориште са школским вежбалиштем. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	87а 17м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Основна школа Андра Савчић**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ОСНОВНА ШКОЛА</b>	Парцела намењена основној школи на којој су објекти основне школе и школско двориште са школским вежбалиштем. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	1аа 01а 36м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима



**Дечија установа-обданиште Пчелица**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ДЕЧИЈА УСТАНОВА</b>	Објекти дечје заштите-обданиште, простор за игру деце на отвореном, пејзажно уређене зелене површине Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	40а 00м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Дечија установа-обданиште, ново планирано и друго из социјалне заштите**

<i>Намена парцеле или комплекса</i> <i>и врста објеката</i> <b>ДЕЧИЈА УСТАНОВА</b>	Објекти дечје заштите-обданиште, простор за игру деце на отвореном, пејзажно уређене зелене површине Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је изградња објеката социјалне заштите; дневни боравак особа са посебним потребама, и други слични.
<i>Планирана површина</i>	84а 59м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

## Спортски центар „Сењак“

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА</b>	отворени и затворени спортско-рекреативни простори и објекти; фудбалски терен са гледалиштем и помоћним тереном, терени за друге спортове на отвореном, вежбалиште са справама на отвореном, стаза за трчање и трем стаза са справама, стазе за шетњу и одмор, реконструкција стрељане, мултифункционална тренинг хала са пратећим садржајем, посебне свлачионице и угоститељски садржаји, СПА садржаји са мањим базеном и слично.
<i>Планирана површина</i>	4ha 59a
<i>Заузетост</i>	Затворени објекти максимално 30% комплекса
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Транспарентном оградом до висине 2м а функционалне целине према прописима

## Спортски центар „Студент“

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА</b>	отворени и затворени спортско-рекреативни простори и објекти; терен за кошарку на отвореном са гледалиштем, вежбалиште са справама на отвореном, мултифункционална тренинг хала са пратећим садржајем, посебне свлачионице и угоститељски садржаји,
<i>Планирана површина</i>	0ha 00a
<i>Заузетост</i>	Затворени објекти максимално 40% комплекса
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Транспарентном оградом до висине 2м а функционалне целине према прописима

## Спортски центар „Пети пук“

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА</b>	Отворени и затворени спортско-рекреативни простори и објекти; фудбалски терен са гледалиштем и гледалиштем, терени за друге спортове на отвореном, вежбалиште са справама на отвореном, атлетска стаза око фудбалског терена, посебне свлачионице и угоститељски садржаји.
<i>Планирана површина</i>	2ha 07a 18m2
<i>Заузетост</i>	Затворени објекти максимално 10% комплекса
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Транспарентном оградом до висине 2м а функционалне целине према прописима

## Дечије игралиште „Поток“

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА</b>	Отворени спортско-рекреативни простори; терен за мале спортове са гледалиштем и терени за децу до седам година на отвореном,
<i>Планирана површина</i>	
<i>Заузетост</i>	Затворени објекти максимално 30% комплекса
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	функционалне целине према прописима

**Регионална болница Ваљево**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>КОМПЛЕКС БОЛНИЦЕ</b>	Објекти здравства и пратећи објекти. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	11ha 57a 66m <sup>2</sup>
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Посебна одењења регионалне болница Ваљево**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>КОМПЛЕКС БОЛНИЦЕ</b>	Објекти здравства и пратећи објекти. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	1.94.97m <sup>2</sup>
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Центар за ванредне ситуације**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ОБЈЕКТИ И ПОВРШИНЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ</b>	Објекти и површине посебне намене, ватрогасна станица, евентуално хелиодром и други пратећи објекти у функцији основне намене и за друге потребе министарства унутрашњих послова и локалне самоуправе везаних за ванредне ситуације као полигони за едукацију и вежбе. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће и будуће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	2ha 23a 00m2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса
<i>Ограђивање</i>	Према посебним прописима

**Гробље на Кличевцу**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ГРОБЉЕ</b>	Гробље са гробним местима и гробницама. Према потреби могућа је изградња капеле на улазу у гробље.
<i>Планирана површина</i>	83a 74 m2
<i>Заузетост</i>	Само капела
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Одржива решења уређења и озелењавања комплекса
<i>Паркирање</i>	Паркинг места колико је могуће

**Комунални објекат – трафо станица 110/35/10**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i>	Јавна намена – комунални објекти објекат електроенергетске инфраструктуре  Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	36а 31м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	4м
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса на посебном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Комунални објекат – водоводно постројење**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i>	Јавна намена – комунални објекти објекат водоводне инфраструктуре  Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	39а 65м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса на посебном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Комунални објекат – водоводни резервоар**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i>	Јавна намена – комунални објекти објекат водоводне инфраструктуре Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора. Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<b>КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ</b>	
<i>Планирана површина</i>	
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса на посебном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Комунални објекат – мерно регулациона станица /гас/**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i>	Јавна намена – комунални објекти објекат гасне инфраструктуре Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора. Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<b>КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ</b>	
<i>Планирана површина</i>	
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса на посебном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Оградом према посебним прописима

**Меморијални парк Крушик**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i>	Перковске уређене зелене и поплочане површине и други слични простори и евентуални павиљонски објекти у функцији основне намене. <b>ПАРК</b> Парк је непокретно културно добро
<i>Планирана површина</i>	2ha 001a 81m2
<i>Заузетост</i>	Затворени објекти максимално 5% комплекса
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Живом оградом до висине 1.5м
<i>Посебни захтеви</i>	Све интервенције се реализују уз услове и сагласност надлежног завода за заштиту споменика културе.

**Спомнички комплекс Кула Ненадовића**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i>	Перковске уређене зелене и поплочане површине, кула Ненадовића и други слични простори и евентуални павиљонски објекти у функцији основне намене /музеолошка и друга слична/.
<i>Планирана површина</i>	1ha 12a 49
<i>Заузетост</i>	Затворени објекти према захтевима Завода за заштиту споменика културе
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Изван комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Транспарентном оградом до висине 2м, а функционалне целине према прописима
<i>Посебни захтеви</i>	Све интервенције се реализују уз услове и сагласност надлежног завода за заштиту споменика културе.



**Зелена одморишта**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ЗЕЛЕНИЛО</b>	Мале зелене површине или узане зелене траке које садрже простор за одмор, микро дечија игралишта, зелене засаде као и скулптуре и павиљоне.
<i>Планирана површина</i>	
<i>Заузетост</i>	Објекти и павиљони максимално 5% комплекса
<i>Висина објеката</i>	Према потреби
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Није предвиђено
<i>Ограђивање</i>	Функционалне ограде око дечијег игралишта

**Центар за социјални рад**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>ОБЈЕКТИ СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ</b>	Објекти социјалне заштите и други пратећи објекти простор за игру деце на отвореном и други отворени простори у функцији социјалне заштите и пејзажно уређене зелене површине. Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту весту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	31a 74м2
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	Према графичком прилогу
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса на посебном јавном паркингу
<i>Ограђивање</i>	Транспарентном оградом до 1,4м око комплекса а оградом до 1м висине око функционалних целина унутар комплекса

**Пошта**

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објеката</i> <b>Пошта</b>	Објекти и површине посебне намене, пошта.  Сви елементи се пројектују према посебним прописима за ту врсту објеката и простора.  Према потреби могућа је доградња објеката и уређење парцеле у функцији постојеће и будуће намене простора и објеката.
<i>Планирана површина</i>	8а 92м <sup>2</sup>
<i>Заузетост</i>	Према посебним прописима
<i>Висина објеката</i>	Према посебним прописима
<i>Удаљеност објекта од суседне парцеле</i>	4м
<i>Обликовање објеката и простора</i>	Савремена архитектура и одржива решења уређења и озелењавања комплекса и објеката
<i>Паркирање</i>	Унутар комплекса
<i>Ограђивање</i>	Према посебним прописима

**ОСТАЛО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**

За сва правила која нису дефинисана овим планом примењују се одредбе Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу Број 110-00-00073/2015-07 београд 27.02. 2015. ("Службеном гласнику РС", бр. 22/2015), односно важећег Правилника из те области.

Правила грађења дата су у односу на претежне намене и компатибилне намене и представљају основ за директну примену Плана.

Припадност парцеле одређеној намени је могуће видети у графичком прилогу.

Правила грађења су дефинисана и према категоријама:

- **Правила за изградњу нових објеката**
- **Правила за интервенције на постојећим објектима**

Правила грађења су приказана редоследом којим су прво приказана општа правила а потом правила по наменама.

За одређену парцелу на којој се гради објекат примењују се *општа правила* (заједничка правила која се односе на све зоне и целине) и *посебна правила* за сваку зону или целину посебно.

**ОПШТА ПРАВИЛА****2.1.8. ОПШТА ПРАВИЛА ЗА ПАРЦЕЛЕ****Постојеће парцеле**

На постојећој катастарској парцели, било да је изграђена или неизграђена могу се градити нови објекти или дограђивати постојећи уколико су испуњени услови из закона и из овог плана.

Постојеће парцеле су стандардне или нестандартне у зависности од величине и ширине фронта.

Уколико је планом предвиђено повећање профила постојеће саобраћајнице, тј. катастарске парцеле саобраћајнице која улази у суседне парцеле, предметно повећање профила ради се само при изради пројекта парцелације за потребе израде пројекта експропријације.

При издавању грађевинске дозволе за изградњу и доградњу, односно реконструкцију објеката не одвајати за јавно, али узимати у обзир планирану регулацију приликом обрачуна заузетости и грађевинску линију у односу на планирану регулацију за позиционирање објекта.

**Стандардне парцеле**

Оне су оптималне, стандардне, површине и ширине фронта за предвиђену намену простора и омогућавају,

уз поштовање других правила, изградњу објекта максималног капацитета.

### **Нестандардне парцеле**

Оне су мање, нестандардне, површине или ширине фронта од стандардних, на којима је могућа изградња објекта сразмерно, мањој, површини и ширини парцеле

### **Трансформација парцела /парцелација и препарцелација/**

Препарцелација и парцелација се врше тако да се као резултат добијају парцеле које одговарају правилима изградње и парцелације за намену предвиђене овим планом за стандардне парцеле .

Није могуће формирање нових нестандардних парцела за изградњу осим у следећим случајевима:

- При формирању грађевинске парцеле у поступку одређивања парцеле за редовну употребу објекта.
- При формирању парцеле ради успостављања јединства власништва

### **Парцелација**

Подела постојеће катастарске парцеле на две или више грађевинских парцела се врши да би се формирале *стандардне грађевинске парцеле* предвиђене правилима овог плана за ту намену.

Приступ на јавну површину новоформираних парцела може се обезбедити и преко посебно формиране приступне парцеле или преко заједничког пролаза.

### **Препарцелација**

Спајање две или више постојећих катастарских парцела ради формирања једне или више *стандардних грађевинских парцела* се врши према условима из плана за припадајућу намену.

Могуће је спајање нестандардних парцела и онда када новодобијена парцела не испуњава правила за стандардне парцеле.

### **Одређивање земљишта за редовну употребу објекта**

Површина грађевинске парцеле за потребе одређивања земљишта за редовну употребу објекта одређује се тако да површина под објектом износи 50% те парцеле.

Тако добијена парцела према правилима овог плана је грађевинска парцела уколико је обезбеђен приступ, а може бити стандардних или нестандарног облика.

Уколико је постојећа катастарска парцела мања од површине од које објекат заузима 50% та катастарска парцела постаје земљиште за редовну употребу објекта.

Уколико је постојећа катастарска парцела већа од површине од које објекат заузима 50%, та катастарска парцела омогућава формирање парцеле-земљишта за редовну употребу објекта и катастарске парцеле која може постати грађевинска парцела уколико њена својства то омогућавају.

Катастарска парцела која је мања од грађевинске парцеле, а која преостаје приликом формирања грађевинске парцеле земљишта за редовну употребу објекта може се, уколико нема јавног интереса, придодати земљишту за редовну употребу објекта под условима прописаним законом и одлукама локалне самоуправе.

Облик новоформираних парцела мора бити што правилнији и да захвата земљиште тако да је омогућено и суседним објектима формирање парцела под истим условима.

Пасажи, пролази и колонаде у објектима за које се утврђује земљиште за редовну употребу користе се као јавни /јавно коришћење/ и не могу се затварати ни ограђивати.

## **2.1.9. ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ГРАЂЕВИНСКОМ ЗЕМЉИШТУ**

### **Претежна намена земљишта**

У графичком прилогу приказане су претежне (доминантне) намене грађевинског земљишта осталих намена, као и комплекси објекта за јавно коришћење и за јавне намене.

Све намене грађевинског земљишта осталих намена су претежне намене у зони, док се појединачне парцеле као и део парцеле може наменити компатибилним наменама.

### **Компатибилна намена земљишта**

На подручју плана на осталом земљишту може се применити компатибилна намена према табели компатибилних намена .

Компатибилном наменом се сматрају и све намене које одговарају јавним наменама а могу бити на осталом земљишту, као што су образовање, здравствена заштита, дечја заштита, спорт и рекреација и друго слично намењено окупљању.

Приликом одређивања параметара за парцелу која делом садржи компатибилне намене узимају вредности за компатибилне намене.

Табела компатибилности намена на осталом грађевинском земљишту

Преовлађујућа намена	Компатибилане намене
СТАМБЕНА НАМЕНА – МАЛЕ ГУСТИНЕ	СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ СЛОБОДНО СТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ ИВИЧНА ИЗГРАДЊА	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА ВИСОКЕ ГУСТИНЕ ПОСТОЈЕЋИ ОТВОРЕНИ БЛОКОВИ	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
СТАМБЕНА НАМЕНА ВИСОКЕ ГУСТИНЕ НОВОПЛАНИРАНО	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА	
ЗОНА ЗАБРАЊЕНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ХРАМ СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ	
ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО „КРУШИКА“	
СПОРТСКА НАМЕНА	

### 2.1.10. ОПШТА ПРАВИЛА ЗА ИЗГРАДЊУ НОВИХ ОБЈЕКТАТА

#### Врста и намена објеката који се могу градити

За сваку посебну намену прописана је врста и намена објеката који се могу градити.

#### Врста и намена објеката чија је изградња забрањена

За сваку посебну намену прописана је врста и намена објеката чија је изградња забрањена.

#### Услови који произилазе из стабилности тла

У графичком прилогу диференцирано је подручје плана по степену стабилности тла из чега произилазе правила за ову врсту ограничења. За сваку врсту стабилности терена дати су посебни услови, правила које је потребно испунити, применити да би се градило на тим подручјима.

На подручју изразито нестабилног терена забрањена је даља изградња објеката осим радова за потребе санације и дата су правила за коришћење простора и постојећих објеката.

#### Стабилни делови терена

У инжењерскогеолошком погледу оваква тла су повољна за градњу, добро консолидована, средње до мале стишљивости. По носивости спадају у добро носива тла ( $q_d > 200$  кН/ м<sup>3</sup> за дубину фундарања Дф=1,2м). Слегања су мала и краткотрајна.

#### Условно стабилни делови терена

Приликом градње свих врста објеката (стамбених, индустријских, инфраструктурних, потпорних конструкција...) на овим теренима мора се израдити геотехнички елаборат којим би се дефинисали услови градње, предупредила евентуална оштећења објеката услед неадекватних параметара коришћених при пројектовању и спречио негативан утицај на стабилност терена.

С обзиром на солидан степен истражености простора, овакав елаборат је могуће израдити на основу истражних радова мањег обима, везаним искључиво за микролокацију на којој се гради, а пропорционалним величини објекта.

### **Нестабилни делови терена**

У случају изградње или доградње било које врсте објекта (стамбени објекти, саобраћајнице, водовод и канализација, подземне инсталације...) мора се израдити геотехнички елаборат којим би се дефинисали услови фундирања и градње објекта, као и мере санације дела падине на којој се објекат гради.

Елаборат мора садржати анализу стабилности падине којом би се утврдио утицај изграђеног објекта на укупну стабилност, као и обухват терена на коме је потребна санација.

Обавезна је израда пројекта санације терена према геотехничком елборату.

### **Изражено нестабилни делови терена – зона забрањене изградње**

**Због неповољних геомеханичких и хидрогеолошких карактеристика основних стена и падинског покривача, као дела коре распадања, на овим падинама се одвијају интензивни егзодинамички процеси, при чему су појаве клизишта значајан и стални морфогенетски фактор. Процес клизања је перманентан, а циклично се понавља у различитим динамичким, временским и просторним облицима, при чему акутне фазе, које изазивају штетне последице, имају повратни период 20-30 година.**

У складу са изнетим неопходно је ускладити намену и будући начин коришћења овог простора са геолошким условима, имајући у виду да је тежња за потпуном контролом овог процеса нерационална и на дужи рок немогућа.

Евентуалној градњи инфраструктурних објекта мора претходити израда геотехничког елабората о условима градње и условима санације ширег дела падине на којој се објекат гради.

Елаборат мора садржати анализу стабилности падине којом би се утврдио утицај изграђеног објекта на укупну стабилност, као и обухват терена на коме је потребна санација.

Обавезна је израда пројекта санације терена према геотехничком елборату.

**Парцеле на којима се сусрећу подручја изражено нестабилних делова терена /зона забрањене изградње/ и стабилни делови терена**

На парцелама на којима се „граниче“ зона забрањене изградње и стабилни делови терена потребно је

додатно извршити инжињерско геолошка испитивања и утврдити елименте потребне за могућност изградње на парцели и евентуално предузимање мера које треба применити пре изградње или током изградње објекта.

Обавезна је израда геотехничког елабората којим би се дефинисали услови фундирања и градње објекта, као и евентуалне мере санације дела падине које произилазе из елабората.

### **Додатни услови за изградњу објекта**

На неким деловима подручја плана морају се уважити ограничења, која су произашла из услова надлежних институција .

Уз намену простора графички су назначена подручја са додатним ограничењима која могу битно утицати на намену, положај висину.

Та додатна ограничења могу произићи из :

- Услови заштите објекта и простора који произилазе из услова надлежног Завода за заштиту споменика културе,
- Услови заштите коридора електроенергетске инфраструктуре далековода, за које мора да се обезбеди заштитни појас, у складу са техничким прописима, у коме је према условима ЕМС-а изградња вишеструко условљена, а препорука је да се било који објекат гради ван заштитног појаса далековода;

### **Положај објекта на парцели и грађевинска линија**

Грађевински објекат поставља се предњом фасадом /основна фасадна раван/ на или иза грађевинске линије, унутар простора оивиченог грађевинском линијом и прописаним удаљењима од граница суседних парцела и суседних објекта.

Нови објекти ивичне градње се постављају на грађевинску линију предвиђену планом која је претежно удаљена један метар од регулационе линије а по потреби и више.

У графичком прилогу, на местима где је предвиђено, понегде на сучељавању извршено је „засацање“ грађевинских линија спајањем тачака које су за три метра удаљене од сучељавања .

Могућа је изградња објекта у дубини парцеле уз поштовање правила плана до испуњења индекса заузетости парцеле у складу са постојећим стањем на парцели.

### **Индекс заузетости парцеле**

Однос габарита хоризонталне пројекције изграђеног или планираног објекта не рачунајући стрехе и

укупне површине грађевинске парцеле, изражен у процентима.

### **Други објекти на парцели**

Уколико при изградњи објекта на парцели, парцела није искоришћена до максималног индекса заузетости и ако постоје услови паркирања, може се градити и други објекат до искоришћења индекса заузетости, под условима да су испуњени услови растојања из овог плана.

### **Висина објекта**

Висинска регулација објеката дефинисана је прописаном спратношћу објеката и висином у метрима.

Подрум (По) је етажа, или удвојена етажа, чија је таваница на мах 1,0m од меродавне коте терена, а користи се најчешће за помоћни простор и гараже.

Меродавна кота терена је најнижа тачка пресека вертикалне фасадне равни објекта и природног терена пре изградње. За веће објекте и сложене структуре, меродавна кота се утврђује за сваку подцелину; улаз, ламела. Природни терен пре изградње подразумева дозвољену интервенцију на терену до макс. 1.0 м, која се регулише нивелацијом терена.

Сутерен (Су) је етажа чија је таваница на одстојању већем од 1,0m од меродавне коте терена, чисте висине до 2,4m, а користи се најчешће за помоћни простор.

Приземље (П) –кота пода приземља је мин.0,2m од меродавне коте терена (истовремено и макс. за пословна приземља), а мах 1,2m од највише коте терена, за стамбене објекте (највиша тачка пресека вертикалне фасадне равни објекта и природног терена пре изградње).

Висина спратне етаже одређује се у складу са наменом.

**Кров** може бити раван или кос.

Максимална висина крова – слемена је 5м изнад горње коте међуспратне конструкције последњег спрата. Уколико је објекат на међи не може се пад кровних равни усмеравати ка суседу.

### **Кровна етажа**

Може бити поткровље са или без назидка или повучени спрат.

Висина назидка стамбене поткровне етаже је ограничена максималном висином венца.

Повучене кровне етаже се формирају повлачењем фасаде у односу на грађевинску линију на делу објекта према улици и према дворишту. На самосталним слободностојећим објектима могуће је и повлачење са свих страна.

Повучена етажа је удаљена од грађевинске линије – основне фасадне равни минимално 2м, а висина повученог венца је максимално 3,2м изнад основног венца.

Површине кровних тераса добијене повлачењем етаже припајају се одговарајућим становима на тој етажи и улазе у обрачун урбанистичких параметара.

### **Кота пода приземља**

Кота приземља објекта одређује се у односу на коту нивелете јавног или приступног пута, односно према нултој коти објекта, и то:

- кота приземља нових објеката на равном терену не може бити нижа од коте нивелете јавног или приступног пута;
- код стамбених објеката, може бити највише 1,20m виша од коте терена на месту улаза;
- за објекте на стрмом терену са нагибом од улице (наниже), када је нулта кота нижа од коте нивелете јавног пута, кота приземља може бити највише 1,20 м нижа од коте нивелете јавног пута;

### **Помоћни објекти и гараже на парцелама где су изграђени објекти до три стана**

Габарити улазе у обрачун индекса заузетости парцеле.

Граде се у дворишном делу парцеле иза главног објекта, а изузетно само гараже, могу се градити и испред грађевинске линије, када нагиб и конфигурација терена то захтева, минимално 1м од регулационе линије.

Помоћни објекти су спратности П+0 односно максималне висине 3м од најниже тачке терена укупно са кровом / изузетно гаража за камион максимално 5м.

Минимална удаљеност 1,5м од границе суседне парцеле .

Гаража за камионе минимално 2.5м од границе суседне парцеле.

Гараже не могу мењати намену и изграђују се према стандардима за ту врсту објеката.

### **Паркирање возила и гаражирање**

За паркирање возила, власници објеката свих врста обезбеђују манипулативни простор и паркинг или гаражна места на сопственој грађевинској парцели, изван површине јавног пута.

Површина гаража које се планирају надземно на грађевинској парцели урачунавају се при утврђивању индекса заузетости земљишта.

Паркинге за путничка возила пројектовати у складу са SRPS U.S4.234:2005, од савремених коловозних конструкција,

Приликом димензионисања паркинг места за управно и косо паркирање поштовати техничке прописе и упутства који регулишу предметну материју.

Уколико је грађевинска линија увучена у односу на регулациону, тај простор се може користити за паркирање при чему маневарски простор за приступ паркингу мора бити на парцели, не може се маневрисати преко јавне површине.

Предвидети паркирање према нормативу:

- једно паркинг место на један стан и једну пословну јединицу до 100м<sup>2</sup> пословног простора,
- једно паркинг место на 100 м<sup>2</sup> корисног пословног простора/заокружено на цео број/.

Није дозвољена промена намене гаража.

#### **Грађевински елементи који могу прелазити грађевинску линију и обликовање објекта**

Ова правила дефинишу елементе објекта који настају изван основне фасадне равни када је на грађевинској линији и изван основне косе кровне равни односно изван профила повучене етаже, када су на позицији максималне висине.

Формирање основне масе објекта, примарна и секундарна пластика као и еркери, дократи, балкони, конзоле су потпуно слободни унутар зоне грађења и максималне висине објекта.

Грађевински елементи (еркери, лође, балкони, стрехе) не могу прелазити регулациону линију.

Грађевински елементи (еркери, дократи, балкони, конзоле, улазне надстрешнице са и без стубова и сл.) .), код објеката на грађевинској линији, на нивоу првог спрата и више могу да пређу грађевинску линију (рачунајући од основног габарита објекта), а не и регулациону линију на делу објекта према предњем дворишту до регулационе линије максимално– 1,20m, али укупна површина грађевинских елемената не може прећи 50% уличне фасаде изнад приземља.

На делу објекта према бочном дворишту и према задњем дворишту нису дозвољени испади изван зоне изградње.

Отворене спољне степенице могу се постављати уз објекат, према улици под условом да не прелазе регулациону линију.

Степенице које савлађују висину преко 0,90m улазе у габарит објекта.

При архитектонском обликовању применити елементе којима се наглашава улаз, а фасадне елементе у виду модерне или модерне интерпретације елемената некадашње архитектуре.

Над косим кровним равнима, када су на позицији максималне висине објекта, дозвољено је формирање елемента пластике крова - кровне баце или друго под следећим условима:

- могу заузети максимално 30% површине основе крова,
- не прелазе 1.5м од косе кровне равни,
- да не прелазе висину слемена одређену правилима плана,
- удаљење мора бити минимум 1.0 м од фасадних равни.

У подкровној етажи могу се формирати терасе и лође које се својим елементима морају уклопити у претходна правила.

Ограде тераса могу се поставити на венац објекта под условом да су транспарентне изнад линије венца - стрехе.

Кровне терасе испред повучене етаже могу бити конзолно наткривене или засенчене. Конзолно наткривање или засенчење може бити до максимално 1.0 м иза линије основне фасадне равни /без испада/, а материјал мора бити транспарентан.

Спољни изглед објекта, облик крова, примењени материјали, боје и други елементи утврђују се архитектонским пројектом.

У обликовном смислу, нови објекти треба да буду уклопљени у амбијент, са квалитетним материјалима и савременим архитектонским решењима.

#### **Новопланирани колско-пешачки пролази и пасажи у унутрашњост парцела или блока:**

Када је потребно да се због потреба паркирања или приступа интервентним возилима обезбеди приступ у дубину парцеле /иза објекта на грађевинској линији/ потребно је планирати – пројектовати пролаз или пасаж према простору иза објекта.

Минималне димензије пролаза и/или пасажа зависе од површине дворишта и броја објеката:

- ширина 2.8м и висина од 3.0м за дворишта до 400м<sup>2</sup> са једним објектом,
- ширина од 3.5м и висина од 4.5м за дворишта до 2000м<sup>2</sup> и два објекта (за меродавно ватрогасно возило),

- два пасажа ширине од 3.5м и висине од 4.5м за дворишта већа од 2000м<sup>2</sup>, или један пасаж са окретницом за меродавно ватрогасно возило,
- ширина од 5.5м /коловоз 5.0м/ и висина од 4.5м за двосмерни саобраћај и приступ већем броју објеката.

#### Уређење пасажа:

- када се из пасажа улази у степениште и лифтове испред улаза мора постојати ниша према пасажу минималне ширине 2,5 м и минималне дубине 1,5м.,
- када се из пасажа улази у пословне јединице испред улаза мора бити ниша минималне ширине 1,0м и минималне дубине 0,5 м.,
- када је пасаж предвиђен за приступ делу парцеле на којој се предвиђа паркирање једног или два возила паркирање може бити у пасажу уз могућност проласка у део парцеле иза пасажа,
- пасаж може имати на обе своје стране покретна врата која се отварају читавом ширином како би се у случају потребе могла пронети опрема за гашење пожара како је то превиђено одговарајућим прописима,
- пасаж дужи од 12м мора бити стално осветљен вештачким светлом према прописима .

#### Растојање објекта од бочне међе и од суседног бочног објекта

За сваку намену парцела и објеката на осталом земљишту дефинисана су минимална одстојања основног габарита објеката од бочних међа и упусана су табелама. Уз основна растојања од бочних међа дефинисана су правила растојања која зависе од врсте отвора, намена просторија, категорије и висине суседних објеката.

Када је наменом предвиђено, објекти на грађевинској линији се могу надовезивати /непрекинути низ и прекинути низ/, када уграђене фасаде не садрже отворе, а објекти су минимално размакнути дилатацијом, и испуњавају све потребне мере заштите суседног објекта.

Ако постојећи суседни објекат садржи отворе за дневно осветљење стамбених просторија, растојање износи минимално 4м, односно не мора више од 3м од бочне међе до новог објекта који може садржати само отворе за вентилацију нестамбених просторија, под условом да су крајње ивице отвора смакнуте минимум 1м.

Нови објекат висине венца до 8м може имати отворе за осветљење стамбених просторија према бочној међи када је објекат од бочне међе удаљен најмање 2.5м а уколико постојећи објекат на суседној парцели

има отворе стамбених просторија мора да испуни друге услове који се односе на растојање наспрамних фасада.

Нови објекат висине венца више 8м може имати отворе за осветљење стамбених просторија према бочној међи када је објекат од бочне међе удаљен најмање 5м а уколико постојећи објекат на суседној парцели има отворе стамбених просторија мора да испуни друге услове који се односе на растојање наспрамних фасада /вредности из следеће тачке /.

#### Растојање од наспрамних објеката

Растојања се односе на наспрамне фасада које доминантно садрже отворе стамбених просторија и обрачунавају се према висинама фасадних равни на тим позицијама.

Правила растојања се не односе на наспрамне објекте који се постављају на планом предвиђеним грађевинским линијама у истој улици и одређена су ширином улице.

Растојања су зависна од висине објеката.

Растојање износи 1,0 висину фасаде вишег објекта, али не мање од 8м између објеката са четири и више станова .

Када је нижи објекат доминантно јужно, растојање је једнако висини нижег објекта али не мање од 7м.

Растојање може износити 0,5 висине вишег објекта али не мање од 6м;

- када је "дужина преклапања" наспрамних фасада 10м или мање
- кад фасада наспрам објекта који садржи отворе за осветљење стамбених просторија објеката, садржи само отворе за осветљење не стамбених просторија .

Наспрамна растојања фасада висине до 8м, које садрже отворе стамбених просторија износи минимално 5м.

Растојања фасада висине до 8м када један од објеката садржи отворе за дневно осветљење а други не садржи, минимално износи 4м.

Испади да наспрамним фасадама на минималним одстојањима могу имати само балконске конзоле до 1м.

#### Минимална удаљеност објекта од задње међе линије

Износи 4.0м.



### **Одводњавање, нивелација и ограђивање**

Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према риголама, односно према улици, са најмањим падом од 1,5%.

Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати према другој парцели.

Насипање терена не сме угрозити објекте на суседним парцелама.

Потпорни зид према суседу висине до 1.4м мора бити удаљен најмање један метар од границе парцеле према суседу.

Потпорни зид према суседу виши од 1.4м мора бити удаљен најмање један метар од суседне парцеле и најмање 4м од суседног објекта.

Када су суседи сагласни; потпорни зид висине до један метар може бити на заједничкој међи са оградом која може имати још 1.0 м висине транспарентног дела.

Ограда може бити максималне висине 1.4 м на регулационој линији и према суседу до грађевинске линије са соклом висине до 0.4м и транспарентним делом до максимално 1.4 м.

Ограда према суседу иза грађевинске линије може бити пуна до висине 1,4 м.

### **Зеленило на парцели**

У оквиру парцела планирати 20% површине парцеле под зеленилом, а најмање половина те површине мора бити водопропусна. Определити се за врсте отпорне на аерозагађења и негативне утицаје средине, а препоручује се примена принципа вертикалног озелењавања коришћењем дрвенстих пењачица (Parthenocissus, Hedera, Clematis).

У зеленило и водопропусност се рачуна једна трећина површине паркинга простора на којима се постављају растер паркинга елементи.

Озелењене перголе над паркингом се урачунавају у зеленило са једном половином надкривене површине.

Кровно озелењавање повучених спратова је пожељно, као потреба и могућност за стварање специфичних микроклимата.

На сваких 100 м<sup>2</sup> дела парцеле обавезно предвидети једну садницу одговарајуће врсте као за дрворед.

Дрвореде који засенчују паркинга места обавезно заштитити од оштећења, а у партеру око дрвета, ако није друкчије предвиђено, поставити перфориране плоче.

### **2.1.11. ПОСЕБНА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ЗОНАМА**

#### **3.5.4.1. Преовлађујућа намена: СТАМБЕНА НАМЕНА – МАЛЕ ГУСТИНЕ**

**Компатибилане намене: (1)СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ и (2)ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА**

**Правила за парцелу на којој се гради објекат су општа правила која се односе на све зоне и посебна правила за сваку зону посебно.**

**Обавезна је примена општих и посебних правила заједно а свако појединачно правило је део свих важећих правила за зону.**

#### **Врста и намена објеката који се могу градити**

У преовлађујућој намени: стамбени до три стана, стамбено-пословни, пословни објекти са јавним делатностима и услугама, верски и други .

У компатибилној намени:

(1) Стамбени са четири и више стана, стамбено пословни.

(2) МОГУ се градити објекти; трговински, складишта и радионице са могућношћу производње до 200м<sup>2</sup>, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, расадници и други објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које не загађују ваздух, земљиште и воде, које не изазивају прекомерну буку и вибрације.

#### **Врста и намена објеката који се не могу градити**

У преовлађујућој и компатибилној намени НЕ МОГУ се налазити делатности и услуге за које је потребна израда процене утицаја на животну средину и за који се може тражити процена утицаја на животну средину као и који изазивају буку већу од граничних вредности дозвољених индикатора на отвореном простору, према преовлађујућој намени у важећој Одлуци о заштити од буке на територији града Ваљева.

**Правила у преовлађујућој намени**

Правила за <b>стандардне парцеле</b>	слободно-стојећи до три стана	прекинути низ/двојни до три стана
Минимална површина м <sup>2</sup>	350	200
Минимална ширина фронта	12 м	8 м
Максимална висина венца спратност	10м / П+2	10м / П+2
Максимална заузетост %	40	40
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2,5м јужне оријентације  1,5м северне оријентације	Без одстојања  2.5м
Одстојање од границе бочних суседних парцела на делу изграђеног подручја по условима ранијих планова	3,0м јужне оријентације  1,0м северне оријентације	

Правила за <b>Нестандардне парцеле</b>	слободно-стојећи до три стана	прекинути низ до три стана
Површина мања од м <sup>2</sup>	350	200
Ширина фронта м	Мање од 12	Мање од 8
Максимална висина венца и спратност	8м / П+1+Пк	8м / П+1+Пк
Максимална заузетост %	40	40
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2,5м јужне оријентације  1,5м северне оријентације	без одстојања  1.5м
Одстојање од границе бочних суседних парцела на делу изграђеног подручја по условима ранијих планова	3,0м јужне оријентације  1,0м северне оријентације	

**Правила у компатибилној намени:**

	СТАМБЕНА НАМЕНА СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
Тип изградње	Слободно стојећи са четири и више стана	Слободно стојећи
Минимална површина	600 м <sup>2</sup>	1 000м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м	20 м
Максимална висина венца и спратност	13 м / П+3+Пе	10м / П+2+Пе
Максимална заузетост	40%	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.0 м обострано	3.5 м обострано

**3.5.4.2. Преовлађујућа намена: СТАМБЕНА  
НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ СЛОБОДНО  
СТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ****Компатибилане намене: ПОСЛОВНО  
КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА**

Правила за парцелу на којој се гради објект су општа правила која се односе на све зоне и посебна правила за сваку зону. Обавезна је примена општих и посебних правила заједно, а свако појединачно правило је део свих важећих правила за зону.

**Врста и намена објеката који се могу градити**

У преовлађујућој намени: стамбени са четири и више стана, стамбени до три стана стамбено-пословни, пословни објекти са јавним делатностима и услугама, верски и други.

У компатибилној намени: МОГУ се градити објекти; трговински, складишта и радионице са могућношћу производње до 200м<sup>2</sup>, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, расадници и други објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које не загађују ваздух, земљиште и воде, које не изазивају прекомерну буку и вибрације.

**Врста и намена објеката који се не могу градити**

У преовлађујућој и компатибилној намени НЕ МОГУ се налазити делатности и услуге за које је потребна израда процене утицаја на животну средину и за који се може тражити процена утицаја на животну средину као и који изазивају буку већу од граничних вредности дозвољених индикатора на отвореном

простору, према преовлађујућој намени у важећој Одлуци о заштити од буке на територији града Ваљева.

Стандардне парцеле	Слободно стојећи са четири и више станова	слободно-стојећи до три стана	прекинути низ до три стана
Минимална површина м <sup>2</sup>	600 м <sup>2</sup>	350 м	200 м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м	12 м	8 м
Максимална висина венца спратност	13 м / П+3+Пе	10м / П+2	10м / П+2
Максимална заузетост %	50%	50%	50%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2.0 м обострано	2,5м јужне оријентације	без одстојања 2.5м

		1,5м северне оријентације	
Одстојање од границе бочних суседних парцела на делу изграђеног подручја по условима ранијих планова		3,0м јужне оријентације 1,0м северне оријентације	

<b>Нестандардне парцеле</b>	слободно стојећи објекти са једним или више станова	слободно стојећи објекти до три стана	прекинути низ до три стана
површина	350 -600 м <sup>2</sup>	200-350м <sup>2</sup>	150-200 м <sup>2</sup>
ширина фронта	15 -20м	8 - 12м	5-12 м
Максимална висина венца спратност	10 м / П+2+Пе	8м / П+1+Пк	8м / П+1+Пк
Максимална заузетост %	50%	50%	50%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2.0 м обострано	2,5м јужне оријентације 1,0м северне оријентације	без одстојања 1.5м
Одстојање од границе бочних суседних парцела на делу већ изграђеног подручја по условима ранијих планова		3,0м јужне оријентације 1,0м северне оријентације	

**Правила у компатибилној намени:**

	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	1 000м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м
Максимална висина венца и спратност	11м / П+2+Пе
Максимална заузетост	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.5м обострано

**3.5.4.3.Превлађујућа намена:****СТАМБЕНА НАМЕНА – СРЕДЊЕ ГУСТИНЕ ИВИЧНА ИЗГРАДЊА****Компатибилна намена:****ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА**

У превлађујућој намени: стамбени са четири и више стана, стамбени до три стана стамбено-пословни, пословни објекти са јавним делатностима и услугама, верски и други.

У компатибилној намени: МОГУ се градити објекти; трговински, складишта и радионице са могућношћу производње до 200м<sup>2</sup>, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, расадници и други објекти комерцијалног карактера

у којима се обављају делатности и услуге које не загађују ваздух, земљиште и воде, које не изазивају прекомерну буку и вибрације.

**Врста и намена објеката који се не могу градити**

У превлађујућој и компатибилној намени НЕ МОГУ се налазити делатности и услуге за које је потребна израда процене утицаја на животну средину и за који се може тражити процена утицаја на животну средину као и који изазивају буку већу од граничних вредности дозвољених индикатора на отвореном простору, према превлађујућој намени у важећој одлуци о заштити од буке на територији града Ваљева.

**Правила у превлађујућој намени**

Стандардне парцеле	Прекинути, непрекинути низ и слободно стојећи са четири и више стана	слободно-стојећи до три стана	прекинути низ до три стана
Минимална површина	500 м <sup>2</sup>	350 м	200 м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	15 м	12 м	8 м
Максимална висина венца спратност	13 м / П+3+Пе	10м / П+2	10м / П+2
Максимална заузетост	50%	50%	50%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2.0 м без одстојања	2,5м јужне оријентације 1,5м северне оријентације	без одстојања 2.5м

Нестандардне парцеле	Прекинути, непрекинути низ и слободно стојећи објекти са једним или више станова	Прекинути, непрекинути низ и слободно стојећи објекти са једним или више станова	Затечени објекти са могућношћу доградње и формирања до два стана
површина	350-500 м <sup>2</sup>	200-350 м	Мање од 200 м <sup>2</sup>
ширина фронта	12- 15 м	8- 12 м	Мање од 8 м
Максимална висина венца спратност	10 м / П+2+Пе	8м / П+1+Пк	6,5м / П+1
Максимална заузетост	50%	50%	60%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2.0 м без одстојања	2,5м јужне оријентације 1,0м северне оријентације	без одстојања 1.5м

**Правила у компатибилној намени:**

	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	1 000м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м
Максимална висина венца и спратност	11м / П+2+Пе
Максимална заузетост	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.5м обострано

**3.5.4.4.Преовлађујућа намена:****СТАМБЕНА НАМЕНА – ВИСОКЕ ГУСТИНЕ ПОСТОЈЕЋИ ОТВОРЕНИ БЛОКОВИ****Компатибилане намене:****ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА****Врста и намена објеката који се могу градити**

У преовлађујућој намени: стамбени са четири и више стана, стамбено-пословни, пословни, са јавним делатностима и услугама, верски и други .

У компатибилној намени: МОГУ се градити објекти; трговински, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација и други објекти

комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које не загађују ваздух, земљиште и воде, које не изазивају прекомерну буку и вибрације.

**Врста и намена објеката који се не могу градити**

У преовлађујућој и компатибилној намени НЕ МОГУ се налазити делатности и услуге за које је потребна израда процене утицаја на животну средину и за који се може тражити процена утицаја на животну средину као и који изазивају буку већу од граничних вредности дозвољених индикатора на отвореном простору, према преивлађујућој намени у важећој одлуци о заштити од буке на територији града Ваљева.

**Правила у преовлађујућој намени:**

<b>Стандардне парцеле</b>	слободно стојећи, са четири и више стана	прекинути низ, са четири и више стана
Минимална површина м <sup>2</sup>	600м <sup>2</sup>	500 м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20м	15 м
Максимална висина венца спратност	23м/П+6+Пе	23м/П+6+Пе
Максимална заузетост %	40%	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	2,5 м обострано	2,5 м без одстојања

**Правила у компатибилној намени**

	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	1 000м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м
Максимална висина венца и спратност	11м / П+2+Пе
Максимална заузетост	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.5м обострано

**3.5.4.5.Преовлађујућа намена:****СТАМБЕНА НАМЕНА – ВИСОКЕ ГУСТИНЕ НОВОПЛАНИРАНО****Компатибилане намене:****ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА**

Правила за парцелу на којој се гради објекат су: општа правила, која се односе на све зоне и посебна правила за сваку зону посебно. Обавезна је примена општих и посебних правила заједно, а свако појединачно правило је део свих важећих правила за зону.

**Врста и намена објеката који се могу градити**

У преовлађујућој намени: стамбени са четири и више стана, стамбено-пословни, пословни, са јавним делатностима и услугама, верски и други .

У компатибилној намени: МОГУ се градити објекти; трговински, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација и други објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које не загађују ваздух, земљиште и воде, које не изазивају прекомерну буку и вибрације.

**Врста и намена објеката који се не могу градити**

У преовлађујућој и компатибилној намени НЕ МОГУ се налазити делатности и услуге за које је потребна израда процене утицаја на животну средину и за који се може тражити процена утицаја на животну средину као и који изазивају буку већу од граничних вредности дозвољених индикатора на отвореном простору, према преовлађујућој намени у важећој Одлуци о заштити од буке на територији града Ваљева.

**Правила у преовлађујућој намени:**

<b>Стандардне парцеле</b>	слободно стојећи, са четири и више станова
Минимална површина м <sup>2</sup>	600м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20м
Максимална висина венца и спратност	23м/П+6+Пе
Максимална заузетост %	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.5м обострано

**Правила у компатибилној намени**

	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	1000м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м
Максимална висина венца и спратност	11м / П+2+Пе
Максимална заузетост	40%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.5м обострано

**3.5.4.6. Преовлађујућа намена: ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА****Врста и намена објеката који се могу градити**

У преовлађујућој намени: МОГУ се градити објекти; трговински, складишта и радионице са могућношћу производње до 200м<sup>2</sup>, забавни паркови, хотели, пословни апартмани, услуге, спорт и рекреација, расадници и други комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које не загађују ваздух, земљиште и воде, које не изазивају прекомерну буку и вибрације.

**Врста и намена објеката који се не могу градити**

У преовлађујућој и компатибилној намени НЕ МОГУ се налазити делатности и услуге за које је потребна израда процене утицаја на животну средину и за који се може тражити процена утицаја на животну средину као и који изазивају буку већу од граничних вредности дозвољених индикатора на отвореном простору, према преовлађујућој намени у важећој Одлуци о заштити од буке на територији града Ваљева.

**Правила у преовлађујућој намени:**

	ПОСЛОВНО КОМЕРЦИЈАЛНА НАМЕНА
Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	800м <sup>2</sup>
Минимална ширина фронта	20 м
Максимална висина венца и спратност	11м / П+2+Пе
Максимална заузетост	60%
Одстојање од границе бочних суседних парцела	3.0м обострано или 1,5м обострано са пуном оградом висине 2,2м према суседу

**3.5.4.7. ЗОНА ЗАБРАЊЕНЕ ИЗГРАДЊЕ /урбане баште/**

Обавезна је примена само посебних правила јер нема нове изградње.

**Коришћење**

Просор се може користити као урбане баште, за гајење пољопривредних култура, одмор рекреацију и друге активност на коме је дозвољена изградња само лаких објеката до 10м<sup>2</sup>.

Постојећи стамбени и други објекти се могу задржати без изградње нових објеката и доградње постојећих.

Промена намене је дозвољена у складу са постојећом наменом објеката и простора и то у постојећем волумену објеката.

**Парцеле**

Дозвољена је парцелација само за потребе формирања урбаних башти:

Минимална површина парцеле урбане баште 500 м<sup>2</sup>



Минимална ширина парцеле урбане баште 10м.

#### **Врста и намена објекта који се могу градити**

Могу се градити објекти:

- надстрешница до 10м<sup>2</sup> и
- остава за алат до 10м<sup>2</sup>

све до максималне висине 2.3м од ултра лаких материјала на деловима парцела који не захтевају нивелисање терена више од 0,5м.

Могу се изводити радови за потребе стабилизације терена и одводњавања које одговара санацији и стабилизацији.

На постојећим парцелама стамбене и друге намене могу се градити само ултра лаки помоћни објекти и надстрешнице до 20м<sup>2</sup> и 2.3м висине који не захтевају нивелисање терена више од 0,5м.

#### **Врста и намена објекта који се не могу градити**

Не могу се градити други објекти осим поменутих у претходној тачки.

#### **Правила у преовлађујућој намени:**

Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	По потреби
Минимална ширина фронта	По потреби
Максимална висина венца и спратност	Према посебним захтевима за ту врсту објекта
Максимална заузетост	По потреби

#### **3.5.4.9. Преовлађујућа намена: ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО**

**Обавезна је примена само посебних правила јер нема нове изградње.**

#### **Коришћење**

Не могу се градити објекти, могу се само подићи одговарајући зелени засади који се одржавају на начин предвиђен важећим посебним правилником који регулише заштитне зоне око опасних објекта.

<i>Намена парцеле или комплекса и врста објекта</i> <b>Заштитно зеленило „Крушика“</b>	Објекти и површине посебне намене, заштитно зеленило. Забрањена је свака изградња и ограничено је кретање и обављање радова. Зеленило се посебно негује и у појасу од 25 м од оgrade проређује.
<i>Планирана површина</i>	9ha 78a 49m <sup>2</sup>
<i>Ограђивање</i>	Према посебним прописима

#### **3.5.4.8. Преовлађујућа намена: ХРАМ СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ**

**Правила за парцелу на којој се гради објекат су: општа правила, која се односе на ову специфичну намену и посебна правила за зону. Обавезна је примена општих и посебних правила заједно, а свако појединачно правило је део свих важећих правила за зону.**

#### **Врста и намена објекта који се могу градити**

У преовлађујућој намени: Објекти за потребе Српске православне цркве. Могу се налазити храм и други претећи објекти, парохијски дом, службени станови свештеника и други слични.

#### **Врста и намена објекта који се не могу градити**

НЕ МОГУ се налазити друге врсте објекта осим за потребе верске заједнице и не могу се налазити делатности и услуге које загађују ваздух, које изазивају прекомерну буку и вибрације.

**3.5.4.10. Преовлађујућа намена: Спортска намена****Коришћење**

Отворени и затворени спортско-рекреативни простори и објекти; мултифункционална тренинг хала са пратећим садржајем, посебне свлачионице и угоститељски садржаји, СПА садржаји и друго слично.

Тип изградње	Слободно стојећи
Минимална површина парцеле	Није одређена
Минимална ширина фронта	Није одређена
Максимална висина венца и спратност	Према посебним захтевима за ту врсту објеката
Максимална заузетост	50%

**2.1.12. ПРАВИЛА ЗА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ НА ПОСТОЈЕЋИМ ОБЈЕКТИМА**

Постојећи објекат чија спратност премашује спратност дозвољену планом или чији хоризонтални габарит премашује проценат заузетости парцеле дозвољен планом не може се надграђивати односно дограђивати.

Дозвољавају се сви радови и интервенције на објекту у постојећем габариту и волумену.

Замена постојећег објекта другим објектом истог габарита и волумена није дозвољена.

Постојећа намена објеката се може променити у другу намену у складу са наменом из плана.

Постојећи објекти чија намена није у складу са наменом зоне у којој се налазе, морају своју намену или делатност која се одвија у таквом објекту прилагодити дозвољеним наменама.

**Врста интервенција:**

- 1. Интервенције на објектима који се налазе испред планом предвиђене регулационе линије /на једној парцели/ .**
- 2. Интервенције у постојећем габариту објеката**
- 3. интервенције на објектима који су делом изван зоне изградње у односу на суседе или/и делом испред грађевинске линије**
- 4. реконструкција и доградња објекта у хоризонталном и вертикалном габариту /у зони изградње/**
- 5. интервенције на постојећим вишеспратним вишепородичним објектима**

**6. Интервенције на постојећим објектима у заштитном појасу око војног комплекса касарне „Војвода Живојин Мишић“.**

**7. Интервенције на објектима који су проглашени за културно добро, евидентираним објектима који су у поступку проглашења и објектима у зонама заштите културног добра**

**1.интервенције на објектима који се налазе делом испред планом предвиђене регулационе линије /на једној парцели/**

Дозвољено је текуће одржавање објекта, инвестиционо одржавање, санација, адаптација.

Дозвољени су сви други радови којима се објекат прилагођава планираној регулационој и грађевинској линији.

**2.интервенције у постојећем габариту**

Све интервенције у постојећем вертикалном и хоризонталном габариту, укључујући и адаптацију тавана су дозвољене у складу са наменом објекта и простора.

**3.интервенције на објектима који су делом изван зоне изградње у односу на суседе или/и делом испред грађевинске линије**

Ако је објекат приземни може се надградити према суседу према коме је ближи од правила плана само за поткровну етажу максималне висине назидка од 1m и максималне висине слемена 5 m рачунато од коте пода плоче новоформиране поткровне етаже са максималним углом кровних равни од 40степени према суседу.

Прозори стамбених просторија поткровља, које се надграђује у складу са предходним ставом, не могу отворати на растојању мањем од 2,5m од међе.

На објектима који се налазе на међи дозвољен је кров са падом кровне равни ка међи, али се вода са крова не може усмеравати на суседну парцелу.

На делу објекта који је изван зоне изградње према суседу и који је делом испред грађевинске, а иза регулационе линије надграђује се према правилима које се односе на објекат који је изван зоне изградње према суседу, само за подровну етажу.

Доградња објекта могућа је у оквиру зоне изградње, у складу са другим правилима овог плана.

Објекти који су делом испред грађевинске линије, али не више од један метар, а иза регулационе линије могу се надграђивати:

- Ако су приземни, највише за једну етажу или 3м изнад постојеће висине
- Ако су П+1 највише 1м изнад постојеће висине

На објектима који су ближе регулационој линији од претходно поменутих примењује се правило за интервенције у постојећем габариту.

Све друге интервенције морају бити према правилима плана за нову изградњу.

#### **4. реконструкција и доградња објекта у хоризонталном и вертикалном габариту /у зони изградње/**

Постојећи објекат чија спратност или проценат заузетости премашује максималну дозвољену вредност која је прописана овим планом не може се дограђивати.

Дозвољавају се сви радови и интервенције на објекту у постојећем габариту и волумену.

Замена постојећег објекта другим објектом истог габарита и волумена није дозвољена већ се такав објекат може градити према правилима изградње за нове објекте.

Све друге реконструкције и доградње објеката морају задовољити правила за нову изградњу.

#### **5. интервенције на постојећим вишеспратним вишепородичним објектима**

Висина објекта са надградњом мора да одговара висини предвиђеној за зону и намену у плану.

Висина надградње објекта у зони постојећег објеката може износити највише једну етажу или 3м изнад постојећег венца или слемена.

Доградња над постојећим објектима вишепородичног становања дозвољена је по ламелама према јединственом идејном пројекту за цео објекат.

Главни пројекат доградње објекта мора садржати као обавезан прилог фасаду целог објекта.

Поступак надградње и евентуалне доградње мора бити спроведен у складу са законом о заштити ауторских и сродних права.

Затварање, застакљивање, наткривање и сл. делова тераса повучених етажа на постојећим објектима вишепородичног становања није дозвољено. Тераса повучене етаже мора се одговарајућим пројектом третирати у целини према правилима овог плана.

Није дозвољено затварати постојеће пролазе, просторе испод надстрешница и испод колонада у објектима вишепородичног становања.

Постојећи приступи и пасажии се могу користити без посебног усклађивања са правилима за нове објекте.

Нови лифт који се инсталира уз постојећи објекат на погодном месту изван тротоара сматра се потребном инсталацијом и припада постојећем објекту.

#### **6.Интервенције на постојећим објектима у заштитном појасу око војног комплекса касарне „Војвода Живојин Мишић“.**

У зони контролисана градње око комплекса касарне „Војвода Живојин Мишић“ дозвољено је одржавање постојећих објеката, а легализација, доградња, реконструкција, адаптација и санација постојећих објеката је могућа уз обавезно прибављање сагласности Министарства одбране на пројектну документацију за сваки објекат појединачно.

#### **7.Интервенције на објектима који су проглашени за културно добро, евидентираним објектима који су у поступку проглашења и објектима у зонама заштите културног добра**

За интервенције на објектима који су проглашени за културно добро, евидентираним објектима који су у поступку проглашења, објектима у зонама заштите културног добра потребни су услови Завода за заштиту споменика културе.

Уколико услови надлежне институције омогућавају примењују се остала правила из плана за ту зону .

#### **ПОТРЕБАН СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ ОСТАЛОГ ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА**

Грађевинске парцеле у свим наменама /зонама/ на осталом грађевинском земљишту, морају бити минимално комунално опремљене могућношћу прикључења на електроенергетску дистрибутивну мрежу потребног напонског нивоа.

На подручју плана означеном као условно стабилан терен и нестабилан терен неопходно је за све објекте прикључење на канализациону мрежу.

**3. БИЛАНС ПЛАНИРАНИХ ПОВРШИНА ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА**

<b>ПЛАНИРАНА ПРЕОВЛАЂУЈУЋА НАМЕНА</b>	<b>ПОВРШИНА /ha.ap.m2/</b>	<b>ПРОЦЕНАТ учешћа /%/</b>
<b>ЈАВНЕ НАМЕНЕ за које се утврђује јавни интерес</b>		
Школске и предшколске установе	5.26.25	
Спорт и рекреација	7.75.90	
Болница	13.52.63	
Специјалне намене	12.10.41	
Комунални објекти и површине	3.85.11	
Зеленило	6.80.34	
Саобраћај - улице	35.50.10	13
Водно земљиште	1.07.08	
Социјална заштита	31.74	
<b>УКУПНО</b>	<b>85.87.82</b>	<b>31</b>
<b>ЈАВНА НАМЕНА Верски објекат</b>	41.50	
<b>ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ</b>		
Стамбена намена мале густине	103.77.00	
Стамбена намена средње густине ивична изградња	10.81.28	
Стамбена намена средње густине слободно стојећи објекти	3.46.39	
Стамбена намена високе густине постојећа	25.04.83	
Стамбена намена високе густине планирана	6.20.91	
<b>УКУПНО СТАМБЕНА НАМЕНА</b>	<b>149.30.41</b>	<b>54</b>
Зона забрањене изградње	28. 46.58	
Пословно комерцијална намена	1.17.20	
Заштитно зеленило „Крушика“	9.78.49	
Спортска намена	3.64.00	
<b>УКУПНО ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ</b>	<b>192.36.68</b>	<b>69</b>
<b>УКУПНО план</b>	<b>278.66.00</b>	<b>100,0</b>

**4. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ****САДРЖАЈ ПРИЛОГА****Саставни део овог Плана су следећи графички прилози**

1. Катастарски и топографски план, са границама плана и грађевинског земљишта..... 1:2500
2. Постојећа претежна намена површина у подручју плана.....1:2500
3. Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина и ограничења.....1:2500
4. Површине јавне намене за које се утврђује јавни интерес и заштићена културна добра.....1:2500
5. Функционални ранг саобраћајне инфраструктуре.....1:2.500
- 6.1. Саобраћајно решење, нивелација и урбанистичка регулација 1:1000
- 6.2. Саобраћајно решење, нивелација и урбанистичка регулација 1:1000
- 6.3. Саобраћајно решење, нивелација и урбанистичка регулација 1:1000
- 7.1. Генерално решење за хидротехничку и телекомуникациону инфраструктуру..... 1:2.500
- 7.2. Генерално решење за електроенергетску, термоенергетску и гасну инфраструктуру.....1:2.500

**Саставни део овог Плана су следећи нумерички прилози**

1. Прилог: Списак катастарских парцела у обухвату плана.
2. Прилог: Списак координата осовинских тачака за саобраћајнице;
3. Прилог: Списак координата темених тачака

Прилог: Списак планираних подстаница даљинског грејања

**САДРЖАЈ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Саставни део овог Плана је документација, која садржи:

- материјал за рани јавни увид

- пристигли одговори на послата писма (текстуални део, графички део, захтеви поднети надлежним институцијама, услови, сагласности и мишљења надлежних институција);

документацију Градске управе за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове, Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, о току спровођења законске процедуре, Комисије за планове,

**СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ И СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**

У складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 54/13-одлука УС и 98/13 – одлука УС), овај План представља правни и плански основ за:

- издавање Информације о локацији и Локацијске дозволе;
- израду Пројекта парцелације/препарцелације;
- израду Пројекта исправке границе суседних парцела;
- израду Урбанистичког пројекта.

До реализације планираних решења инфраструктурних мрежа, могућа је примена техничких (прелазних) решења, уз прибављање одговарајућих услова и сагласности надлежних институција и предузећа, пре издавања Локацијске дозволе.

**Обавезна израда Урбанистичког пројекта прописује се:**

- за изградњу на грађевинским парцелама на којима се жели изградња на основу компатибилне намене,
- за тачну регулацију потока на основу пројекта регулације

Овим изменама и допунама Плана прихватају се као стечене обавезе сви потврђени урбанистички пројекти. У случају да инвеститору више одговарају намена и урбанистички услови предвиђени овим Планом генералне регулације, локацијски услови се могу издати и на основу овог плана.

Елементима за спровођење плана сматрају се сви дати графичким прилозима на дигиталном катастарском плану те се координате могу очитати у DWG формату, нарочито ако је потребно за регулацине линије или границе парцела јавне намене, као и у свим другим потребним случајевима.

Када је грађевинска линија повучена од регулационе најмање 1м а фасада објекта се налази до 1.0м испред грађевинске линије сматра се да је објекат на грађевинској линији.

#### ЗАВРШНЕ НАПОМЕНЕ

Овај план је урађен у четири (4) примерака у аналогном облику и једном (1) примерку у дигиталним облику.

Локацијске дозволе /које се са важењем до краја новембра 2016/ и локацијски услови који су у року важења примењиваће се све до истека рока важења.

У случајевима када се тражи измена издате грађевинске дозволе, услед измена које су настале током грађења, може се измена направити у складу са планом који је важио пре ступања на снагу Плана генералне регулације «Север», или у складу са новим планом /сви елементи могу бити или са предходним планским актом или са важећим /.

Ступањем на снагу овог Плана, престају да важе:

- Поједине одредбе Генералног плана градског насеља Ваљево које се односе на подручје плана генералне регулације «Север» “/Службени гласник општине Ваљево”, број 20/07/.
- Преиспитани Регулациони план западни део МЗ Крушик Службени гласник општине Ваљево”, број 08/96 и Одлука о допуни

одлуке преиспитивању урбанистичких планова Општине ваљево/ “Службени гласник општине Ваљево”, број 05/03/.

- Преиспитани Регулациони план Дела месне заједнице «Крушик –Пети пук» у Ваљеву, Службени гласник општине Ваљево”, број 09/99 и Одлука о допуни одлуке о преиспитивању урбанистичких планова Општине ваљево /“Службени гласник општине Ваљево”, број 05/03/.
- Преиспитани План месне заједнице «Нада Пурић» “Службени гласник општине Ваљево”, број 07/98, и Одлука о преиспитивању урбанистичких планова Општине Ваљево “Службени гласник општине Ваљево”, број 04/03.
- Урбанистички пројекат дела месне заједнице «Нада Пурић» за стамбено насеље «Милорад Павловић», Одлука о преиспитивању урбанистичких планова Општине ваљево “Службени гласник општине Ваљево”, број 04/03.

**Скупштина града Ваљево**  
**Број:350-493/16-07**  
**Председник**  
**Скупштине града Ваљево**  
**Милорад Илић,с.р.**

#### ПРИЛОГ 1

#### СПИСАК ПАРЦЕЛА

BROJ KAT_PARCELE	1	BROJ KAT_PARCELE	113
BROJ KAT_PARCELE	10/1	BROJ KAT_PARCELE	11384/1
BROJ KAT_PARCELE	10/2	BROJ KAT_PARCELE	11391/1
BROJ KAT_PARCELE	100	BROJ KAT_PARCELE	11391/2
BROJ KAT_PARCELE	101	BROJ KAT_PARCELE	114/1
BROJ KAT_PARCELE	102	BROJ KAT_PARCELE	114/2
BROJ KAT_PARCELE	103	BROJ KAT_PARCELE	11423
BROJ KAT_PARCELE	104	BROJ KAT_PARCELE	11424
BROJ KAT_PARCELE	105	BROJ KAT_PARCELE	11425
BROJ KAT_PARCELE	106	BROJ KAT_PARCELE	11426
BROJ KAT_PARCELE	107/1	BROJ KAT_PARCELE	11452
BROJ KAT_PARCELE	107/2	BROJ KAT_PARCELE	11473
BROJ KAT_PARCELE	107/3	BROJ KAT_PARCELE	11474/1
BROJ KAT_PARCELE	108	BROJ KAT_PARCELE	11474/10
BROJ KAT_PARCELE	109/1	BROJ KAT_PARCELE	11474/11
BROJ KAT_PARCELE	109/2	BROJ KAT_PARCELE	11474/12
BROJ KAT_PARCELE	11	BROJ KAT_PARCELE	11474/13
BROJ KAT_PARCELE	110	BROJ KAT_PARCELE	11474/14
BROJ KAT_PARCELE	111	BROJ KAT_PARCELE	11474/15

BROJ KAT_PARCELE	11474/2	BROJ KAT_PARCELE	11484/3
BROJ KAT_PARCELE	11474/3	BROJ KAT_PARCELE	11484/4
BROJ KAT_PARCELE	11474/4	BROJ KAT_PARCELE	11484/5
BROJ KAT_PARCELE	11474/5	BROJ KAT_PARCELE	11484/6
BROJ KAT_PARCELE	11474/6	BROJ KAT_PARCELE	11485/1
BROJ KAT_PARCELE	11474/7	BROJ KAT_PARCELE	11485/2
BROJ KAT_PARCELE	11474/8	BROJ KAT_PARCELE	11486
BROJ KAT_PARCELE	11474/9	BROJ KAT_PARCELE	11487
BROJ KAT_PARCELE	11475	BROJ KAT_PARCELE	11488/1
BROJ KAT_PARCELE	11476	BROJ KAT_PARCELE	11488/2
BROJ KAT_PARCELE	11477/1	BROJ KAT_PARCELE	11488/3
BROJ KAT_PARCELE	11477/2	BROJ KAT_PARCELE	11488/4
BROJ KAT_PARCELE	11477/3	BROJ KAT_PARCELE	11488/5
BROJ KAT_PARCELE	11477/4	BROJ KAT_PARCELE	11488/6
BROJ KAT_PARCELE	11477/5	BROJ KAT_PARCELE	11488/7
BROJ KAT_PARCELE	11478/1	BROJ KAT_PARCELE	11488/8
BROJ KAT_PARCELE	11478/10	BROJ KAT_PARCELE	11488/9
BROJ KAT_PARCELE	11478/11	BROJ KAT_PARCELE	11489
BROJ KAT_PARCELE	11478/12	BROJ KAT_PARCELE	11490
BROJ KAT_PARCELE	11478/13	BROJ KAT_PARCELE	11491
BROJ KAT_PARCELE	11478/14	BROJ KAT_PARCELE	11492
BROJ KAT_PARCELE	11478/15	BROJ KAT_PARCELE	11493
BROJ KAT_PARCELE	11478/16	BROJ KAT_PARCELE	11494/1
BROJ KAT_PARCELE	11478/17	BROJ KAT_PARCELE	11494/10
BROJ KAT_PARCELE	11478/18	BROJ KAT_PARCELE	11494/11
BROJ KAT_PARCELE	11478/19	BROJ KAT_PARCELE	11494/12
BROJ KAT_PARCELE	11478/2	BROJ KAT_PARCELE	11494/13
BROJ KAT_PARCELE	11478/20	BROJ KAT_PARCELE	11494/14
BROJ KAT_PARCELE	11478/21	BROJ KAT_PARCELE	11494/15
BROJ KAT_PARCELE	11478/22	BROJ KAT_PARCELE	11494/16
BROJ KAT_PARCELE	11478/3	BROJ KAT_PARCELE	11494/2
BROJ KAT_PARCELE	11478/4	BROJ KAT_PARCELE	11494/3
BROJ KAT_PARCELE	11478/5	BROJ KAT_PARCELE	11494/4
BROJ KAT_PARCELE	11478/6	BROJ KAT_PARCELE	11494/5
BROJ KAT_PARCELE	11478/7	BROJ KAT_PARCELE	11494/6
BROJ KAT_PARCELE	11478/8	BROJ KAT_PARCELE	11494/7
BROJ KAT_PARCELE	11478/9	BROJ KAT_PARCELE	11494/9
BROJ KAT_PARCELE	11479	BROJ KAT_PARCELE	11495/1
BROJ KAT_PARCELE	11480	BROJ KAT_PARCELE	11495/10
BROJ KAT_PARCELE	11481/1	BROJ KAT_PARCELE	11495/11
BROJ KAT_PARCELE	11481/2	BROJ KAT_PARCELE	11495/12
BROJ KAT_PARCELE	11481/3	BROJ KAT_PARCELE	11495/13
BROJ KAT_PARCELE	11481/4	BROJ KAT_PARCELE	11495/14
BROJ KAT_PARCELE	11482/1	BROJ KAT_PARCELE	11495/15
BROJ KAT_PARCELE	11482/2	BROJ KAT_PARCELE	11495/16
BROJ KAT_PARCELE	11482/3	BROJ KAT_PARCELE	11495/17
BROJ KAT_PARCELE	11483/1	BROJ KAT_PARCELE	11495/2
BROJ KAT_PARCELE	11483/2	BROJ KAT_PARCELE	11495/3
BROJ KAT_PARCELE	11483/3	BROJ KAT_PARCELE	11495/4
BROJ KAT_PARCELE	11483/4	BROJ KAT_PARCELE	11495/5
BROJ KAT_PARCELE	11484/1	BROJ KAT_PARCELE	11495/6

BROJ KAT_PARCELE	11495/7	BROJ KAT_PARCELE	11571/9
BROJ KAT_PARCELE	11495/8	BROJ KAT_PARCELE	11572/1
BROJ KAT_PARCELE	11495/9	BROJ KAT_PARCELE	11572/2
BROJ KAT_PARCELE	11496/1	BROJ KAT_PARCELE	11573/1
BROJ KAT_PARCELE	11496/2	BROJ KAT_PARCELE	11573/2
BROJ KAT_PARCELE	11496/3	BROJ KAT_PARCELE	11574
BROJ KAT_PARCELE	11497/1	BROJ KAT_PARCELE	11575/1
BROJ KAT_PARCELE	11497/2	BROJ KAT_PARCELE	11575/2
BROJ KAT_PARCELE	11497/3	BROJ KAT_PARCELE	11576
BROJ KAT_PARCELE	11497/4	BROJ KAT_PARCELE	11577
BROJ KAT_PARCELE	11498	BROJ KAT_PARCELE	11578
BROJ KAT_PARCELE	11499	BROJ KAT_PARCELE	11579
BROJ KAT_PARCELE	115	BROJ KAT_PARCELE	11580
BROJ KAT_PARCELE	11500	BROJ KAT_PARCELE	11581
BROJ KAT_PARCELE	11501/1	BROJ KAT_PARCELE	11582
BROJ KAT_PARCELE	11501/2	BROJ KAT_PARCELE	11583/1
BROJ KAT_PARCELE	11502/1	BROJ KAT_PARCELE	11583/2
BROJ KAT_PARCELE	11502/10	BROJ KAT_PARCELE	11583/3
BROJ KAT_PARCELE	11502/11	BROJ KAT_PARCELE	11584
BROJ KAT_PARCELE	11502/2	BROJ KAT_PARCELE	11585
BROJ KAT_PARCELE	11502/3	BROJ KAT_PARCELE	11586
BROJ KAT_PARCELE	11502/4	BROJ KAT_PARCELE	11587
BROJ KAT_PARCELE	11502/5	BROJ KAT_PARCELE	11588
BROJ KAT_PARCELE	11502/6	BROJ KAT_PARCELE	11589
BROJ KAT_PARCELE	11502/7	BROJ KAT_PARCELE	11590/1
BROJ KAT_PARCELE	11502/8	BROJ KAT_PARCELE	11590/2
BROJ KAT_PARCELE	11502/9	BROJ KAT_PARCELE	11591
BROJ KAT_PARCELE	11503	BROJ KAT_PARCELE	11592
BROJ KAT_PARCELE	11504	BROJ KAT_PARCELE	11593
BROJ KAT_PARCELE	11505	BROJ KAT_PARCELE	11594/1
BROJ KAT_PARCELE	11506	BROJ KAT_PARCELE	11594/2
BROJ KAT_PARCELE	11507	BROJ KAT_PARCELE	11594/3
BROJ KAT_PARCELE	11568/1	BROJ KAT_PARCELE	11595
BROJ KAT_PARCELE	11568/2	BROJ KAT_PARCELE	11596
BROJ KAT_PARCELE	11569	BROJ KAT_PARCELE	11597
BROJ KAT_PARCELE	11570	BROJ KAT_PARCELE	11598
BROJ KAT_PARCELE	11571/1	BROJ KAT_PARCELE	11599
BROJ KAT_PARCELE	11571/10	BROJ KAT_PARCELE	116
BROJ KAT_PARCELE	11571/11	BROJ KAT_PARCELE	11600
BROJ KAT_PARCELE	11571/12	BROJ KAT_PARCELE	11601
BROJ KAT_PARCELE	11571/13	BROJ KAT_PARCELE	11602
BROJ KAT_PARCELE	11571/14	BROJ KAT_PARCELE	11603
BROJ KAT_PARCELE	11571/15	BROJ KAT_PARCELE	11604
BROJ KAT_PARCELE	11571/16	BROJ KAT_PARCELE	11605
BROJ KAT_PARCELE	11571/2	BROJ KAT_PARCELE	11606
BROJ KAT_PARCELE	11571/3	BROJ KAT_PARCELE	11607
BROJ KAT_PARCELE	11571/4	BROJ KAT_PARCELE	11608
BROJ KAT_PARCELE	11571/5	BROJ KAT_PARCELE	11609/1
BROJ KAT_PARCELE	11571/6	BROJ KAT_PARCELE	11609/2
BROJ KAT_PARCELE	11571/7	BROJ KAT_PARCELE	11610
BROJ KAT_PARCELE	11571/8	BROJ KAT_PARCELE	11611



BROJ KAT_PARCELE	11612	BROJ KAT_PARCELE	11631/2
BROJ KAT_PARCELE	11613/1	BROJ KAT_PARCELE	11631/3
BROJ KAT_PARCELE	11613/2	BROJ KAT_PARCELE	11631/4
BROJ KAT_PARCELE	11614	BROJ KAT_PARCELE	11631/5
BROJ KAT_PARCELE	11615	BROJ KAT_PARCELE	11631/6
BROJ KAT_PARCELE	11616	BROJ KAT_PARCELE	11631/7
BROJ KAT_PARCELE	11617	BROJ KAT_PARCELE	11632/1
BROJ KAT_PARCELE	11618	BROJ KAT_PARCELE	11632/10
BROJ KAT_PARCELE	11619	BROJ KAT_PARCELE	11632/11
BROJ KAT_PARCELE	11620	BROJ KAT_PARCELE	11632/12
BROJ KAT_PARCELE	11621	BROJ KAT_PARCELE	11632/2
BROJ KAT_PARCELE	11622	BROJ KAT_PARCELE	11632/3
BROJ KAT_PARCELE	11623/1	BROJ KAT_PARCELE	11632/4
BROJ KAT_PARCELE	11623/2	BROJ KAT_PARCELE	11632/5
BROJ KAT_PARCELE	11624/1	BROJ KAT_PARCELE	11632/6
BROJ KAT_PARCELE	11624/2	BROJ KAT_PARCELE	11632/7
BROJ KAT_PARCELE	11624/3	BROJ KAT_PARCELE	11632/8
BROJ KAT_PARCELE	11625/1	BROJ KAT_PARCELE	11632/9
BROJ KAT_PARCELE	11625/10	BROJ KAT_PARCELE	11633
BROJ KAT_PARCELE	11625/11	BROJ KAT_PARCELE	11634
BROJ KAT_PARCELE	11625/12	BROJ KAT_PARCELE	11635
BROJ KAT_PARCELE	11625/13	BROJ KAT_PARCELE	11636
BROJ KAT_PARCELE	11625/14	BROJ KAT_PARCELE	11637
BROJ KAT_PARCELE	11625/15	BROJ KAT_PARCELE	11638
BROJ KAT_PARCELE	11625/16	BROJ KAT_PARCELE	11639
BROJ KAT_PARCELE	11625/17	BROJ KAT_PARCELE	11640
BROJ KAT_PARCELE	11625/18	BROJ KAT_PARCELE	11641
BROJ KAT_PARCELE	11625/2	BROJ KAT_PARCELE	11642
BROJ KAT_PARCELE	11625/3	BROJ KAT_PARCELE	11643
BROJ KAT_PARCELE	11625/4	BROJ KAT_PARCELE	11644
BROJ KAT_PARCELE	11625/5	BROJ KAT_PARCELE	11645
BROJ KAT_PARCELE	11625/6	BROJ KAT_PARCELE	11646/1
BROJ KAT_PARCELE	11625/7	BROJ KAT_PARCELE	11646/2
BROJ KAT_PARCELE	11625/8	BROJ KAT_PARCELE	11647
BROJ KAT_PARCELE	11625/9	BROJ KAT_PARCELE	11648/1
BROJ KAT_PARCELE	11626/1	BROJ KAT_PARCELE	11648/2
BROJ KAT_PARCELE	11626/2	BROJ KAT_PARCELE	11649
BROJ KAT_PARCELE	11626/3	BROJ KAT_PARCELE	11650
BROJ KAT_PARCELE	11626/4	BROJ KAT_PARCELE	11651
BROJ KAT_PARCELE	11626/5	BROJ KAT_PARCELE	11652
BROJ KAT_PARCELE	11626/6	BROJ KAT_PARCELE	11653
BROJ KAT_PARCELE	11626/7	BROJ KAT_PARCELE	11654/1
BROJ KAT_PARCELE	11627/1	BROJ KAT_PARCELE	11654/2
BROJ KAT_PARCELE	11627/2	BROJ KAT_PARCELE	11655
BROJ KAT_PARCELE	11627/3	BROJ KAT_PARCELE	11656
BROJ KAT_PARCELE	11627/4	BROJ KAT_PARCELE	11657
BROJ KAT_PARCELE	11627/5	BROJ KAT_PARCELE	11658
BROJ KAT_PARCELE	11628	BROJ KAT_PARCELE	11659/1
BROJ KAT_PARCELE	11629	BROJ KAT_PARCELE	11659/2
BROJ KAT_PARCELE	11630	BROJ KAT_PARCELE	11660/1
BROJ KAT_PARCELE	11631/1	BROJ KAT_PARCELE	11660/2

BROJ KAT_PARCELE	11661/1	BROJ KAT_PARCELE	133/2
BROJ KAT_PARCELE	11661/2	BROJ KAT_PARCELE	133/3
BROJ KAT_PARCELE	11662	BROJ KAT_PARCELE	133/4
BROJ KAT_PARCELE	11663	BROJ KAT_PARCELE	133/5
BROJ KAT_PARCELE	11664	BROJ KAT_PARCELE	133/6
BROJ KAT_PARCELE	117	BROJ KAT_PARCELE	133/7
BROJ KAT_PARCELE	118	BROJ KAT_PARCELE	133/8
BROJ KAT_PARCELE	119	BROJ KAT_PARCELE	133/9
BROJ KAT_PARCELE	12	BROJ KAT_PARCELE	134
BROJ KAT_PARCELE	120	BROJ KAT_PARCELE	135/1
BROJ KAT_PARCELE	121	BROJ KAT_PARCELE	135/2
BROJ KAT_PARCELE	122	BROJ KAT_PARCELE	135/3
BROJ KAT_PARCELE	124/1	BROJ KAT_PARCELE	135/4
BROJ KAT_PARCELE	124/2	BROJ KAT_PARCELE	135/5
BROJ KAT_PARCELE	125/1	BROJ KAT_PARCELE	135/6
BROJ KAT_PARCELE	125/2	BROJ KAT_PARCELE	135/7
BROJ KAT_PARCELE	125/3	BROJ KAT_PARCELE	135/8
BROJ KAT_PARCELE	126/1	BROJ KAT_PARCELE	135/9
BROJ KAT_PARCELE	126/2	BROJ KAT_PARCELE	136
BROJ KAT_PARCELE	126/3	BROJ KAT_PARCELE	137
BROJ KAT_PARCELE	126/4	BROJ KAT_PARCELE	138
BROJ KAT_PARCELE	127/1	BROJ KAT_PARCELE	139
BROJ KAT_PARCELE	127/2	BROJ KAT_PARCELE	14
BROJ KAT_PARCELE	127/3	BROJ KAT_PARCELE	141
BROJ KAT_PARCELE	127/4	BROJ KAT_PARCELE	142
BROJ KAT_PARCELE	128/1	BROJ KAT_PARCELE	143/1
BROJ KAT_PARCELE	128/10	BROJ KAT_PARCELE	143/10
BROJ KAT_PARCELE	128/11	BROJ KAT_PARCELE	143/11
BROJ KAT_PARCELE	128/12	BROJ KAT_PARCELE	143/12
BROJ KAT_PARCELE	128/14	BROJ KAT_PARCELE	143/13
BROJ KAT_PARCELE	128/2	BROJ KAT_PARCELE	143/14
BROJ KAT_PARCELE	128/3	BROJ KAT_PARCELE	143/15
BROJ KAT_PARCELE	128/4	BROJ KAT_PARCELE	143/16
BROJ KAT_PARCELE	128/5	BROJ KAT_PARCELE	143/17
BROJ KAT_PARCELE	128/6	BROJ KAT_PARCELE	143/2
BROJ KAT_PARCELE	128/7	BROJ KAT_PARCELE	143/3
BROJ KAT_PARCELE	128/8	BROJ KAT_PARCELE	143/4
BROJ KAT_PARCELE	128/9	BROJ KAT_PARCELE	143/5
BROJ KAT_PARCELE	129/1	BROJ KAT_PARCELE	143/6
BROJ KAT_PARCELE	13	BROJ KAT_PARCELE	143/7
BROJ KAT_PARCELE	130/1	BROJ KAT_PARCELE	143/8
BROJ KAT_PARCELE	130/2	BROJ KAT_PARCELE	143/9
BROJ KAT_PARCELE	130/3	BROJ KAT_PARCELE	144
BROJ KAT_PARCELE	130/4	BROJ KAT_PARCELE	145
BROJ KAT_PARCELE	130/5	BROJ KAT_PARCELE	146
BROJ KAT_PARCELE	130/6	BROJ KAT_PARCELE	147/1
BROJ KAT_PARCELE	131	BROJ KAT_PARCELE	147/10
BROJ KAT_PARCELE	132	BROJ KAT_PARCELE	147/14
BROJ KAT_PARCELE	133/1	BROJ KAT_PARCELE	147/15
BROJ KAT_PARCELE	133/10	BROJ KAT_PARCELE	147/16
BROJ KAT_PARCELE	133/11	BROJ KAT_PARCELE	147/17

BROJ KAT_PARCELE	147/18	BROJ KAT_PARCELE	149/15
BROJ KAT_PARCELE	147/19	BROJ KAT_PARCELE	149/16
BROJ KAT_PARCELE	147/2	BROJ KAT_PARCELE	149/17
BROJ KAT_PARCELE	147/20	BROJ KAT_PARCELE	149/18
BROJ KAT_PARCELE	147/21	BROJ KAT_PARCELE	149/19
BROJ KAT_PARCELE	147/22	BROJ KAT_PARCELE	149/2
BROJ KAT_PARCELE	147/23	BROJ KAT_PARCELE	149/20
BROJ KAT_PARCELE	147/24	BROJ KAT_PARCELE	149/21
BROJ KAT_PARCELE	147/25	BROJ KAT_PARCELE	149/22
BROJ KAT_PARCELE	147/26	BROJ KAT_PARCELE	149/23
BROJ KAT_PARCELE	147/27	BROJ KAT_PARCELE	149/24
BROJ KAT_PARCELE	147/28	BROJ KAT_PARCELE	149/3
BROJ KAT_PARCELE	147/29	BROJ KAT_PARCELE	149/4
BROJ KAT_PARCELE	147/3	BROJ KAT_PARCELE	149/5
BROJ KAT_PARCELE	147/30	BROJ KAT_PARCELE	149/6
BROJ KAT_PARCELE	147/31	BROJ KAT_PARCELE	149/7
BROJ KAT_PARCELE	147/32	BROJ KAT_PARCELE	149/8
BROJ KAT_PARCELE	147/34	BROJ KAT_PARCELE	149/9
BROJ KAT_PARCELE	147/35	BROJ KAT_PARCELE	15
BROJ KAT_PARCELE	147/36	BROJ KAT_PARCELE	150/1
BROJ KAT_PARCELE	147/4	BROJ KAT_PARCELE	150/10
BROJ KAT_PARCELE	147/5	BROJ KAT_PARCELE	150/11
BROJ KAT_PARCELE	147/6	BROJ KAT_PARCELE	150/12
BROJ KAT_PARCELE	147/7	BROJ KAT_PARCELE	150/13
BROJ KAT_PARCELE	147/8	BROJ KAT_PARCELE	150/14
BROJ KAT_PARCELE	147/9	BROJ KAT_PARCELE	150/15
BROJ KAT_PARCELE	148/1	BROJ KAT_PARCELE	150/16
BROJ KAT_PARCELE	148/10	BROJ KAT_PARCELE	150/17
BROJ KAT_PARCELE	148/11	BROJ KAT_PARCELE	150/18
BROJ KAT_PARCELE	148/12	BROJ KAT_PARCELE	150/19
BROJ KAT_PARCELE	148/13	BROJ KAT_PARCELE	150/2
BROJ KAT_PARCELE	148/15	BROJ KAT_PARCELE	150/20
BROJ KAT_PARCELE	148/16	BROJ KAT_PARCELE	150/21
BROJ KAT_PARCELE	148/17	BROJ KAT_PARCELE	150/22
BROJ KAT_PARCELE	148/18	BROJ KAT_PARCELE	150/23
BROJ KAT_PARCELE	148/19	BROJ KAT_PARCELE	150/24
BROJ KAT_PARCELE	148/2	BROJ KAT_PARCELE	150/25
BROJ KAT_PARCELE	148/20	BROJ KAT_PARCELE	150/26
BROJ KAT_PARCELE	148/21	BROJ KAT_PARCELE	150/27
BROJ KAT_PARCELE	148/22	BROJ KAT_PARCELE	150/28
BROJ KAT_PARCELE	148/23	BROJ KAT_PARCELE	150/29
BROJ KAT_PARCELE	148/3	BROJ KAT_PARCELE	150/3
BROJ KAT_PARCELE	148/4	BROJ KAT_PARCELE	150/30
BROJ KAT_PARCELE	148/7	BROJ KAT_PARCELE	150/31
BROJ KAT_PARCELE	148/8	BROJ KAT_PARCELE	150/32
BROJ KAT_PARCELE	148/9	BROJ KAT_PARCELE	150/33
BROJ KAT_PARCELE	149/1	BROJ KAT_PARCELE	150/34
BROJ KAT_PARCELE	149/10	BROJ KAT_PARCELE	150/35
BROJ KAT_PARCELE	149/11	BROJ KAT_PARCELE	150/36
BROJ KAT_PARCELE	149/12	BROJ KAT_PARCELE	150/37
BROJ KAT_PARCELE	149/14	BROJ KAT_PARCELE	150/4

BROJ KAT_PARCELE	150/5	BROJ KAT_PARCELE	156/1
BROJ KAT_PARCELE	150/6	BROJ KAT_PARCELE	156/2
BROJ KAT_PARCELE	150/7	BROJ KAT_PARCELE	157
BROJ KAT_PARCELE	150/8	BROJ KAT_PARCELE	158
BROJ KAT_PARCELE	150/9	BROJ KAT_PARCELE	159
BROJ KAT_PARCELE	151/1	BROJ KAT_PARCELE	16
BROJ KAT_PARCELE	151/10	BROJ KAT_PARCELE	160
BROJ KAT_PARCELE	151/2	BROJ KAT_PARCELE	162
BROJ KAT_PARCELE	151/3	BROJ KAT_PARCELE	163
BROJ KAT_PARCELE	151/4	BROJ KAT_PARCELE	164/1
BROJ KAT_PARCELE	151/5	BROJ KAT_PARCELE	164/2
BROJ KAT_PARCELE	151/6	BROJ KAT_PARCELE	164/3
BROJ KAT_PARCELE	151/7	BROJ KAT_PARCELE	164/4
BROJ KAT_PARCELE	151/8	BROJ KAT_PARCELE	165
BROJ KAT_PARCELE	151/9	BROJ KAT_PARCELE	166
BROJ KAT_PARCELE	152/1	BROJ KAT_PARCELE	167
BROJ KAT_PARCELE	152/10	BROJ KAT_PARCELE	168
BROJ KAT_PARCELE	152/11	BROJ KAT_PARCELE	169
BROJ KAT_PARCELE	152/12	BROJ KAT_PARCELE	17
BROJ KAT_PARCELE	152/13	BROJ KAT_PARCELE	170
BROJ KAT_PARCELE	152/14	BROJ KAT_PARCELE	171
BROJ KAT_PARCELE	152/15	BROJ KAT_PARCELE	172
BROJ KAT_PARCELE	152/16	BROJ KAT_PARCELE	173
BROJ KAT_PARCELE	152/17	BROJ KAT_PARCELE	174
BROJ KAT_PARCELE	152/18	BROJ KAT_PARCELE	175
BROJ KAT_PARCELE	152/19	BROJ KAT_PARCELE	176
BROJ KAT_PARCELE	152/2	BROJ KAT_PARCELE	177
BROJ KAT_PARCELE	152/3	BROJ KAT_PARCELE	178/1
BROJ KAT_PARCELE	152/6	BROJ KAT_PARCELE	178/2
BROJ KAT_PARCELE	152/7	BROJ KAT_PARCELE	178/3
BROJ KAT_PARCELE	152/8	BROJ KAT_PARCELE	178/4
BROJ KAT_PARCELE	152/9	BROJ KAT_PARCELE	178/5
BROJ KAT_PARCELE	153/1	BROJ KAT_PARCELE	178/6
BROJ KAT_PARCELE	153/2	BROJ KAT_PARCELE	178/7
BROJ KAT_PARCELE	153/4	BROJ KAT_PARCELE	178/8
BROJ KAT_PARCELE	154/1	BROJ KAT_PARCELE	179
BROJ KAT_PARCELE	154/10	BROJ KAT_PARCELE	18
BROJ KAT_PARCELE	154/11	BROJ KAT_PARCELE	180
BROJ KAT_PARCELE	154/12	BROJ KAT_PARCELE	181
BROJ KAT_PARCELE	154/13	BROJ KAT_PARCELE	182
BROJ KAT_PARCELE	154/2	BROJ KAT_PARCELE	183
BROJ KAT_PARCELE	154/3	BROJ KAT_PARCELE	184
BROJ KAT_PARCELE	154/4	BROJ KAT_PARCELE	185
BROJ KAT_PARCELE	154/5	BROJ KAT_PARCELE	187
BROJ KAT_PARCELE	154/6	BROJ KAT_PARCELE	188
BROJ KAT_PARCELE	154/7	BROJ KAT_PARCELE	189/1
BROJ KAT_PARCELE	154/8	BROJ KAT_PARCELE	189/2
BROJ KAT_PARCELE	154/9	BROJ KAT_PARCELE	19
BROJ KAT_PARCELE	155/1	BROJ KAT_PARCELE	190/1
BROJ KAT_PARCELE	155/2	BROJ KAT_PARCELE	190/2
BROJ KAT_PARCELE	155/3	BROJ KAT_PARCELE	191

BROJ KAT_PARCELE	192	BROJ KAT_PARCELE	197/15
BROJ KAT_PARCELE	193/1	BROJ KAT_PARCELE	197/16
BROJ KAT_PARCELE	193/10	BROJ KAT_PARCELE	197/18
BROJ KAT_PARCELE	193/11	BROJ KAT_PARCELE	197/19
BROJ KAT_PARCELE	193/12	BROJ KAT_PARCELE	197/2
BROJ KAT_PARCELE	193/13	BROJ KAT_PARCELE	197/20
BROJ KAT_PARCELE	193/14	BROJ KAT_PARCELE	197/21
BROJ KAT_PARCELE	193/15	BROJ KAT_PARCELE	197/22
BROJ KAT_PARCELE	193/16	BROJ KAT_PARCELE	197/23
BROJ KAT_PARCELE	193/2	BROJ KAT_PARCELE	197/24
BROJ KAT_PARCELE	193/3	BROJ KAT_PARCELE	197/25
BROJ KAT_PARCELE	193/4	BROJ KAT_PARCELE	197/26
BROJ KAT_PARCELE	193/5	BROJ KAT_PARCELE	197/28
BROJ KAT_PARCELE	193/6	BROJ KAT_PARCELE	197/3
BROJ KAT_PARCELE	193/7	BROJ KAT_PARCELE	197/4
BROJ KAT_PARCELE	193/8	BROJ KAT_PARCELE	197/5
BROJ KAT_PARCELE	193/9	BROJ KAT_PARCELE	197/6
BROJ KAT_PARCELE	194/1	BROJ KAT_PARCELE	197/7
BROJ KAT_PARCELE	194/10	BROJ KAT_PARCELE	197/8
BROJ KAT_PARCELE	194/11	BROJ KAT_PARCELE	197/9
BROJ KAT_PARCELE	194/12	BROJ KAT_PARCELE	198/1
BROJ KAT_PARCELE	194/13	BROJ KAT_PARCELE	198/10
BROJ KAT_PARCELE	194/14	BROJ KAT_PARCELE	198/11
BROJ KAT_PARCELE	194/15	BROJ KAT_PARCELE	198/12
BROJ KAT_PARCELE	194/16	BROJ KAT_PARCELE	198/13
BROJ KAT_PARCELE	194/2	BROJ KAT_PARCELE	198/14
BROJ KAT_PARCELE	194/3	BROJ KAT_PARCELE	198/15
BROJ KAT_PARCELE	194/4	BROJ KAT_PARCELE	198/16
BROJ KAT_PARCELE	194/5	BROJ KAT_PARCELE	198/17
BROJ KAT_PARCELE	194/6	BROJ KAT_PARCELE	198/18
BROJ KAT_PARCELE	194/7	BROJ KAT_PARCELE	198/19
BROJ KAT_PARCELE	194/8	BROJ KAT_PARCELE	198/2
BROJ KAT_PARCELE	194/9	BROJ KAT_PARCELE	198/20
BROJ KAT_PARCELE	195/1	BROJ KAT_PARCELE	198/21
BROJ KAT_PARCELE	195/10	BROJ KAT_PARCELE	198/3
BROJ KAT_PARCELE	195/11	BROJ KAT_PARCELE	198/4
BROJ KAT_PARCELE	195/12	BROJ KAT_PARCELE	198/5
BROJ KAT_PARCELE	195/2	BROJ KAT_PARCELE	198/6
BROJ KAT_PARCELE	195/3	BROJ KAT_PARCELE	198/7
BROJ KAT_PARCELE	195/4	BROJ KAT_PARCELE	198/8
BROJ KAT_PARCELE	195/5	BROJ KAT_PARCELE	198/9
BROJ KAT_PARCELE	195/6	BROJ KAT_PARCELE	199/1
BROJ KAT_PARCELE	195/7	BROJ KAT_PARCELE	199/2
BROJ KAT_PARCELE	195/8	BROJ KAT_PARCELE	199/3
BROJ KAT_PARCELE	195/9	BROJ KAT_PARCELE	199/4
BROJ KAT_PARCELE	197/1	BROJ KAT_PARCELE	199/5
BROJ KAT_PARCELE	197/10	BROJ KAT_PARCELE	2/1
BROJ KAT_PARCELE	197/11	BROJ KAT_PARCELE	2/2
BROJ KAT_PARCELE	197/12	BROJ KAT_PARCELE	2/3
BROJ KAT_PARCELE	197/13	BROJ KAT_PARCELE	2/4
BROJ KAT_PARCELE	197/14	BROJ KAT_PARCELE	2/5

BROJ KAT_PARCELE	2/6	BROJ KAT_PARCELE	210/19
BROJ KAT_PARCELE	2/7	BROJ KAT_PARCELE	210/2
BROJ KAT_PARCELE	2/8	BROJ KAT_PARCELE	210/20
BROJ KAT_PARCELE	2/9	BROJ KAT_PARCELE	210/21
BROJ KAT_PARCELE	20	BROJ KAT_PARCELE	210/23
BROJ KAT_PARCELE	200	BROJ KAT_PARCELE	210/24
BROJ KAT_PARCELE	201	BROJ KAT_PARCELE	210/25
BROJ KAT_PARCELE	202	BROJ KAT_PARCELE	210/26
BROJ KAT_PARCELE	203/1	BROJ KAT_PARCELE	210/29
BROJ KAT_PARCELE	203/2	BROJ KAT_PARCELE	210/3
BROJ KAT_PARCELE	204	BROJ KAT_PARCELE	210/30
BROJ KAT_PARCELE	205	BROJ KAT_PARCELE	210/31
BROJ KAT_PARCELE	206	BROJ KAT_PARCELE	210/32
BROJ KAT_PARCELE	207/1	BROJ KAT_PARCELE	210/33
BROJ KAT_PARCELE	207/10	BROJ KAT_PARCELE	210/34
BROJ KAT_PARCELE	207/11	BROJ KAT_PARCELE	210/35
BROJ KAT_PARCELE	207/12	BROJ KAT_PARCELE	210/36
BROJ KAT_PARCELE	207/13	BROJ KAT_PARCELE	210/37
BROJ KAT_PARCELE	207/14	BROJ KAT_PARCELE	210/38
BROJ KAT_PARCELE	207/15	BROJ KAT_PARCELE	210/39
BROJ KAT_PARCELE	207/2	BROJ KAT_PARCELE	210/4
BROJ KAT_PARCELE	207/3	BROJ KAT_PARCELE	210/40
BROJ KAT_PARCELE	207/4	BROJ KAT_PARCELE	210/41
BROJ KAT_PARCELE	207/5	BROJ KAT_PARCELE	210/42
BROJ KAT_PARCELE	207/6	BROJ KAT_PARCELE	210/43
BROJ KAT_PARCELE	207/7	BROJ KAT_PARCELE	210/44
BROJ KAT_PARCELE	207/8	BROJ KAT_PARCELE	210/45
BROJ KAT_PARCELE	207/9	BROJ KAT_PARCELE	210/46
BROJ KAT_PARCELE	208	BROJ KAT_PARCELE	210/47
BROJ KAT_PARCELE	209	BROJ KAT_PARCELE	210/48
BROJ KAT_PARCELE	21/1	BROJ KAT_PARCELE	210/49
BROJ KAT_PARCELE	21/10	BROJ KAT_PARCELE	210/5
BROJ KAT_PARCELE	21/11	BROJ KAT_PARCELE	210/50
BROJ KAT_PARCELE	21/2	BROJ KAT_PARCELE	210/6
BROJ KAT_PARCELE	21/3	BROJ KAT_PARCELE	210/7
BROJ KAT_PARCELE	21/4	BROJ KAT_PARCELE	210/8
BROJ KAT_PARCELE	21/5	BROJ KAT_PARCELE	210/9
BROJ KAT_PARCELE	21/6	BROJ KAT_PARCELE	213/1
BROJ KAT_PARCELE	21/7	BROJ KAT_PARCELE	213/2
BROJ KAT_PARCELE	21/8	BROJ KAT_PARCELE	213/3
BROJ KAT_PARCELE	21/9	BROJ KAT_PARCELE	213/4
BROJ KAT_PARCELE	210/1	BROJ KAT_PARCELE	213/5
BROJ KAT_PARCELE	210/10	BROJ KAT_PARCELE	213/6
BROJ KAT_PARCELE	210/11	BROJ KAT_PARCELE	213/7
BROJ KAT_PARCELE	210/12	BROJ KAT_PARCELE	214/1
BROJ KAT_PARCELE	210/13	BROJ KAT_PARCELE	214/10
BROJ KAT_PARCELE	210/14	BROJ KAT_PARCELE	214/11
BROJ KAT_PARCELE	210/15	BROJ KAT_PARCELE	214/12
BROJ KAT_PARCELE	210/16	BROJ KAT_PARCELE	214/13
BROJ KAT_PARCELE	210/17	BROJ KAT_PARCELE	214/14
BROJ KAT_PARCELE	210/18	BROJ KAT_PARCELE	214/15

BROJ KAT_PARCELE	214/16	BROJ KAT_PARCELE	24
BROJ KAT_PARCELE	214/17	BROJ KAT_PARCELE	240
BROJ KAT_PARCELE	214/18	BROJ KAT_PARCELE	241/1
BROJ KAT_PARCELE	214/19	BROJ KAT_PARCELE	241/2
BROJ KAT_PARCELE	214/2	BROJ KAT_PARCELE	243
BROJ KAT_PARCELE	214/20	BROJ KAT_PARCELE	244
BROJ KAT_PARCELE	214/3	BROJ KAT_PARCELE	245
BROJ KAT_PARCELE	214/4	BROJ KAT_PARCELE	246
BROJ KAT_PARCELE	214/5	BROJ KAT_PARCELE	247
BROJ KAT_PARCELE	214/6	BROJ KAT_PARCELE	248
BROJ KAT_PARCELE	214/7	BROJ KAT_PARCELE	249
BROJ KAT_PARCELE	214/8	BROJ KAT_PARCELE	25/1
BROJ KAT_PARCELE	214/9	BROJ KAT_PARCELE	25/10
BROJ KAT_PARCELE	215	BROJ KAT_PARCELE	25/11
BROJ KAT_PARCELE	216	BROJ KAT_PARCELE	25/12
BROJ KAT_PARCELE	217	BROJ KAT_PARCELE	25/14
BROJ KAT_PARCELE	218	BROJ KAT_PARCELE	25/15
BROJ KAT_PARCELE	219	BROJ KAT_PARCELE	25/16
BROJ KAT_PARCELE	22/1	BROJ KAT_PARCELE	25/17
BROJ KAT_PARCELE	22/10	BROJ KAT_PARCELE	25/18
BROJ KAT_PARCELE	22/2	BROJ KAT_PARCELE	25/19
BROJ KAT_PARCELE	22/3	BROJ KAT_PARCELE	25/2
BROJ KAT_PARCELE	22/4	BROJ KAT_PARCELE	25/20
BROJ KAT_PARCELE	22/5	BROJ KAT_PARCELE	25/21
BROJ KAT_PARCELE	22/6	BROJ KAT_PARCELE	25/22
BROJ KAT_PARCELE	22/7	BROJ KAT_PARCELE	25/23
BROJ KAT_PARCELE	22/8	BROJ KAT_PARCELE	25/24
BROJ KAT_PARCELE	22/9	BROJ KAT_PARCELE	25/25
BROJ KAT_PARCELE	220	BROJ KAT_PARCELE	25/26
BROJ KAT_PARCELE	221	BROJ KAT_PARCELE	25/27
BROJ KAT_PARCELE	222/1	BROJ KAT_PARCELE	25/28
BROJ KAT_PARCELE	222/2	BROJ KAT_PARCELE	25/29
BROJ KAT_PARCELE	223	BROJ KAT_PARCELE	25/3
BROJ KAT_PARCELE	224/1	BROJ KAT_PARCELE	25/30
BROJ KAT_PARCELE	224/2	BROJ KAT_PARCELE	25/31
BROJ KAT_PARCELE	225	BROJ KAT_PARCELE	25/32
BROJ KAT_PARCELE	226	BROJ KAT_PARCELE	25/33
BROJ KAT_PARCELE	227	BROJ KAT_PARCELE	25/34
BROJ KAT_PARCELE	228	BROJ KAT_PARCELE	25/35
BROJ KAT_PARCELE	229	BROJ KAT_PARCELE	25/36
BROJ KAT_PARCELE	23	BROJ KAT_PARCELE	25/37
BROJ KAT_PARCELE	230	BROJ KAT_PARCELE	25/38
BROJ KAT_PARCELE	231	BROJ KAT_PARCELE	25/39
BROJ KAT_PARCELE	232	BROJ KAT_PARCELE	25/4
BROJ KAT_PARCELE	233	BROJ KAT_PARCELE	25/40
BROJ KAT_PARCELE	234	BROJ KAT_PARCELE	25/5
BROJ KAT_PARCELE	235	BROJ KAT_PARCELE	25/6
BROJ KAT_PARCELE	236	BROJ KAT_PARCELE	25/7
BROJ KAT_PARCELE	237	BROJ KAT_PARCELE	25/8
BROJ KAT_PARCELE	238	BROJ KAT_PARCELE	25/9
BROJ KAT_PARCELE	239	BROJ KAT_PARCELE	250

BROJ KAT_PARCELE	251	BROJ KAT_PARCELE	2760/8
BROJ KAT_PARCELE	252	BROJ KAT_PARCELE	2760/9
BROJ KAT_PARCELE	253	BROJ KAT_PARCELE	2761
BROJ KAT_PARCELE	254	BROJ KAT_PARCELE	2762/1
BROJ KAT_PARCELE	255	BROJ KAT_PARCELE	2762/2
BROJ KAT_PARCELE	256	BROJ KAT_PARCELE	2762/3
BROJ KAT_PARCELE	257	BROJ KAT_PARCELE	2762/4
BROJ KAT_PARCELE	258	BROJ KAT_PARCELE	2763/1
BROJ KAT_PARCELE	259	BROJ KAT_PARCELE	2763/10
BROJ KAT_PARCELE	26	BROJ KAT_PARCELE	2763/11
BROJ KAT_PARCELE	260	BROJ KAT_PARCELE	2763/12
BROJ KAT_PARCELE	261	BROJ KAT_PARCELE	2763/2
BROJ KAT_PARCELE	262	BROJ KAT_PARCELE	2763/3
BROJ KAT_PARCELE	263	BROJ KAT_PARCELE	2763/4
BROJ KAT_PARCELE	264	BROJ KAT_PARCELE	2763/5
BROJ KAT_PARCELE	265	BROJ KAT_PARCELE	2763/6
BROJ KAT_PARCELE	266	BROJ KAT_PARCELE	2763/7
BROJ KAT_PARCELE	267	BROJ KAT_PARCELE	2763/8
BROJ KAT_PARCELE	268	BROJ KAT_PARCELE	2763/9
BROJ KAT_PARCELE	269	BROJ KAT_PARCELE	2764
BROJ KAT_PARCELE	27	BROJ KAT_PARCELE	2765
BROJ KAT_PARCELE	270	BROJ KAT_PARCELE	2766
BROJ KAT_PARCELE	271	BROJ KAT_PARCELE	2767/1
BROJ KAT_PARCELE	272	BROJ KAT_PARCELE	2767/2
BROJ KAT_PARCELE	273	BROJ KAT_PARCELE	2768
BROJ KAT_PARCELE	274	BROJ KAT_PARCELE	277/1
BROJ KAT_PARCELE	275	BROJ KAT_PARCELE	277/2
BROJ KAT_PARCELE	2755/1	BROJ KAT_PARCELE	277/3
BROJ KAT_PARCELE	2755/2	BROJ KAT_PARCELE	277/4
BROJ KAT_PARCELE	2755/3	BROJ KAT_PARCELE	277/5
BROJ KAT_PARCELE	2756/1	BROJ KAT_PARCELE	277/6
BROJ KAT_PARCELE	2756/2	BROJ KAT_PARCELE	278
BROJ KAT_PARCELE	2757	BROJ KAT_PARCELE	279/1
BROJ KAT_PARCELE	2758	BROJ KAT_PARCELE	279/2
BROJ KAT_PARCELE	2759	BROJ KAT_PARCELE	279/3
BROJ KAT_PARCELE	276/1	BROJ KAT_PARCELE	2793
BROJ KAT_PARCELE	276/2	BROJ KAT_PARCELE	2794
BROJ KAT_PARCELE	276/3	BROJ KAT_PARCELE	2795
BROJ KAT_PARCELE	276/4	BROJ KAT_PARCELE	2796
BROJ KAT_PARCELE	276/5	BROJ KAT_PARCELE	2797
BROJ KAT_PARCELE	2760/1	BROJ KAT_PARCELE	2798/1
BROJ KAT_PARCELE	2760/10	BROJ KAT_PARCELE	2798/2
BROJ KAT_PARCELE	2760/11	BROJ KAT_PARCELE	2799
BROJ KAT_PARCELE	2760/12	BROJ KAT_PARCELE	28/1
BROJ KAT_PARCELE	2760/13	BROJ KAT_PARCELE	28/2
BROJ KAT_PARCELE	2760/2	BROJ KAT_PARCELE	28/3
BROJ KAT_PARCELE	2760/3	BROJ KAT_PARCELE	280
BROJ KAT_PARCELE	2760/4	BROJ KAT_PARCELE	2800
BROJ KAT_PARCELE	2760/5	BROJ KAT_PARCELE	2801
BROJ KAT_PARCELE	2760/6	BROJ KAT_PARCELE	2802
BROJ KAT_PARCELE	2760/7	BROJ KAT_PARCELE	2803



BROJ KAT_PARCELE	2804	BROJ KAT_PARCELE	2823/6
BROJ KAT_PARCELE	2805	BROJ KAT_PARCELE	2823/7
BROJ KAT_PARCELE	2806	BROJ KAT_PARCELE	2823/8
BROJ KAT_PARCELE	2807	BROJ KAT_PARCELE	2823/9
BROJ KAT_PARCELE	2808	BROJ KAT_PARCELE	2824
BROJ KAT_PARCELE	2809	BROJ KAT_PARCELE	2825
BROJ KAT_PARCELE	281	BROJ KAT_PARCELE	2826
BROJ KAT_PARCELE	2810	BROJ KAT_PARCELE	2827
BROJ KAT_PARCELE	2811	BROJ KAT_PARCELE	2828
BROJ KAT_PARCELE	2812	BROJ KAT_PARCELE	2829
BROJ KAT_PARCELE	2813	BROJ KAT_PARCELE	283
BROJ KAT_PARCELE	2814	BROJ KAT_PARCELE	2830
BROJ KAT_PARCELE	2815	BROJ KAT_PARCELE	2831
BROJ KAT_PARCELE	2816	BROJ KAT_PARCELE	2832
BROJ KAT_PARCELE	2817/1	BROJ KAT_PARCELE	2833
BROJ KAT_PARCELE	2817/2	BROJ KAT_PARCELE	2834
BROJ KAT_PARCELE	2817/3	BROJ KAT_PARCELE	2835
BROJ KAT_PARCELE	2817/4	BROJ KAT_PARCELE	2836
BROJ KAT_PARCELE	2817/5	BROJ KAT_PARCELE	2837
BROJ KAT_PARCELE	2817/6	BROJ KAT_PARCELE	2838
BROJ KAT_PARCELE	2817/7	BROJ KAT_PARCELE	2839
BROJ KAT_PARCELE	2818	BROJ KAT_PARCELE	284
BROJ KAT_PARCELE	2819/1	BROJ KAT_PARCELE	2840
BROJ KAT_PARCELE	2819/2	BROJ KAT_PARCELE	2841
BROJ KAT_PARCELE	2819/3	BROJ KAT_PARCELE	2842
BROJ KAT_PARCELE	2819/4	BROJ KAT_PARCELE	2843
BROJ KAT_PARCELE	2819/5	BROJ KAT_PARCELE	2844
BROJ KAT_PARCELE	2819/6	BROJ KAT_PARCELE	2845
BROJ KAT_PARCELE	2819/7	BROJ KAT_PARCELE	2846
BROJ KAT_PARCELE	2819/8	BROJ KAT_PARCELE	2847
BROJ KAT_PARCELE	282/1	BROJ KAT_PARCELE	2848
BROJ KAT_PARCELE	282/2	BROJ KAT_PARCELE	2849/1
BROJ KAT_PARCELE	2820/1	BROJ KAT_PARCELE	2849/2
BROJ KAT_PARCELE	2820/2	BROJ KAT_PARCELE	2849/3
BROJ KAT_PARCELE	2820/3	BROJ KAT_PARCELE	2849/4
BROJ KAT_PARCELE	2821/1	BROJ KAT_PARCELE	2849/5
BROJ KAT_PARCELE	2821/2	BROJ KAT_PARCELE	2849/6
BROJ KAT_PARCELE	2822/1	BROJ KAT_PARCELE	2849/7
BROJ KAT_PARCELE	2822/2	BROJ KAT_PARCELE	285
BROJ KAT_PARCELE	2822/3	BROJ KAT_PARCELE	2850
BROJ KAT_PARCELE	2822/4	BROJ KAT_PARCELE	2851
BROJ KAT_PARCELE	2822/5	BROJ KAT_PARCELE	2852
BROJ KAT_PARCELE	2822/6	BROJ KAT_PARCELE	2853
BROJ KAT_PARCELE	2822/7	BROJ KAT_PARCELE	2854
BROJ KAT_PARCELE	2823/1	BROJ KAT_PARCELE	2855
BROJ KAT_PARCELE	2823/10	BROJ KAT_PARCELE	2856
BROJ KAT_PARCELE	2823/11	BROJ KAT_PARCELE	2857
BROJ KAT_PARCELE	2823/2	BROJ KAT_PARCELE	2858/1
BROJ KAT_PARCELE	2823/3	BROJ KAT_PARCELE	2858/2
BROJ KAT_PARCELE	2823/4	BROJ KAT_PARCELE	2859
BROJ KAT_PARCELE	2823/5	BROJ KAT_PARCELE	286

BROJ KAT_PARCELE	2860/1	BROJ KAT_PARCELE	2867
BROJ KAT_PARCELE	2860/2	BROJ KAT_PARCELE	2868
BROJ KAT_PARCELE	2860/3	BROJ KAT_PARCELE	2869
BROJ KAT_PARCELE	2860/4	BROJ KAT_PARCELE	287/1
BROJ KAT_PARCELE	2861	BROJ KAT_PARCELE	287/2
BROJ KAT_PARCELE	2862/1	BROJ KAT_PARCELE	2870
BROJ KAT_PARCELE	2862/10	BROJ KAT_PARCELE	2871
BROJ KAT_PARCELE	2862/11	BROJ KAT_PARCELE	2872
BROJ KAT_PARCELE	2862/12	BROJ KAT_PARCELE	2873
BROJ KAT_PARCELE	2862/13	BROJ KAT_PARCELE	2874
BROJ KAT_PARCELE	2862/14	BROJ KAT_PARCELE	2875
BROJ KAT_PARCELE	2862/15	BROJ KAT_PARCELE	2876
BROJ KAT_PARCELE	2862/16	BROJ KAT_PARCELE	2877
BROJ KAT_PARCELE	2862/17	BROJ KAT_PARCELE	2878
BROJ KAT_PARCELE	2862/18	BROJ KAT_PARCELE	2879
BROJ KAT_PARCELE	2862/19	BROJ KAT_PARCELE	288
BROJ KAT_PARCELE	2862/2	BROJ KAT_PARCELE	2880
BROJ KAT_PARCELE	2862/20	BROJ KAT_PARCELE	2881
BROJ KAT_PARCELE	2862/21	BROJ KAT_PARCELE	2882
BROJ KAT_PARCELE	2862/22	BROJ KAT_PARCELE	2883
BROJ KAT_PARCELE	2862/23	BROJ KAT_PARCELE	2884/1
BROJ KAT_PARCELE	2862/24	BROJ KAT_PARCELE	2884/2
BROJ KAT_PARCELE	2862/25	BROJ KAT_PARCELE	2884/3
BROJ KAT_PARCELE	2862/26	BROJ KAT_PARCELE	2885
BROJ KAT_PARCELE	2862/3	BROJ KAT_PARCELE	2887
BROJ KAT_PARCELE	2862/4	BROJ KAT_PARCELE	2888
BROJ KAT_PARCELE	2862/5	BROJ KAT_PARCELE	2889
BROJ KAT_PARCELE	2862/6	BROJ KAT_PARCELE	289
BROJ KAT_PARCELE	2862/7	BROJ KAT_PARCELE	2890
BROJ KAT_PARCELE	2862/8	BROJ KAT_PARCELE	2891
BROJ KAT_PARCELE	2862/9	BROJ KAT_PARCELE	2892
BROJ KAT_PARCELE	2863/1	BROJ KAT_PARCELE	2893
BROJ KAT_PARCELE	2863/2	BROJ KAT_PARCELE	2894
BROJ KAT_PARCELE	2863/3	BROJ KAT_PARCELE	2895
BROJ KAT_PARCELE	2863/4	BROJ KAT_PARCELE	2896
BROJ KAT_PARCELE	2863/5	BROJ KAT_PARCELE	2897
BROJ KAT_PARCELE	2863/6	BROJ KAT_PARCELE	2898
BROJ KAT_PARCELE	2864/1	BROJ KAT_PARCELE	2899
BROJ KAT_PARCELE	2864/10	BROJ KAT_PARCELE	29
BROJ KAT_PARCELE	2864/11	BROJ KAT_PARCELE	290
BROJ KAT_PARCELE	2864/12	BROJ KAT_PARCELE	2900
BROJ KAT_PARCELE	2864/2	BROJ KAT_PARCELE	2901
BROJ KAT_PARCELE	2864/3	BROJ KAT_PARCELE	2902
BROJ KAT_PARCELE	2864/4	BROJ KAT_PARCELE	2903
BROJ KAT_PARCELE	2864/5	BROJ KAT_PARCELE	2904
BROJ KAT_PARCELE	2864/6	BROJ KAT_PARCELE	2905
BROJ KAT_PARCELE	2864/7	BROJ KAT_PARCELE	2906
BROJ KAT_PARCELE	2864/8	BROJ KAT_PARCELE	2907
BROJ KAT_PARCELE	2864/9	BROJ KAT_PARCELE	2908
BROJ KAT_PARCELE	2865	BROJ KAT_PARCELE	2909
BROJ KAT_PARCELE	2866	BROJ KAT_PARCELE	291

BROJ KAT_PARCELE	2910	BROJ KAT_PARCELE	2952
BROJ KAT_PARCELE	2911	BROJ KAT_PARCELE	2953
BROJ KAT_PARCELE	2912	BROJ KAT_PARCELE	2954
BROJ KAT_PARCELE	2913	BROJ KAT_PARCELE	2955
BROJ KAT_PARCELE	2914	BROJ KAT_PARCELE	2956
BROJ KAT_PARCELE	2915	BROJ KAT_PARCELE	2957
BROJ KAT_PARCELE	2916	BROJ KAT_PARCELE	2958
BROJ KAT_PARCELE	2917	BROJ KAT_PARCELE	2959
BROJ KAT_PARCELE	2918	BROJ KAT_PARCELE	296
BROJ KAT_PARCELE	2919	BROJ KAT_PARCELE	2960
BROJ KAT_PARCELE	292	BROJ KAT_PARCELE	2961
BROJ KAT_PARCELE	2920	BROJ KAT_PARCELE	2962
BROJ KAT_PARCELE	2921	BROJ KAT_PARCELE	2963
BROJ KAT_PARCELE	2922	BROJ KAT_PARCELE	2964
BROJ KAT_PARCELE	2923/1	BROJ KAT_PARCELE	2965
BROJ KAT_PARCELE	2923/2	BROJ KAT_PARCELE	2966
BROJ KAT_PARCELE	2924	BROJ KAT_PARCELE	2967
BROJ KAT_PARCELE	2925	BROJ KAT_PARCELE	2968
BROJ KAT_PARCELE	2926	BROJ KAT_PARCELE	297
BROJ KAT_PARCELE	2927	BROJ KAT_PARCELE	2970
BROJ KAT_PARCELE	2928	BROJ KAT_PARCELE	2971
BROJ KAT_PARCELE	2929	BROJ KAT_PARCELE	2972
BROJ KAT_PARCELE	293	BROJ KAT_PARCELE	2973
BROJ KAT_PARCELE	2930	BROJ KAT_PARCELE	2974
BROJ KAT_PARCELE	2931	BROJ KAT_PARCELE	2975
BROJ KAT_PARCELE	2932/1	BROJ KAT_PARCELE	2976
BROJ KAT_PARCELE	2932/2	BROJ KAT_PARCELE	2977
BROJ KAT_PARCELE	2933	BROJ KAT_PARCELE	2978
BROJ KAT_PARCELE	2934	BROJ KAT_PARCELE	2979
BROJ KAT_PARCELE	2935/1	BROJ KAT_PARCELE	298
BROJ KAT_PARCELE	2935/2	BROJ KAT_PARCELE	2980
BROJ KAT_PARCELE	2936/1	BROJ KAT_PARCELE	2981
BROJ KAT_PARCELE	2936/2	BROJ KAT_PARCELE	2982
BROJ KAT_PARCELE	2937	BROJ KAT_PARCELE	2983
BROJ KAT_PARCELE	2938	BROJ KAT_PARCELE	2984
BROJ KAT_PARCELE	2939	BROJ KAT_PARCELE	2985
BROJ KAT_PARCELE	294	BROJ KAT_PARCELE	2986
BROJ KAT_PARCELE	2940/1	BROJ KAT_PARCELE	2987
BROJ KAT_PARCELE	2940/2	BROJ KAT_PARCELE	2988
BROJ KAT_PARCELE	2941	BROJ KAT_PARCELE	2989
BROJ KAT_PARCELE	2942	BROJ KAT_PARCELE	299
BROJ KAT_PARCELE	2943	BROJ KAT_PARCELE	2990
BROJ KAT_PARCELE	2944	BROJ KAT_PARCELE	2991/1
BROJ KAT_PARCELE	2945	BROJ KAT_PARCELE	2991/2
BROJ KAT_PARCELE	2946	BROJ KAT_PARCELE	2992
BROJ KAT_PARCELE	2947	BROJ KAT_PARCELE	2993
BROJ KAT_PARCELE	2948	BROJ KAT_PARCELE	2994/1
BROJ KAT_PARCELE	2949	BROJ KAT_PARCELE	2994/2
BROJ KAT_PARCELE	295	BROJ KAT_PARCELE	2995
BROJ KAT_PARCELE	2950	BROJ KAT_PARCELE	2996
BROJ KAT_PARCELE	2951	BROJ KAT_PARCELE	2997

BROJ KAT_PARCELE	2998	BROJ KAT_PARCELE	3038/2
BROJ KAT_PARCELE	2999	BROJ KAT_PARCELE	3039
BROJ KAT_PARCELE	3	BROJ KAT_PARCELE	304/1
BROJ KAT_PARCELE	30	BROJ KAT_PARCELE	304/2
BROJ KAT_PARCELE	300	BROJ KAT_PARCELE	3040
BROJ KAT_PARCELE	3000	BROJ KAT_PARCELE	3041/1
BROJ KAT_PARCELE	3001	BROJ KAT_PARCELE	3041/2
BROJ KAT_PARCELE	3002/1	BROJ KAT_PARCELE	3041/3
BROJ KAT_PARCELE	3002/2	BROJ KAT_PARCELE	3041/4
BROJ KAT_PARCELE	3002/3	BROJ KAT_PARCELE	3041/5
BROJ KAT_PARCELE	3003	BROJ KAT_PARCELE	3041/6
BROJ KAT_PARCELE	3004	BROJ KAT_PARCELE	3042
BROJ KAT_PARCELE	3005	BROJ KAT_PARCELE	3043
BROJ KAT_PARCELE	3006	BROJ KAT_PARCELE	3044
BROJ KAT_PARCELE	3007	BROJ KAT_PARCELE	3045/1
BROJ KAT_PARCELE	3008	BROJ KAT_PARCELE	3045/2
BROJ KAT_PARCELE	3009	BROJ KAT_PARCELE	3046
BROJ KAT_PARCELE	301	BROJ KAT_PARCELE	3047
BROJ KAT_PARCELE	3010	BROJ KAT_PARCELE	3048
BROJ KAT_PARCELE	3011	BROJ KAT_PARCELE	3049
BROJ KAT_PARCELE	3012	BROJ KAT_PARCELE	305/1
BROJ KAT_PARCELE	3013	BROJ KAT_PARCELE	305/2
BROJ KAT_PARCELE	3014	BROJ KAT_PARCELE	3050
BROJ KAT_PARCELE	3015	BROJ KAT_PARCELE	3051
BROJ KAT_PARCELE	3016	BROJ KAT_PARCELE	3054/1
BROJ KAT_PARCELE	3017	BROJ KAT_PARCELE	3055
BROJ KAT_PARCELE	3018	BROJ KAT_PARCELE	3056
BROJ KAT_PARCELE	3019	BROJ KAT_PARCELE	3057
BROJ KAT_PARCELE	302	BROJ KAT_PARCELE	3058
BROJ KAT_PARCELE	3020	BROJ KAT_PARCELE	3059
BROJ KAT_PARCELE	3021	BROJ KAT_PARCELE	306
BROJ KAT_PARCELE	3022	BROJ KAT_PARCELE	3060
BROJ KAT_PARCELE	3023	BROJ KAT_PARCELE	3061
BROJ KAT_PARCELE	3024	BROJ KAT_PARCELE	3063
BROJ KAT_PARCELE	3025	BROJ KAT_PARCELE	3064
BROJ KAT_PARCELE	3026	BROJ KAT_PARCELE	3065
BROJ KAT_PARCELE	3027	BROJ KAT_PARCELE	3066
BROJ KAT_PARCELE	3029	BROJ KAT_PARCELE	3067
BROJ KAT_PARCELE	303/1	BROJ KAT_PARCELE	3068
BROJ KAT_PARCELE	303/2	BROJ KAT_PARCELE	3069
BROJ KAT_PARCELE	303/3	BROJ KAT_PARCELE	307
BROJ KAT_PARCELE	303/4	BROJ KAT_PARCELE	3070
BROJ KAT_PARCELE	303/5	BROJ KAT_PARCELE	3071
BROJ KAT_PARCELE	3031	BROJ KAT_PARCELE	3072
BROJ KAT_PARCELE	3032	BROJ KAT_PARCELE	3073
BROJ KAT_PARCELE	3033	BROJ KAT_PARCELE	3074
BROJ KAT_PARCELE	3034/2	BROJ KAT_PARCELE	3075
BROJ KAT_PARCELE	3035	BROJ KAT_PARCELE	3076
BROJ KAT_PARCELE	3036	BROJ KAT_PARCELE	3077
BROJ KAT_PARCELE	3037	BROJ KAT_PARCELE	3078
BROJ KAT_PARCELE	3038/1	BROJ KAT_PARCELE	3079

BROJ KAT_PARCELE	308	BROJ KAT_PARCELE	3105/21
BROJ KAT_PARCELE	3080	BROJ KAT_PARCELE	3105/22
BROJ KAT_PARCELE	3081	BROJ KAT_PARCELE	3105/23
BROJ KAT_PARCELE	3082	BROJ KAT_PARCELE	3105/24
BROJ KAT_PARCELE	3083	BROJ KAT_PARCELE	3105/25
BROJ KAT_PARCELE	3084	BROJ KAT_PARCELE	3105/26
BROJ KAT_PARCELE	3085	BROJ KAT_PARCELE	3105/27
BROJ KAT_PARCELE	3086	BROJ KAT_PARCELE	3105/28
BROJ KAT_PARCELE	3087	BROJ KAT_PARCELE	3105/29
BROJ KAT_PARCELE	3088	BROJ KAT_PARCELE	3105/3
BROJ KAT_PARCELE	3089	BROJ KAT_PARCELE	3105/30
BROJ KAT_PARCELE	309/1	BROJ KAT_PARCELE	3105/31
BROJ KAT_PARCELE	309/2	BROJ KAT_PARCELE	3105/32
BROJ KAT_PARCELE	3090	BROJ KAT_PARCELE	3105/33
BROJ KAT_PARCELE	3091	BROJ KAT_PARCELE	3105/34
BROJ KAT_PARCELE	3092	BROJ KAT_PARCELE	3105/35
BROJ KAT_PARCELE	3093/1	BROJ KAT_PARCELE	3105/36
BROJ KAT_PARCELE	3093/2	BROJ KAT_PARCELE	3105/37
BROJ KAT_PARCELE	3093/3	BROJ KAT_PARCELE	3105/38
BROJ KAT_PARCELE	3093/4	BROJ KAT_PARCELE	3105/39
BROJ KAT_PARCELE	3093/5	BROJ KAT_PARCELE	3105/4
BROJ KAT_PARCELE	3093/6	BROJ KAT_PARCELE	3105/40
BROJ KAT_PARCELE	3093/7	BROJ KAT_PARCELE	3105/5
BROJ KAT_PARCELE	3093/8	BROJ KAT_PARCELE	3105/6
BROJ KAT_PARCELE	3094	BROJ KAT_PARCELE	3105/7
BROJ KAT_PARCELE	3095	BROJ KAT_PARCELE	3105/8
BROJ KAT_PARCELE	3096	BROJ KAT_PARCELE	3105/9
BROJ KAT_PARCELE	3097	BROJ KAT_PARCELE	3106
BROJ KAT_PARCELE	3098	BROJ KAT_PARCELE	3107/1
BROJ KAT_PARCELE	3099	BROJ KAT_PARCELE	3107/2
BROJ KAT_PARCELE	31	BROJ KAT_PARCELE	3108
BROJ KAT_PARCELE	310	BROJ KAT_PARCELE	3109/1
BROJ KAT_PARCELE	3100	BROJ KAT_PARCELE	3109/2
BROJ KAT_PARCELE	3101	BROJ KAT_PARCELE	3109/3
BROJ KAT_PARCELE	3102	BROJ KAT_PARCELE	311/1
BROJ KAT_PARCELE	3103/1	BROJ KAT_PARCELE	311/2
BROJ KAT_PARCELE	3103/2	BROJ KAT_PARCELE	311/3
BROJ KAT_PARCELE	3104	BROJ KAT_PARCELE	311/4
BROJ KAT_PARCELE	3105/1	BROJ KAT_PARCELE	311/5
BROJ KAT_PARCELE	3105/10	BROJ KAT_PARCELE	311/6
BROJ KAT_PARCELE	3105/11	BROJ KAT_PARCELE	311/7
BROJ KAT_PARCELE	3105/12	BROJ KAT_PARCELE	311/8
BROJ KAT_PARCELE	3105/13	BROJ KAT_PARCELE	3110/1
BROJ KAT_PARCELE	3105/14	BROJ KAT_PARCELE	3110/2
BROJ KAT_PARCELE	3105/15	BROJ KAT_PARCELE	3111/1
BROJ KAT_PARCELE	3105/16	BROJ KAT_PARCELE	3111/10
BROJ KAT_PARCELE	3105/17	BROJ KAT_PARCELE	3111/11
BROJ KAT_PARCELE	3105/18	BROJ KAT_PARCELE	3111/12
BROJ KAT_PARCELE	3105/19	BROJ KAT_PARCELE	3111/2
BROJ KAT_PARCELE	3105/2	BROJ KAT_PARCELE	3111/3
BROJ KAT_PARCELE	3105/20	BROJ KAT_PARCELE	3111/4

BROJ KAT_PARCELE	3111/5	BROJ KAT_PARCELE	3155
BROJ KAT_PARCELE	3111/8	BROJ KAT_PARCELE	3156
BROJ KAT_PARCELE	3111/9	BROJ KAT_PARCELE	3157
BROJ KAT_PARCELE	3112	BROJ KAT_PARCELE	3158
BROJ KAT_PARCELE	3113	BROJ KAT_PARCELE	3159
BROJ KAT_PARCELE	3114	BROJ KAT_PARCELE	316/1
BROJ KAT_PARCELE	3115	BROJ KAT_PARCELE	316/2
BROJ KAT_PARCELE	3116	BROJ KAT_PARCELE	3160
BROJ KAT_PARCELE	3117	BROJ KAT_PARCELE	3161
BROJ KAT_PARCELE	3118	BROJ KAT_PARCELE	3162
BROJ KAT_PARCELE	3119	BROJ KAT_PARCELE	3163
BROJ KAT_PARCELE	312	BROJ KAT_PARCELE	3164
BROJ KAT_PARCELE	3120	BROJ KAT_PARCELE	3165
BROJ KAT_PARCELE	3121	BROJ KAT_PARCELE	3166
BROJ KAT_PARCELE	3122	BROJ KAT_PARCELE	3167/1
BROJ KAT_PARCELE	3123	BROJ KAT_PARCELE	3167/2
BROJ KAT_PARCELE	3124	BROJ KAT_PARCELE	3167/3
BROJ KAT_PARCELE	3125	BROJ KAT_PARCELE	3168
BROJ KAT_PARCELE	3126	BROJ KAT_PARCELE	3169
BROJ KAT_PARCELE	3127	BROJ KAT_PARCELE	317
BROJ KAT_PARCELE	3128	BROJ KAT_PARCELE	3170/1
BROJ KAT_PARCELE	313	BROJ KAT_PARCELE	3170/2
BROJ KAT_PARCELE	3130	BROJ KAT_PARCELE	3171
BROJ KAT_PARCELE	3131	BROJ KAT_PARCELE	3172
BROJ KAT_PARCELE	3132	BROJ KAT_PARCELE	3173
BROJ KAT_PARCELE	3133	BROJ KAT_PARCELE	3174
BROJ KAT_PARCELE	3134	BROJ KAT_PARCELE	3175
BROJ KAT_PARCELE	3135	BROJ KAT_PARCELE	3176
BROJ KAT_PARCELE	3136	BROJ KAT_PARCELE	3177
BROJ KAT_PARCELE	3137	BROJ KAT_PARCELE	3178
BROJ KAT_PARCELE	3138	BROJ KAT_PARCELE	3179
BROJ KAT_PARCELE	3139	BROJ KAT_PARCELE	318
BROJ KAT_PARCELE	314	BROJ KAT_PARCELE	3180
BROJ KAT_PARCELE	3140	BROJ KAT_PARCELE	3181
BROJ KAT_PARCELE	3141	BROJ KAT_PARCELE	3182
BROJ KAT_PARCELE	3142	BROJ KAT_PARCELE	3183
BROJ KAT_PARCELE	3143	BROJ KAT_PARCELE	3184
BROJ KAT_PARCELE	3144/1	BROJ KAT_PARCELE	3185
BROJ KAT_PARCELE	3144/2	BROJ KAT_PARCELE	3186
BROJ KAT_PARCELE	3145	BROJ KAT_PARCELE	3187
BROJ KAT_PARCELE	3146	BROJ KAT_PARCELE	3188
BROJ KAT_PARCELE	3147	BROJ KAT_PARCELE	3189
BROJ KAT_PARCELE	3148	BROJ KAT_PARCELE	3190
BROJ KAT_PARCELE	3149	BROJ KAT_PARCELE	3191
BROJ KAT_PARCELE	315	BROJ KAT_PARCELE	3192
BROJ KAT_PARCELE	3150	BROJ KAT_PARCELE	3193
BROJ KAT_PARCELE	3151/1	BROJ KAT_PARCELE	3194/1
BROJ KAT_PARCELE	3151/2	BROJ KAT_PARCELE	3194/2
BROJ KAT_PARCELE	3152	BROJ KAT_PARCELE	3196
BROJ KAT_PARCELE	3153	BROJ KAT_PARCELE	3197
BROJ KAT_PARCELE	3154	BROJ KAT_PARCELE	3198

BROJ KAT_PARCELE	3199	BROJ KAT_PARCELE	3244
BROJ KAT_PARCELE	32	BROJ KAT_PARCELE	3245
BROJ KAT_PARCELE	320	BROJ KAT_PARCELE	3246
BROJ KAT_PARCELE	3200	BROJ KAT_PARCELE	3247
BROJ KAT_PARCELE	3201	BROJ KAT_PARCELE	3248
BROJ KAT_PARCELE	3202	BROJ KAT_PARCELE	3249
BROJ KAT_PARCELE	3203	BROJ KAT_PARCELE	325
BROJ KAT_PARCELE	3204	BROJ KAT_PARCELE	3250
BROJ KAT_PARCELE	3205	BROJ KAT_PARCELE	3251
BROJ KAT_PARCELE	3206	BROJ KAT_PARCELE	3252
BROJ KAT_PARCELE	3207	BROJ KAT_PARCELE	3253
BROJ KAT_PARCELE	3208	BROJ KAT_PARCELE	3254
BROJ KAT_PARCELE	3209	BROJ KAT_PARCELE	3255
BROJ KAT_PARCELE	321	BROJ KAT_PARCELE	3256
BROJ KAT_PARCELE	3210	BROJ KAT_PARCELE	3257
BROJ KAT_PARCELE	3211	BROJ KAT_PARCELE	3258
BROJ KAT_PARCELE	3212	BROJ KAT_PARCELE	3259
BROJ KAT_PARCELE	3213	BROJ KAT_PARCELE	326
BROJ KAT_PARCELE	3214	BROJ KAT_PARCELE	3260
BROJ KAT_PARCELE	3215	BROJ KAT_PARCELE	3261
BROJ KAT_PARCELE	3216	BROJ KAT_PARCELE	3262
BROJ KAT_PARCELE	3217	BROJ KAT_PARCELE	3263
BROJ KAT_PARCELE	3218	BROJ KAT_PARCELE	3264
BROJ KAT_PARCELE	3219	BROJ KAT_PARCELE	3265
BROJ KAT_PARCELE	322	BROJ KAT_PARCELE	3266
BROJ KAT_PARCELE	3220	BROJ KAT_PARCELE	3267
BROJ KAT_PARCELE	3221	BROJ KAT_PARCELE	3268
BROJ KAT_PARCELE	3222	BROJ KAT_PARCELE	3269
BROJ KAT_PARCELE	3223	BROJ KAT_PARCELE	3270
BROJ KAT_PARCELE	3224	BROJ KAT_PARCELE	3271
BROJ KAT_PARCELE	3225	BROJ KAT_PARCELE	3272
BROJ KAT_PARCELE	3226	BROJ KAT_PARCELE	3273
BROJ KAT_PARCELE	3227	BROJ KAT_PARCELE	3274
BROJ KAT_PARCELE	3228	BROJ KAT_PARCELE	3275
BROJ KAT_PARCELE	3229	BROJ KAT_PARCELE	3276
BROJ KAT_PARCELE	323	BROJ KAT_PARCELE	3277
BROJ KAT_PARCELE	3230	BROJ KAT_PARCELE	3278
BROJ KAT_PARCELE	3231	BROJ KAT_PARCELE	3279
BROJ KAT_PARCELE	3232	BROJ KAT_PARCELE	328
BROJ KAT_PARCELE	3233	BROJ KAT_PARCELE	3280
BROJ KAT_PARCELE	3234	BROJ KAT_PARCELE	3281/1
BROJ KAT_PARCELE	3235	BROJ KAT_PARCELE	3281/2
BROJ KAT_PARCELE	3236	BROJ KAT_PARCELE	3281/3
BROJ KAT_PARCELE	3237	BROJ KAT_PARCELE	3282
BROJ KAT_PARCELE	3238	BROJ KAT_PARCELE	3283
BROJ KAT_PARCELE	3239	BROJ KAT_PARCELE	3284
BROJ KAT_PARCELE	324	BROJ KAT_PARCELE	3285
BROJ KAT_PARCELE	3240	BROJ KAT_PARCELE	3286
BROJ KAT_PARCELE	3241	BROJ KAT_PARCELE	3287
BROJ KAT_PARCELE	3242	BROJ KAT_PARCELE	3288
BROJ KAT_PARCELE	3243	BROJ KAT_PARCELE	3289/1

BROJ KAT_PARCELE	3289/2	BROJ KAT_PARCELE	3330
BROJ KAT_PARCELE	3289/3	BROJ KAT_PARCELE	3331
BROJ KAT_PARCELE	329	BROJ KAT_PARCELE	3332
BROJ KAT_PARCELE	3290	BROJ KAT_PARCELE	3333
BROJ KAT_PARCELE	3291	BROJ KAT_PARCELE	3334
BROJ KAT_PARCELE	3292	BROJ KAT_PARCELE	3335
BROJ KAT_PARCELE	3293/1	BROJ KAT_PARCELE	3336
BROJ KAT_PARCELE	3293/2	BROJ KAT_PARCELE	3337
BROJ KAT_PARCELE	3294	BROJ KAT_PARCELE	3338
BROJ KAT_PARCELE	3295	BROJ KAT_PARCELE	3339/1
BROJ KAT_PARCELE	3296	BROJ KAT_PARCELE	3339/2
BROJ KAT_PARCELE	3297	BROJ KAT_PARCELE	334
BROJ KAT_PARCELE	3299	BROJ KAT_PARCELE	3340
BROJ KAT_PARCELE	33	BROJ KAT_PARCELE	3341
BROJ KAT_PARCELE	330	BROJ KAT_PARCELE	3342/1
BROJ KAT_PARCELE	3300	BROJ KAT_PARCELE	3342/10
BROJ KAT_PARCELE	3301	BROJ KAT_PARCELE	3342/11
BROJ KAT_PARCELE	3302	BROJ KAT_PARCELE	3342/12
BROJ KAT_PARCELE	3303	BROJ KAT_PARCELE	3342/13
BROJ KAT_PARCELE	3304	BROJ KAT_PARCELE	3342/14
BROJ KAT_PARCELE	3305	BROJ KAT_PARCELE	3342/15
BROJ KAT_PARCELE	3306	BROJ KAT_PARCELE	3342/16
BROJ KAT_PARCELE	3307	BROJ KAT_PARCELE	3342/17
BROJ KAT_PARCELE	3308	BROJ KAT_PARCELE	3342/18
BROJ KAT_PARCELE	3309	BROJ KAT_PARCELE	3342/19
BROJ KAT_PARCELE	331	BROJ KAT_PARCELE	3342/2
BROJ KAT_PARCELE	3310	BROJ KAT_PARCELE	3342/20
BROJ KAT_PARCELE	3311	BROJ KAT_PARCELE	3342/21
BROJ KAT_PARCELE	3312	BROJ KAT_PARCELE	3342/22
BROJ KAT_PARCELE	3313	BROJ KAT_PARCELE	3342/23
BROJ KAT_PARCELE	3314	BROJ KAT_PARCELE	3342/24
BROJ KAT_PARCELE	3315	BROJ KAT_PARCELE	3342/25
BROJ KAT_PARCELE	3316	BROJ KAT_PARCELE	3342/26
BROJ KAT_PARCELE	3317	BROJ KAT_PARCELE	3342/27
BROJ KAT_PARCELE	3318	BROJ KAT_PARCELE	3342/28
BROJ KAT_PARCELE	3319/1	BROJ KAT_PARCELE	3342/29
BROJ KAT_PARCELE	3319/2	BROJ KAT_PARCELE	3342/3
BROJ KAT_PARCELE	3319/3	BROJ KAT_PARCELE	3342/30
BROJ KAT_PARCELE	332	BROJ KAT_PARCELE	3342/31
BROJ KAT_PARCELE	3321	BROJ KAT_PARCELE	3342/32
BROJ KAT_PARCELE	3322	BROJ KAT_PARCELE	3342/33
BROJ KAT_PARCELE	3323	BROJ KAT_PARCELE	3342/34
BROJ KAT_PARCELE	3324/1	BROJ KAT_PARCELE	3342/35
BROJ KAT_PARCELE	3324/2	BROJ KAT_PARCELE	3342/36
BROJ KAT_PARCELE	3324/3	BROJ KAT_PARCELE	3342/37
BROJ KAT_PARCELE	3325/1	BROJ KAT_PARCELE	3342/38
BROJ KAT_PARCELE	3325/2	BROJ KAT_PARCELE	3342/39
BROJ KAT_PARCELE	3327	BROJ KAT_PARCELE	3342/4
BROJ KAT_PARCELE	3328	BROJ KAT_PARCELE	3342/40
BROJ KAT_PARCELE	3329	BROJ KAT_PARCELE	3342/41
BROJ KAT_PARCELE	333	BROJ KAT_PARCELE	3342/42



BROJ KAT_PARCELE	3342/43	BROJ KAT_PARCELE	3373
BROJ KAT_PARCELE	3342/44	BROJ KAT_PARCELE	3374
BROJ KAT_PARCELE	3342/5	BROJ KAT_PARCELE	3375
BROJ KAT_PARCELE	3342/6	BROJ KAT_PARCELE	3376
BROJ KAT_PARCELE	3342/7	BROJ KAT_PARCELE	3377
BROJ KAT_PARCELE	3342/8	BROJ KAT_PARCELE	3378
BROJ KAT_PARCELE	3342/9	BROJ KAT_PARCELE	3379/1
BROJ KAT_PARCELE	3343	BROJ KAT_PARCELE	3379/2
BROJ KAT_PARCELE	3344	BROJ KAT_PARCELE	338
BROJ KAT_PARCELE	3345	BROJ KAT_PARCELE	3380
BROJ KAT_PARCELE	3346	BROJ KAT_PARCELE	3382
BROJ KAT_PARCELE	3347	BROJ KAT_PARCELE	3383
BROJ KAT_PARCELE	3348	BROJ KAT_PARCELE	3384/1
BROJ KAT_PARCELE	3349	BROJ KAT_PARCELE	3385
BROJ KAT_PARCELE	335	BROJ KAT_PARCELE	3386
BROJ KAT_PARCELE	3351	BROJ KAT_PARCELE	3387
BROJ KAT_PARCELE	3352	BROJ KAT_PARCELE	3388
BROJ KAT_PARCELE	3353	BROJ KAT_PARCELE	3389
BROJ KAT_PARCELE	3354	BROJ KAT_PARCELE	339
BROJ KAT_PARCELE	3355	BROJ KAT_PARCELE	3390/1
BROJ KAT_PARCELE	3356	BROJ KAT_PARCELE	3390/2
BROJ KAT_PARCELE	3357	BROJ KAT_PARCELE	3391
BROJ KAT_PARCELE	3358/1	BROJ KAT_PARCELE	3392
BROJ KAT_PARCELE	3358/2	BROJ KAT_PARCELE	3393
BROJ KAT_PARCELE	3358/3	BROJ KAT_PARCELE	3394
BROJ KAT_PARCELE	3358/4	BROJ KAT_PARCELE	3395
BROJ KAT_PARCELE	3358/5	BROJ KAT_PARCELE	3396
BROJ KAT_PARCELE	3358/6	BROJ KAT_PARCELE	3397
BROJ KAT_PARCELE	3358/7	BROJ KAT_PARCELE	3398
BROJ KAT_PARCELE	3358/8	BROJ KAT_PARCELE	3399
BROJ KAT_PARCELE	3358/9	BROJ KAT_PARCELE	34
BROJ KAT_PARCELE	3359	BROJ KAT_PARCELE	340/1
BROJ KAT_PARCELE	336	BROJ KAT_PARCELE	340/2
BROJ KAT_PARCELE	3360	BROJ KAT_PARCELE	3400
BROJ KAT_PARCELE	3361	BROJ KAT_PARCELE	3401
BROJ KAT_PARCELE	3362	BROJ KAT_PARCELE	3402
BROJ KAT_PARCELE	3363/1	BROJ KAT_PARCELE	3403
BROJ KAT_PARCELE	3363/2	BROJ KAT_PARCELE	3404
BROJ KAT_PARCELE	3364	BROJ KAT_PARCELE	3405
BROJ KAT_PARCELE	3365/1	BROJ KAT_PARCELE	3406
BROJ KAT_PARCELE	3365/2	BROJ KAT_PARCELE	3407
BROJ KAT_PARCELE	3366	BROJ KAT_PARCELE	3408
BROJ KAT_PARCELE	3367/2	BROJ KAT_PARCELE	3409
BROJ KAT_PARCELE	3368	BROJ KAT_PARCELE	341
BROJ KAT_PARCELE	3369/1	BROJ KAT_PARCELE	3410
BROJ KAT_PARCELE	3369/2	BROJ KAT_PARCELE	3411
BROJ KAT_PARCELE	337	BROJ KAT_PARCELE	3412
BROJ KAT_PARCELE	3370/1	BROJ KAT_PARCELE	3413
BROJ KAT_PARCELE	3370/2	BROJ KAT_PARCELE	3414
BROJ KAT_PARCELE	3371	BROJ KAT_PARCELE	3415
BROJ KAT_PARCELE	3372	BROJ KAT_PARCELE	3416

BROJ KAT_PARCELE	3417	BROJ KAT_PARCELE	3460/1
BROJ KAT_PARCELE	3418	BROJ KAT_PARCELE	3460/2
BROJ KAT_PARCELE	3419	BROJ KAT_PARCELE	3460/3
BROJ KAT_PARCELE	342	BROJ KAT_PARCELE	3460/4
BROJ KAT_PARCELE	3420	BROJ KAT_PARCELE	3461/1
BROJ KAT_PARCELE	3421	BROJ KAT_PARCELE	3461/2
BROJ KAT_PARCELE	3422	BROJ KAT_PARCELE	3462
BROJ KAT_PARCELE	3423	BROJ KAT_PARCELE	3463
BROJ KAT_PARCELE	3424	BROJ KAT_PARCELE	3464
BROJ KAT_PARCELE	3425	BROJ KAT_PARCELE	3465
BROJ KAT_PARCELE	3426	BROJ KAT_PARCELE	3466
BROJ KAT_PARCELE	3427	BROJ KAT_PARCELE	3467
BROJ KAT_PARCELE	3428	BROJ KAT_PARCELE	3468
BROJ KAT_PARCELE	3429	BROJ KAT_PARCELE	3469
BROJ KAT_PARCELE	343	BROJ KAT_PARCELE	347
BROJ KAT_PARCELE	3430	BROJ KAT_PARCELE	3470
BROJ KAT_PARCELE	3431	BROJ KAT_PARCELE	3471
BROJ KAT_PARCELE	3432/1	BROJ KAT_PARCELE	3472
BROJ KAT_PARCELE	3432/2	BROJ KAT_PARCELE	3473
BROJ KAT_PARCELE	3433	BROJ KAT_PARCELE	3474
BROJ KAT_PARCELE	3434	BROJ KAT_PARCELE	3475
BROJ KAT_PARCELE	3435	BROJ KAT_PARCELE	3476
BROJ KAT_PARCELE	3436	BROJ KAT_PARCELE	3477/1
BROJ KAT_PARCELE	3437	BROJ KAT_PARCELE	3477/2
BROJ KAT_PARCELE	3438	BROJ KAT_PARCELE	3477/3
BROJ KAT_PARCELE	3439	BROJ KAT_PARCELE	3478/1
BROJ KAT_PARCELE	344	BROJ KAT_PARCELE	3478/2
BROJ KAT_PARCELE	3440	BROJ KAT_PARCELE	3478/3
BROJ KAT_PARCELE	3441	BROJ KAT_PARCELE	3478/4
BROJ KAT_PARCELE	3442	BROJ KAT_PARCELE	3478/5
BROJ KAT_PARCELE	3443	BROJ KAT_PARCELE	3479
BROJ KAT_PARCELE	3444	BROJ KAT_PARCELE	348
BROJ KAT_PARCELE	3445	BROJ KAT_PARCELE	3480
BROJ KAT_PARCELE	3446	BROJ KAT_PARCELE	3481
BROJ KAT_PARCELE	3447	BROJ KAT_PARCELE	3482
BROJ KAT_PARCELE	3448	BROJ KAT_PARCELE	3483
BROJ KAT_PARCELE	3449	BROJ KAT_PARCELE	3484
BROJ KAT_PARCELE	345	BROJ KAT_PARCELE	3485
BROJ KAT_PARCELE	3450	BROJ KAT_PARCELE	3486
BROJ KAT_PARCELE	3451	BROJ KAT_PARCELE	3487
BROJ KAT_PARCELE	3452/1	BROJ KAT_PARCELE	3488
BROJ KAT_PARCELE	3452/2	BROJ KAT_PARCELE	3489
BROJ KAT_PARCELE	3453	BROJ KAT_PARCELE	349
BROJ KAT_PARCELE	3454	BROJ KAT_PARCELE	3490
BROJ KAT_PARCELE	3455	BROJ KAT_PARCELE	3491
BROJ KAT_PARCELE	3456/1	BROJ KAT_PARCELE	3492
BROJ KAT_PARCELE	3456/2	BROJ KAT_PARCELE	3493
BROJ KAT_PARCELE	3457	BROJ KAT_PARCELE	3494
BROJ KAT_PARCELE	3458	BROJ KAT_PARCELE	3495
BROJ KAT_PARCELE	3459	BROJ KAT_PARCELE	3496
BROJ KAT_PARCELE	346	BROJ KAT_PARCELE	3497

BROJ KAT_PARCELE	3498	BROJ KAT_PARCELE	3535/2
BROJ KAT_PARCELE	3499	BROJ KAT_PARCELE	3535/3
BROJ KAT_PARCELE	35/1	BROJ KAT_PARCELE	3536/1
BROJ KAT_PARCELE	35/2	BROJ KAT_PARCELE	3536/2
BROJ KAT_PARCELE	35/3	BROJ KAT_PARCELE	3536/3
BROJ KAT_PARCELE	35/4	BROJ KAT_PARCELE	3536/4
BROJ KAT_PARCELE	35/5	BROJ KAT_PARCELE	3536/5
BROJ KAT_PARCELE	35/6	BROJ KAT_PARCELE	3536/6
BROJ KAT_PARCELE	35/7	BROJ KAT_PARCELE	3536/7
BROJ KAT_PARCELE	350	BROJ KAT_PARCELE	3537
BROJ KAT_PARCELE	3500/1	BROJ KAT_PARCELE	3538/1
BROJ KAT_PARCELE	3500/2	BROJ KAT_PARCELE	3538/2
BROJ KAT_PARCELE	3501	BROJ KAT_PARCELE	3539
BROJ KAT_PARCELE	3502	BROJ KAT_PARCELE	354
BROJ KAT_PARCELE	3503	BROJ KAT_PARCELE	3540
BROJ KAT_PARCELE	3504	BROJ KAT_PARCELE	3541
BROJ KAT_PARCELE	3505	BROJ KAT_PARCELE	3542
BROJ KAT_PARCELE	3506	BROJ KAT_PARCELE	3543
BROJ KAT_PARCELE	3507	BROJ KAT_PARCELE	3544/1
BROJ KAT_PARCELE	3508	BROJ KAT_PARCELE	3544/2
BROJ KAT_PARCELE	3509	BROJ KAT_PARCELE	3545
BROJ KAT_PARCELE	351	BROJ KAT_PARCELE	3546
BROJ KAT_PARCELE	3510	BROJ KAT_PARCELE	3547
BROJ KAT_PARCELE	3511	BROJ KAT_PARCELE	3548
BROJ KAT_PARCELE	3512	BROJ KAT_PARCELE	3549
BROJ KAT_PARCELE	3513	BROJ KAT_PARCELE	355
BROJ KAT_PARCELE	3514	BROJ KAT_PARCELE	3550
BROJ KAT_PARCELE	3515	BROJ KAT_PARCELE	3551
BROJ KAT_PARCELE	3516	BROJ KAT_PARCELE	3552
BROJ KAT_PARCELE	3517	BROJ KAT_PARCELE	3553
BROJ KAT_PARCELE	3518	BROJ KAT_PARCELE	3554/1
BROJ KAT_PARCELE	3519	BROJ KAT_PARCELE	3554/2
BROJ KAT_PARCELE	352	BROJ KAT_PARCELE	3555
BROJ KAT_PARCELE	3520	BROJ KAT_PARCELE	3556
BROJ KAT_PARCELE	3521	BROJ KAT_PARCELE	3557
BROJ KAT_PARCELE	3522	BROJ KAT_PARCELE	3558
BROJ KAT_PARCELE	3523	BROJ KAT_PARCELE	3559
BROJ KAT_PARCELE	3524	BROJ KAT_PARCELE	356
BROJ KAT_PARCELE	3525	BROJ KAT_PARCELE	3560
BROJ KAT_PARCELE	3526	BROJ KAT_PARCELE	3561
BROJ KAT_PARCELE	3527	BROJ KAT_PARCELE	3562
BROJ KAT_PARCELE	3528	BROJ KAT_PARCELE	3563
BROJ KAT_PARCELE	3529	BROJ KAT_PARCELE	3564
BROJ KAT_PARCELE	353	BROJ KAT_PARCELE	3565
BROJ KAT_PARCELE	3530	BROJ KAT_PARCELE	3566
BROJ KAT_PARCELE	3531	BROJ KAT_PARCELE	3567
BROJ KAT_PARCELE	3532	BROJ KAT_PARCELE	3568
BROJ KAT_PARCELE	3533/1	BROJ KAT_PARCELE	3569
BROJ KAT_PARCELE	3533/2	BROJ KAT_PARCELE	357
BROJ KAT_PARCELE	3534	BROJ KAT_PARCELE	3570
BROJ KAT_PARCELE	3535/1	BROJ KAT_PARCELE	3571

BROJ KAT_PARCELE	3572	BROJ KAT_PARCELE	3612
BROJ KAT_PARCELE	3573	BROJ KAT_PARCELE	3613
BROJ KAT_PARCELE	3574	BROJ KAT_PARCELE	3614
BROJ KAT_PARCELE	3575	BROJ KAT_PARCELE	3615
BROJ KAT_PARCELE	3576	BROJ KAT_PARCELE	3616
BROJ KAT_PARCELE	3577	BROJ KAT_PARCELE	3617
BROJ KAT_PARCELE	3578	BROJ KAT_PARCELE	3618
BROJ KAT_PARCELE	358	BROJ KAT_PARCELE	3619
BROJ KAT_PARCELE	3580	BROJ KAT_PARCELE	362
BROJ KAT_PARCELE	3581	BROJ KAT_PARCELE	3620/2
BROJ KAT_PARCELE	3582	BROJ KAT_PARCELE	3621/1
BROJ KAT_PARCELE	3583	BROJ KAT_PARCELE	3621/2
BROJ KAT_PARCELE	3584	BROJ KAT_PARCELE	3622/1
BROJ KAT_PARCELE	3585	BROJ KAT_PARCELE	3622/2
BROJ KAT_PARCELE	3586/1	BROJ KAT_PARCELE	3623/1
BROJ KAT_PARCELE	3587/1	BROJ KAT_PARCELE	3623/2
BROJ KAT_PARCELE	3587/2	BROJ KAT_PARCELE	3624/1
BROJ KAT_PARCELE	3587/3	BROJ KAT_PARCELE	3625/1
BROJ KAT_PARCELE	3588/1	BROJ KAT_PARCELE	3625/2
BROJ KAT_PARCELE	3588/2	BROJ KAT_PARCELE	3626
BROJ KAT_PARCELE	3589	BROJ KAT_PARCELE	3627
BROJ KAT_PARCELE	359	BROJ KAT_PARCELE	3628
BROJ KAT_PARCELE	3590	BROJ KAT_PARCELE	3629
BROJ KAT_PARCELE	3591	BROJ KAT_PARCELE	363
BROJ KAT_PARCELE	3592	BROJ KAT_PARCELE	3630
BROJ KAT_PARCELE	3593	BROJ KAT_PARCELE	3631
BROJ KAT_PARCELE	3594	BROJ KAT_PARCELE	3632
BROJ KAT_PARCELE	3595	BROJ KAT_PARCELE	3633
BROJ KAT_PARCELE	3596	BROJ KAT_PARCELE	3634
BROJ KAT_PARCELE	3597/1	BROJ KAT_PARCELE	3635
BROJ KAT_PARCELE	3597/2	BROJ KAT_PARCELE	3636
BROJ KAT_PARCELE	3597/3	BROJ KAT_PARCELE	3637
BROJ KAT_PARCELE	3598	BROJ KAT_PARCELE	3638
BROJ KAT_PARCELE	3599	BROJ KAT_PARCELE	3639
BROJ KAT_PARCELE	36/1	BROJ KAT_PARCELE	364
BROJ KAT_PARCELE	36/2	BROJ KAT_PARCELE	3640
BROJ KAT_PARCELE	360	BROJ KAT_PARCELE	3641
BROJ KAT_PARCELE	3600	BROJ KAT_PARCELE	3642
BROJ KAT_PARCELE	3601	BROJ KAT_PARCELE	3643
BROJ KAT_PARCELE	3602	BROJ KAT_PARCELE	3644
BROJ KAT_PARCELE	3603	BROJ KAT_PARCELE	3645
BROJ KAT_PARCELE	3604	BROJ KAT_PARCELE	3646/1
BROJ KAT_PARCELE	3605	BROJ KAT_PARCELE	3646/2
BROJ KAT_PARCELE	3606	BROJ KAT_PARCELE	3646/3
BROJ KAT_PARCELE	3607	BROJ KAT_PARCELE	3646/4
BROJ KAT_PARCELE	3608	BROJ KAT_PARCELE	3647
BROJ KAT_PARCELE	3609	BROJ KAT_PARCELE	3648
BROJ KAT_PARCELE	361	BROJ KAT_PARCELE	3649/1
BROJ KAT_PARCELE	3610/1	BROJ KAT_PARCELE	3649/2
BROJ KAT_PARCELE	3610/2	BROJ KAT_PARCELE	365/1
BROJ KAT_PARCELE	3611	BROJ KAT_PARCELE	365/10

BROJ KAT_PARCELE	365/11	BROJ KAT_PARCELE	3677/2
BROJ KAT_PARCELE	365/12	BROJ KAT_PARCELE	3678
BROJ KAT_PARCELE	365/13	BROJ KAT_PARCELE	3679
BROJ KAT_PARCELE	365/2	BROJ KAT_PARCELE	368
BROJ KAT_PARCELE	365/3	BROJ KAT_PARCELE	3680
BROJ KAT_PARCELE	365/4	BROJ KAT_PARCELE	3681
BROJ KAT_PARCELE	365/5	BROJ KAT_PARCELE	3682
BROJ KAT_PARCELE	365/6	BROJ KAT_PARCELE	3683/1
BROJ KAT_PARCELE	365/7	BROJ KAT_PARCELE	3683/2
BROJ KAT_PARCELE	365/8	BROJ KAT_PARCELE	3684
BROJ KAT_PARCELE	365/9	BROJ KAT_PARCELE	3685
BROJ KAT_PARCELE	3650	BROJ KAT_PARCELE	3686
BROJ KAT_PARCELE	3651	BROJ KAT_PARCELE	3687/1
BROJ KAT_PARCELE	3652	BROJ KAT_PARCELE	3687/2
BROJ KAT_PARCELE	3653/1	BROJ KAT_PARCELE	3688
BROJ KAT_PARCELE	3653/2	BROJ KAT_PARCELE	3689
BROJ KAT_PARCELE	3653/3	BROJ KAT_PARCELE	369
BROJ KAT_PARCELE	3653/4	BROJ KAT_PARCELE	3690
BROJ KAT_PARCELE	3654	BROJ KAT_PARCELE	3691/1
BROJ KAT_PARCELE	3655	BROJ KAT_PARCELE	3691/2
BROJ KAT_PARCELE	3656	BROJ KAT_PARCELE	3692/1
BROJ KAT_PARCELE	3657	BROJ KAT_PARCELE	3692/2
BROJ KAT_PARCELE	3658	BROJ KAT_PARCELE	3692/3
BROJ KAT_PARCELE	3659/1	BROJ KAT_PARCELE	3693
BROJ KAT_PARCELE	3659/2	BROJ KAT_PARCELE	3694
BROJ KAT_PARCELE	3659/3	BROJ KAT_PARCELE	3695
BROJ KAT_PARCELE	3659/4	BROJ KAT_PARCELE	3696
BROJ KAT_PARCELE	366	BROJ KAT_PARCELE	3697
BROJ KAT_PARCELE	3660	BROJ KAT_PARCELE	3698
BROJ KAT_PARCELE	3661	BROJ KAT_PARCELE	3699
BROJ KAT_PARCELE	3662	BROJ KAT_PARCELE	37
BROJ KAT_PARCELE	3663	BROJ KAT_PARCELE	370
BROJ KAT_PARCELE	3664	BROJ KAT_PARCELE	3700/1
BROJ KAT_PARCELE	3665/1	BROJ KAT_PARCELE	3700/2
BROJ KAT_PARCELE	3665/2	BROJ KAT_PARCELE	3701
BROJ KAT_PARCELE	3665/3	BROJ KAT_PARCELE	3702
BROJ KAT_PARCELE	3666	BROJ KAT_PARCELE	3703
BROJ KAT_PARCELE	3667	BROJ KAT_PARCELE	3704
BROJ KAT_PARCELE	3668	BROJ KAT_PARCELE	3705
BROJ KAT_PARCELE	3669	BROJ KAT_PARCELE	3706
BROJ KAT_PARCELE	367	BROJ KAT_PARCELE	3707/1
BROJ KAT_PARCELE	3670	BROJ KAT_PARCELE	3707/2
BROJ KAT_PARCELE	3671	BROJ KAT_PARCELE	3708/1
BROJ KAT_PARCELE	3672	BROJ KAT_PARCELE	3708/2
BROJ KAT_PARCELE	3673	BROJ KAT_PARCELE	3709
BROJ KAT_PARCELE	3674/1	BROJ KAT_PARCELE	371
BROJ KAT_PARCELE	3674/2	BROJ KAT_PARCELE	3710
BROJ KAT_PARCELE	3675/1	BROJ KAT_PARCELE	3711
BROJ KAT_PARCELE	3675/2	BROJ KAT_PARCELE	3712
BROJ KAT_PARCELE	3676	BROJ KAT_PARCELE	3713
BROJ KAT_PARCELE	3677/1	BROJ KAT_PARCELE	3714

BROJ KAT_PARCELE	3715	BROJ KAT_PARCELE	3746
BROJ KAT_PARCELE	3716	BROJ KAT_PARCELE	3747/1
BROJ KAT_PARCELE	3717	BROJ KAT_PARCELE	3747/2
BROJ KAT_PARCELE	3718	BROJ KAT_PARCELE	3747/3
BROJ KAT_PARCELE	3719	BROJ KAT_PARCELE	3747/4
BROJ KAT_PARCELE	372	BROJ KAT_PARCELE	3747/6
BROJ KAT_PARCELE	3720	BROJ KAT_PARCELE	3748/1
BROJ KAT_PARCELE	3721	BROJ KAT_PARCELE	3748/2
BROJ KAT_PARCELE	3722	BROJ KAT_PARCELE	3748/3
BROJ KAT_PARCELE	3723	BROJ KAT_PARCELE	3748/4
BROJ KAT_PARCELE	3724	BROJ KAT_PARCELE	3749
BROJ KAT_PARCELE	3725	BROJ KAT_PARCELE	375
BROJ KAT_PARCELE	3726	BROJ KAT_PARCELE	3750
BROJ KAT_PARCELE	3727	BROJ KAT_PARCELE	3751
BROJ KAT_PARCELE	3728	BROJ KAT_PARCELE	3752
BROJ KAT_PARCELE	3729	BROJ KAT_PARCELE	3753
BROJ KAT_PARCELE	373	BROJ KAT_PARCELE	3754/1
BROJ KAT_PARCELE	3730	BROJ KAT_PARCELE	3754/2
BROJ KAT_PARCELE	3731	BROJ KAT_PARCELE	3755/1
BROJ KAT_PARCELE	3732	BROJ KAT_PARCELE	3755/2
BROJ KAT_PARCELE	3733	BROJ KAT_PARCELE	3756
BROJ KAT_PARCELE	3734	BROJ KAT_PARCELE	3757
BROJ KAT_PARCELE	3735	BROJ KAT_PARCELE	3758
BROJ KAT_PARCELE	3736	BROJ KAT_PARCELE	3759/1
BROJ KAT_PARCELE	3737/1	BROJ KAT_PARCELE	3759/2
BROJ KAT_PARCELE	3737/2	BROJ KAT_PARCELE	376
BROJ KAT_PARCELE	3737/3	BROJ KAT_PARCELE	3760
BROJ KAT_PARCELE	3737/4	BROJ KAT_PARCELE	3761
BROJ KAT_PARCELE	3737/5	BROJ KAT_PARCELE	3762
BROJ KAT_PARCELE	3737/6	BROJ KAT_PARCELE	3763
BROJ KAT_PARCELE	3737/7	BROJ KAT_PARCELE	3764
BROJ KAT_PARCELE	3737/8	BROJ KAT_PARCELE	3765/1
BROJ KAT_PARCELE	3737/9	BROJ KAT_PARCELE	3765/2
BROJ KAT_PARCELE	3738	BROJ KAT_PARCELE	3766
BROJ KAT_PARCELE	3739/1	BROJ KAT_PARCELE	3767
BROJ KAT_PARCELE	3739/2	BROJ KAT_PARCELE	3769
BROJ KAT_PARCELE	374	BROJ KAT_PARCELE	377
BROJ KAT_PARCELE	3740	BROJ KAT_PARCELE	3770
BROJ KAT_PARCELE	3741/1	BROJ KAT_PARCELE	3771
BROJ KAT_PARCELE	3741/2	BROJ KAT_PARCELE	3772
BROJ KAT_PARCELE	3742/1	BROJ KAT_PARCELE	3773
BROJ KAT_PARCELE	3742/2	BROJ KAT_PARCELE	3774
BROJ KAT_PARCELE	3742/3	BROJ KAT_PARCELE	3775
BROJ KAT_PARCELE	3742/4	BROJ KAT_PARCELE	3776
BROJ KAT_PARCELE	3742/5	BROJ KAT_PARCELE	3777
BROJ KAT_PARCELE	3742/6	BROJ KAT_PARCELE	3778
BROJ KAT_PARCELE	3742/7	BROJ KAT_PARCELE	3779
BROJ KAT_PARCELE	3743/1	BROJ KAT_PARCELE	378
BROJ KAT_PARCELE	3743/2	BROJ KAT_PARCELE	3780
BROJ KAT_PARCELE	3744	BROJ KAT_PARCELE	3781
BROJ KAT_PARCELE	3745	BROJ KAT_PARCELE	3782

BROJ KAT_PARCELE	3783	BROJ KAT_PARCELE	3817
BROJ KAT_PARCELE	3784	BROJ KAT_PARCELE	3818
BROJ KAT_PARCELE	3785	BROJ KAT_PARCELE	3819
BROJ KAT_PARCELE	3786	BROJ KAT_PARCELE	382/1
BROJ KAT_PARCELE	3787	BROJ KAT_PARCELE	382/2
BROJ KAT_PARCELE	3788	BROJ KAT_PARCELE	3820
BROJ KAT_PARCELE	3789/1	BROJ KAT_PARCELE	3821
BROJ KAT_PARCELE	3789/2	BROJ KAT_PARCELE	3822
BROJ KAT_PARCELE	379	BROJ KAT_PARCELE	3823
BROJ KAT_PARCELE	3790/1	BROJ KAT_PARCELE	3824
BROJ KAT_PARCELE	3791/1	BROJ KAT_PARCELE	3825
BROJ KAT_PARCELE	3791/2	BROJ KAT_PARCELE	3826
BROJ KAT_PARCELE	3791/3	BROJ KAT_PARCELE	3827
BROJ KAT_PARCELE	3792	BROJ KAT_PARCELE	3828
BROJ KAT_PARCELE	3793	BROJ KAT_PARCELE	3829
BROJ KAT_PARCELE	3794	BROJ KAT_PARCELE	383
BROJ KAT_PARCELE	3795	BROJ KAT_PARCELE	3830
BROJ KAT_PARCELE	3796	BROJ KAT_PARCELE	3831
BROJ KAT_PARCELE	3797/1	BROJ KAT_PARCELE	3832/1
BROJ KAT_PARCELE	3797/2	BROJ KAT_PARCELE	3832/2
BROJ KAT_PARCELE	3798	BROJ KAT_PARCELE	3832/3
BROJ KAT_PARCELE	3799/1	BROJ KAT_PARCELE	3833
BROJ KAT_PARCELE	3799/2	BROJ KAT_PARCELE	3834/1
BROJ KAT_PARCELE	38/1	BROJ KAT_PARCELE	3834/2
BROJ KAT_PARCELE	38/2	BROJ KAT_PARCELE	3835
BROJ KAT_PARCELE	38/3	BROJ KAT_PARCELE	3836
BROJ KAT_PARCELE	38/4	BROJ KAT_PARCELE	3837
BROJ KAT_PARCELE	38/5	BROJ KAT_PARCELE	3838
BROJ KAT_PARCELE	38/6	BROJ KAT_PARCELE	3839
BROJ KAT_PARCELE	380	BROJ KAT_PARCELE	384
BROJ KAT_PARCELE	3800	BROJ KAT_PARCELE	3840
BROJ KAT_PARCELE	3801	BROJ KAT_PARCELE	3841
BROJ KAT_PARCELE	3802	BROJ KAT_PARCELE	3842
BROJ KAT_PARCELE	3803	BROJ KAT_PARCELE	3843/1
BROJ KAT_PARCELE	3804	BROJ KAT_PARCELE	3843/2
BROJ KAT_PARCELE	3805	BROJ KAT_PARCELE	3843/3
BROJ KAT_PARCELE	3806	BROJ KAT_PARCELE	385
BROJ KAT_PARCELE	3807/1	BROJ KAT_PARCELE	387/1
BROJ KAT_PARCELE	3807/2	BROJ KAT_PARCELE	387/2
BROJ KAT_PARCELE	3808/1	BROJ KAT_PARCELE	388
BROJ KAT_PARCELE	3808/2	BROJ KAT_PARCELE	389
BROJ KAT_PARCELE	3808/3	BROJ KAT_PARCELE	39/1
BROJ KAT_PARCELE	3809	BROJ KAT_PARCELE	39/2
BROJ KAT_PARCELE	381	BROJ KAT_PARCELE	39/3
BROJ KAT_PARCELE	3810	BROJ KAT_PARCELE	39/4
BROJ KAT_PARCELE	3811	BROJ KAT_PARCELE	390
BROJ KAT_PARCELE	3812	BROJ KAT_PARCELE	391
BROJ KAT_PARCELE	3813	BROJ KAT_PARCELE	392
BROJ KAT_PARCELE	3814	BROJ KAT_PARCELE	393
BROJ KAT_PARCELE	3815	BROJ KAT_PARCELE	394
BROJ KAT_PARCELE	3816	BROJ KAT_PARCELE	395

BROJ KAT_PARCELE	396	BROJ KAT_PARCELE	44
BROJ KAT_PARCELE	397	BROJ KAT_PARCELE	440
BROJ KAT_PARCELE	398	BROJ KAT_PARCELE	441
BROJ KAT_PARCELE	399	BROJ KAT_PARCELE	442
BROJ KAT_PARCELE	4	BROJ KAT_PARCELE	443
BROJ KAT_PARCELE	40	BROJ KAT_PARCELE	444
BROJ KAT_PARCELE	400	BROJ KAT_PARCELE	445
BROJ KAT_PARCELE	401	BROJ KAT_PARCELE	446
BROJ KAT_PARCELE	402	BROJ KAT_PARCELE	447
BROJ KAT_PARCELE	403	BROJ KAT_PARCELE	448
BROJ KAT_PARCELE	404/1	BROJ KAT_PARCELE	449
BROJ KAT_PARCELE	404/2	BROJ KAT_PARCELE	45/1
BROJ KAT_PARCELE	405/1	BROJ KAT_PARCELE	45/2
BROJ KAT_PARCELE	405/2	BROJ KAT_PARCELE	45/3
BROJ KAT_PARCELE	406/1	BROJ KAT_PARCELE	45/4
BROJ KAT_PARCELE	406/2	BROJ KAT_PARCELE	45/5
BROJ KAT_PARCELE	407	BROJ KAT_PARCELE	450
BROJ KAT_PARCELE	408	BROJ KAT_PARCELE	451
BROJ KAT_PARCELE	409	BROJ KAT_PARCELE	452
BROJ KAT_PARCELE	41	BROJ KAT_PARCELE	453
BROJ KAT_PARCELE	410	BROJ KAT_PARCELE	454
BROJ KAT_PARCELE	411	BROJ KAT_PARCELE	455
BROJ KAT_PARCELE	412	BROJ KAT_PARCELE	456/1
BROJ KAT_PARCELE	413	BROJ KAT_PARCELE	456/2
BROJ KAT_PARCELE	414	BROJ KAT_PARCELE	456/3
BROJ KAT_PARCELE	415	BROJ KAT_PARCELE	456/4
BROJ KAT_PARCELE	416	BROJ KAT_PARCELE	456/5
BROJ KAT_PARCELE	417	BROJ KAT_PARCELE	456/6
BROJ KAT_PARCELE	418	BROJ KAT_PARCELE	456/7
BROJ KAT_PARCELE	419	BROJ KAT_PARCELE	456/8
BROJ KAT_PARCELE	42	BROJ KAT_PARCELE	457
BROJ KAT_PARCELE	420	BROJ KAT_PARCELE	458
BROJ KAT_PARCELE	422	BROJ KAT_PARCELE	459
BROJ KAT_PARCELE	423	BROJ KAT_PARCELE	46
BROJ KAT_PARCELE	424	BROJ KAT_PARCELE	460
BROJ KAT_PARCELE	425	BROJ KAT_PARCELE	461
BROJ KAT_PARCELE	426	BROJ KAT_PARCELE	462
BROJ KAT_PARCELE	427	BROJ KAT_PARCELE	463
BROJ KAT_PARCELE	428	BROJ KAT_PARCELE	464
BROJ KAT_PARCELE	429	BROJ KAT_PARCELE	465/1
BROJ KAT_PARCELE	43	BROJ KAT_PARCELE	465/2
BROJ KAT_PARCELE	430	BROJ KAT_PARCELE	465/3
BROJ KAT_PARCELE	432	BROJ KAT_PARCELE	465/4
BROJ KAT_PARCELE	433	BROJ KAT_PARCELE	465/6
BROJ KAT_PARCELE	434	BROJ KAT_PARCELE	465/7
BROJ KAT_PARCELE	435	BROJ KAT_PARCELE	465/8
BROJ KAT_PARCELE	436	BROJ KAT_PARCELE	466
BROJ KAT_PARCELE	437	BROJ KAT_PARCELE	467
BROJ KAT_PARCELE	438/1	BROJ KAT_PARCELE	468
BROJ KAT_PARCELE	438/2	BROJ KAT_PARCELE	469
BROJ KAT_PARCELE	439	BROJ KAT_PARCELE	47



BROJ KAT_PARCELE	470	BROJ KAT_PARCELE	50/7
BROJ KAT_PARCELE	471	BROJ KAT_PARCELE	50/8
BROJ KAT_PARCELE	472	BROJ KAT_PARCELE	500
BROJ KAT_PARCELE	473	BROJ KAT_PARCELE	501
BROJ KAT_PARCELE	474/1	BROJ KAT_PARCELE	502
BROJ KAT_PARCELE	474/2	BROJ KAT_PARCELE	503
BROJ KAT_PARCELE	475	BROJ KAT_PARCELE	504
BROJ KAT_PARCELE	476	BROJ KAT_PARCELE	505
BROJ KAT_PARCELE	477	BROJ KAT_PARCELE	506
BROJ KAT_PARCELE	478	BROJ KAT_PARCELE	507
BROJ KAT_PARCELE	479	BROJ KAT_PARCELE	508
BROJ KAT_PARCELE	48/1	BROJ KAT_PARCELE	509
BROJ KAT_PARCELE	48/2	BROJ KAT_PARCELE	51
BROJ KAT_PARCELE	48/3	BROJ KAT_PARCELE	510
BROJ KAT_PARCELE	48/4	BROJ KAT_PARCELE	511
BROJ KAT_PARCELE	48/5	BROJ KAT_PARCELE	512
BROJ KAT_PARCELE	480	BROJ KAT_PARCELE	514/1
BROJ KAT_PARCELE	481	BROJ KAT_PARCELE	514/2
BROJ KAT_PARCELE	482	BROJ KAT_PARCELE	515
BROJ KAT_PARCELE	483	BROJ KAT_PARCELE	516/1
BROJ KAT_PARCELE	484/1	BROJ KAT_PARCELE	516/2
BROJ KAT_PARCELE	484/2	BROJ KAT_PARCELE	516/3
BROJ KAT_PARCELE	484/3	BROJ KAT_PARCELE	516/5
BROJ KAT_PARCELE	484/4	BROJ KAT_PARCELE	518/1
BROJ KAT_PARCELE	486	BROJ KAT_PARCELE	518/2
BROJ KAT_PARCELE	487/1	BROJ KAT_PARCELE	518/3
BROJ KAT_PARCELE	487/2	BROJ KAT_PARCELE	518/4
BROJ KAT_PARCELE	488	BROJ KAT_PARCELE	519/1
BROJ KAT_PARCELE	489	BROJ KAT_PARCELE	519/2
BROJ KAT_PARCELE	49/1	BROJ KAT_PARCELE	52
BROJ KAT_PARCELE	49/2	BROJ KAT_PARCELE	520/1
BROJ KAT_PARCELE	49/3	BROJ KAT_PARCELE	520/10
BROJ KAT_PARCELE	49/4	BROJ KAT_PARCELE	520/2
BROJ KAT_PARCELE	490	BROJ KAT_PARCELE	520/3
BROJ KAT_PARCELE	491	BROJ KAT_PARCELE	520/4
BROJ KAT_PARCELE	492	BROJ KAT_PARCELE	520/5
BROJ KAT_PARCELE	493	BROJ KAT_PARCELE	520/6
BROJ KAT_PARCELE	494/1	BROJ KAT_PARCELE	520/7
BROJ KAT_PARCELE	494/2	BROJ KAT_PARCELE	520/8
BROJ KAT_PARCELE	495	BROJ KAT_PARCELE	520/9
BROJ KAT_PARCELE	496	BROJ KAT_PARCELE	521/1
BROJ KAT_PARCELE	497	BROJ KAT_PARCELE	521/2
BROJ KAT_PARCELE	498	BROJ KAT_PARCELE	521/3
BROJ KAT_PARCELE	499	BROJ KAT_PARCELE	521/4
BROJ KAT_PARCELE	5	BROJ KAT_PARCELE	521/5
BROJ KAT_PARCELE	50/1	BROJ KAT_PARCELE	521/6
BROJ KAT_PARCELE	50/2	BROJ KAT_PARCELE	521/7
BROJ KAT_PARCELE	50/3	BROJ KAT_PARCELE	521/8
BROJ KAT_PARCELE	50/4	BROJ KAT_PARCELE	522
BROJ KAT_PARCELE	50/5	BROJ KAT_PARCELE	523
BROJ KAT_PARCELE	50/6	BROJ KAT_PARCELE	525/1

BROJ KAT_PARCELE	525/10	BROJ KAT_PARCELE	545/1
BROJ KAT_PARCELE	525/11	BROJ KAT_PARCELE	545/2
BROJ KAT_PARCELE	525/12	BROJ KAT_PARCELE	546
BROJ KAT_PARCELE	525/13	BROJ KAT_PARCELE	547/1
BROJ KAT_PARCELE	525/15	BROJ KAT_PARCELE	547/2
BROJ KAT_PARCELE	525/16	BROJ KAT_PARCELE	548
BROJ KAT_PARCELE	525/17	BROJ KAT_PARCELE	549/1
BROJ KAT_PARCELE	525/18	BROJ KAT_PARCELE	549/10
BROJ KAT_PARCELE	525/19	BROJ KAT_PARCELE	549/2
BROJ KAT_PARCELE	525/2	BROJ KAT_PARCELE	549/3
BROJ KAT_PARCELE	525/20	BROJ KAT_PARCELE	549/4
BROJ KAT_PARCELE	525/21	BROJ KAT_PARCELE	549/5
BROJ KAT_PARCELE	525/22	BROJ KAT_PARCELE	549/6
BROJ KAT_PARCELE	525/23	BROJ KAT_PARCELE	549/7
BROJ KAT_PARCELE	525/3	BROJ KAT_PARCELE	549/8
BROJ KAT_PARCELE	525/4	BROJ KAT_PARCELE	549/9
BROJ KAT_PARCELE	525/5	BROJ KAT_PARCELE	55
BROJ KAT_PARCELE	525/6	BROJ KAT_PARCELE	550
BROJ KAT_PARCELE	525/7	BROJ KAT_PARCELE	551
BROJ KAT_PARCELE	525/8	BROJ KAT_PARCELE	552
BROJ KAT_PARCELE	525/9	BROJ KAT_PARCELE	553/1
BROJ KAT_PARCELE	526	BROJ KAT_PARCELE	553/2
BROJ KAT_PARCELE	528/1	BROJ KAT_PARCELE	553/3
BROJ KAT_PARCELE	528/2	BROJ KAT_PARCELE	554/1
BROJ KAT_PARCELE	529	BROJ KAT_PARCELE	554/10
BROJ KAT_PARCELE	53	BROJ KAT_PARCELE	554/11
BROJ KAT_PARCELE	530	BROJ KAT_PARCELE	554/12
BROJ KAT_PARCELE	531	BROJ KAT_PARCELE	554/13
BROJ KAT_PARCELE	532	BROJ KAT_PARCELE	554/2
BROJ KAT_PARCELE	533	BROJ KAT_PARCELE	554/3
BROJ KAT_PARCELE	534	BROJ KAT_PARCELE	554/4
BROJ KAT_PARCELE	535	BROJ KAT_PARCELE	554/5
BROJ KAT_PARCELE	536/1	BROJ KAT_PARCELE	554/6
BROJ KAT_PARCELE	536/2	BROJ KAT_PARCELE	554/7
BROJ KAT_PARCELE	537/1	BROJ KAT_PARCELE	554/8
BROJ KAT_PARCELE	537/2	BROJ KAT_PARCELE	554/9
BROJ KAT_PARCELE	537/3	BROJ KAT_PARCELE	555
BROJ KAT_PARCELE	537/4	BROJ KAT_PARCELE	556
BROJ KAT_PARCELE	538/1	BROJ KAT_PARCELE	557
BROJ KAT_PARCELE	538/2	BROJ KAT_PARCELE	558
BROJ KAT_PARCELE	539/1	BROJ KAT_PARCELE	559
BROJ KAT_PARCELE	539/2	BROJ KAT_PARCELE	56
BROJ KAT_PARCELE	54	BROJ KAT_PARCELE	560
BROJ KAT_PARCELE	540/1	BROJ KAT_PARCELE	561
BROJ KAT_PARCELE	540/2	BROJ KAT_PARCELE	562
BROJ KAT_PARCELE	541/1	BROJ KAT_PARCELE	563
BROJ KAT_PARCELE	541/2	BROJ KAT_PARCELE	564
BROJ KAT_PARCELE	542	BROJ KAT_PARCELE	565/1
BROJ KAT_PARCELE	543/1	BROJ KAT_PARCELE	565/2
BROJ KAT_PARCELE	543/2	BROJ KAT_PARCELE	565/3
BROJ KAT_PARCELE	544	BROJ KAT_PARCELE	565/4

BROJ KAT_PARCELE	566/1	BROJ KAT_PARCELE	582
BROJ KAT_PARCELE	566/2	BROJ KAT_PARCELE	583
BROJ KAT_PARCELE	566/3	BROJ KAT_PARCELE	584
BROJ KAT_PARCELE	566/4	BROJ KAT_PARCELE	585
BROJ KAT_PARCELE	566/5	BROJ KAT_PARCELE	586
BROJ KAT_PARCELE	566/6	BROJ KAT_PARCELE	587
BROJ KAT_PARCELE	567	BROJ KAT_PARCELE	588
BROJ KAT_PARCELE	568	BROJ KAT_PARCELE	589/1
BROJ KAT_PARCELE	569	BROJ KAT_PARCELE	589/2
BROJ KAT_PARCELE	57/1	BROJ KAT_PARCELE	589/3
BROJ KAT_PARCELE	57/10	BROJ KAT_PARCELE	59/1
BROJ KAT_PARCELE	57/2	BROJ KAT_PARCELE	59/2
BROJ KAT_PARCELE	57/3	BROJ KAT_PARCELE	590
BROJ KAT_PARCELE	57/4	BROJ KAT_PARCELE	591
BROJ KAT_PARCELE	57/5	BROJ KAT_PARCELE	593
BROJ KAT_PARCELE	57/8	BROJ KAT_PARCELE	594
BROJ KAT_PARCELE	57/9	BROJ KAT_PARCELE	595
BROJ KAT_PARCELE	570	BROJ KAT_PARCELE	596
BROJ KAT_PARCELE	571	BROJ KAT_PARCELE	597
BROJ KAT_PARCELE	573	BROJ KAT_PARCELE	598
BROJ KAT_PARCELE	574/1	BROJ KAT_PARCELE	599
BROJ KAT_PARCELE	574/2	BROJ KAT_PARCELE	6
BROJ KAT_PARCELE	574/3	BROJ KAT_PARCELE	60
BROJ KAT_PARCELE	575	BROJ KAT_PARCELE	600
BROJ KAT_PARCELE	576	BROJ KAT_PARCELE	601
BROJ KAT_PARCELE	577/1	BROJ KAT_PARCELE	602
BROJ KAT_PARCELE	577/2	BROJ KAT_PARCELE	603
BROJ KAT_PARCELE	578/1	BROJ KAT_PARCELE	604
BROJ KAT_PARCELE	578/10	BROJ KAT_PARCELE	605
BROJ KAT_PARCELE	578/2	BROJ KAT_PARCELE	606
BROJ KAT_PARCELE	578/3	BROJ KAT_PARCELE	607
BROJ KAT_PARCELE	578/4	BROJ KAT_PARCELE	608
BROJ KAT_PARCELE	578/5	BROJ KAT_PARCELE	609
BROJ KAT_PARCELE	578/6	BROJ KAT_PARCELE	61
BROJ KAT_PARCELE	578/7	BROJ KAT_PARCELE	610
BROJ KAT_PARCELE	578/8	BROJ KAT_PARCELE	611
BROJ KAT_PARCELE	578/9	BROJ KAT_PARCELE	612
BROJ KAT_PARCELE	579/1	BROJ KAT_PARCELE	613
BROJ KAT_PARCELE	579/2	BROJ KAT_PARCELE	614
BROJ KAT_PARCELE	579/3	BROJ KAT_PARCELE	615
BROJ KAT_PARCELE	579/4	BROJ KAT_PARCELE	616
BROJ KAT_PARCELE	579/5	BROJ KAT_PARCELE	617
BROJ KAT_PARCELE	579/6	BROJ KAT_PARCELE	618
BROJ KAT_PARCELE	579/7	BROJ KAT_PARCELE	619
BROJ KAT_PARCELE	579/8	BROJ KAT_PARCELE	62
BROJ KAT_PARCELE	58/1	BROJ KAT_PARCELE	620
BROJ KAT_PARCELE	58/2	BROJ KAT_PARCELE	621
BROJ KAT_PARCELE	58/3	BROJ KAT_PARCELE	622
BROJ KAT_PARCELE	58/4	BROJ KAT_PARCELE	623
BROJ KAT_PARCELE	580	BROJ KAT_PARCELE	624
BROJ KAT_PARCELE	581	BROJ KAT_PARCELE	625

BROJ KAT_PARCELE	626/1	BROJ KAT_PARCELE	650/1
BROJ KAT_PARCELE	626/10	BROJ KAT_PARCELE	650/2
BROJ KAT_PARCELE	626/11	BROJ KAT_PARCELE	650/3
BROJ KAT_PARCELE	626/12	BROJ KAT_PARCELE	651
BROJ KAT_PARCELE	626/13	BROJ KAT_PARCELE	652
BROJ KAT_PARCELE	626/14	BROJ KAT_PARCELE	653
BROJ KAT_PARCELE	626/15	BROJ KAT_PARCELE	654
BROJ KAT_PARCELE	626/16	BROJ KAT_PARCELE	655/1
BROJ KAT_PARCELE	626/2	BROJ KAT_PARCELE	655/2
BROJ KAT_PARCELE	626/3	BROJ KAT_PARCELE	656
BROJ KAT_PARCELE	626/4	BROJ KAT_PARCELE	657
BROJ KAT_PARCELE	626/5	BROJ KAT_PARCELE	658
BROJ KAT_PARCELE	626/6	BROJ KAT_PARCELE	659
BROJ KAT_PARCELE	626/7	BROJ KAT_PARCELE	66
BROJ KAT_PARCELE	626/8	BROJ KAT_PARCELE	660
BROJ KAT_PARCELE	626/9	BROJ KAT_PARCELE	661
BROJ KAT_PARCELE	627	BROJ KAT_PARCELE	663
BROJ KAT_PARCELE	628	BROJ KAT_PARCELE	664
BROJ KAT_PARCELE	629	BROJ KAT_PARCELE	665/1
BROJ KAT_PARCELE	63	BROJ KAT_PARCELE	665/2
BROJ KAT_PARCELE	630/1	BROJ KAT_PARCELE	666
BROJ KAT_PARCELE	630/3	BROJ KAT_PARCELE	667/1
BROJ KAT_PARCELE	630/4	BROJ KAT_PARCELE	667/2
BROJ KAT_PARCELE	630/5	BROJ KAT_PARCELE	668
BROJ KAT_PARCELE	630/6	BROJ KAT_PARCELE	669
BROJ KAT_PARCELE	630/7	BROJ KAT_PARCELE	67
BROJ KAT_PARCELE	630/8	BROJ KAT_PARCELE	670
BROJ KAT_PARCELE	631/1	BROJ KAT_PARCELE	671
BROJ KAT_PARCELE	631/2	BROJ KAT_PARCELE	672
BROJ KAT_PARCELE	632	BROJ KAT_PARCELE	673
BROJ KAT_PARCELE	633	BROJ KAT_PARCELE	674
BROJ KAT_PARCELE	634	BROJ KAT_PARCELE	675
BROJ KAT_PARCELE	635	BROJ KAT_PARCELE	676
BROJ KAT_PARCELE	636/1	BROJ KAT_PARCELE	677
BROJ KAT_PARCELE	636/2	BROJ KAT_PARCELE	678
BROJ KAT_PARCELE	637	BROJ KAT_PARCELE	679
BROJ KAT_PARCELE	638	BROJ KAT_PARCELE	68
BROJ KAT_PARCELE	639	BROJ KAT_PARCELE	680
BROJ KAT_PARCELE	64	BROJ KAT_PARCELE	681
BROJ KAT_PARCELE	640	BROJ KAT_PARCELE	682
BROJ KAT_PARCELE	641	BROJ KAT_PARCELE	683
BROJ KAT_PARCELE	642	BROJ KAT_PARCELE	684
BROJ KAT_PARCELE	643	BROJ KAT_PARCELE	685
BROJ KAT_PARCELE	644	BROJ KAT_PARCELE	6859/2
BROJ KAT_PARCELE	645	BROJ KAT_PARCELE	686
BROJ KAT_PARCELE	646/1	BROJ KAT_PARCELE	6860
BROJ KAT_PARCELE	646/2	BROJ KAT_PARCELE	6861
BROJ KAT_PARCELE	647	BROJ KAT_PARCELE	6862
BROJ KAT_PARCELE	648	BROJ KAT_PARCELE	6863/1
BROJ KAT_PARCELE	649	BROJ KAT_PARCELE	6863/2
BROJ KAT_PARCELE	65	BROJ KAT_PARCELE	6863/3

BROJ KAT_PARCELE	6864	BROJ KAT_PARCELE	71
BROJ KAT_PARCELE	6866/1	BROJ KAT_PARCELE	72
BROJ KAT_PARCELE	6867	BROJ KAT_PARCELE	73
BROJ KAT_PARCELE	687/1	BROJ KAT_PARCELE	74
BROJ KAT_PARCELE	687/2	BROJ KAT_PARCELE	75
BROJ KAT_PARCELE	687/3	BROJ KAT_PARCELE	76
BROJ KAT_PARCELE	688	BROJ KAT_PARCELE	77
BROJ KAT_PARCELE	689	BROJ KAT_PARCELE	78/1
BROJ KAT_PARCELE	69/1	BROJ KAT_PARCELE	78/10
BROJ KAT_PARCELE	69/2	BROJ KAT_PARCELE	78/11
BROJ KAT_PARCELE	690	BROJ KAT_PARCELE	78/12
BROJ KAT_PARCELE	691	BROJ KAT_PARCELE	78/13
BROJ KAT_PARCELE	692	BROJ KAT_PARCELE	78/14
BROJ KAT_PARCELE	693	BROJ KAT_PARCELE	78/2
BROJ KAT_PARCELE	694/10	BROJ KAT_PARCELE	78/3
BROJ KAT_PARCELE	694/11	BROJ KAT_PARCELE	78/5
BROJ KAT_PARCELE	694/12	BROJ KAT_PARCELE	78/6
BROJ KAT_PARCELE	694/13	BROJ KAT_PARCELE	78/7
BROJ KAT_PARCELE	694/14	BROJ KAT_PARCELE	78/8
BROJ KAT_PARCELE	694/16	BROJ KAT_PARCELE	78/9
BROJ KAT_PARCELE	694/17	BROJ KAT_PARCELE	79
BROJ KAT_PARCELE	694/18	BROJ KAT_PARCELE	8
BROJ KAT_PARCELE	694/19	BROJ KAT_PARCELE	80
BROJ KAT_PARCELE	694/2	BROJ KAT_PARCELE	81/1
BROJ KAT_PARCELE	694/21	BROJ KAT_PARCELE	81/2
BROJ KAT_PARCELE	694/22	BROJ KAT_PARCELE	82
BROJ KAT_PARCELE	694/23	BROJ KAT_PARCELE	83
BROJ KAT_PARCELE	694/24	BROJ KAT_PARCELE	84
BROJ KAT_PARCELE	694/3	BROJ KAT_PARCELE	85
BROJ KAT_PARCELE	694/4	BROJ KAT_PARCELE	86
BROJ KAT_PARCELE	694/5	BROJ KAT_PARCELE	87
BROJ KAT_PARCELE	694/6	BROJ KAT_PARCELE	88
BROJ KAT_PARCELE	694/7	BROJ KAT_PARCELE	89
BROJ KAT_PARCELE	694/8	BROJ KAT_PARCELE	9
BROJ KAT_PARCELE	694/9	BROJ KAT_PARCELE	90
BROJ KAT_PARCELE	695	BROJ KAT_PARCELE	91
BROJ KAT_PARCELE	696	BROJ KAT_PARCELE	92
BROJ KAT_PARCELE	697/1	BROJ KAT_PARCELE	93
BROJ KAT_PARCELE	697/2	BROJ KAT_PARCELE	94
BROJ KAT_PARCELE	697/3	BROJ KAT_PARCELE	95
BROJ KAT_PARCELE	697/4	BROJ KAT_PARCELE	96
BROJ KAT_PARCELE	697/5	BROJ KAT_PARCELE	97
BROJ KAT_PARCELE	697/6	BROJ KAT_PARCELE	98
BROJ KAT_PARCELE	7	BROJ KAT_PARCELE	99
BROJ KAT_PARCELE	70		

## ТЕМЕНЕ ТАЧКЕ

Темена тачка	X	Y
T1	710933.0841	405747.7779
T2	710984.4860	405781.0705
T3	711032.3162	405794.8531
T4	711066.2533	405858.2272
T5	711016.7917	405675.4830
T6	711044.0468	405581.2015
T7	711008.7706	405509.9218
T8	711003.6000	405418.2500
T9	711061.8573	405265.7957
T10	711082.1369	405203.3056
T11	711106.1751	405010.8028
T12	711051.1041	404995.7957
T13	711049.0251	404925.3757
T14	711172.4083	404961.5494
T15	711202.8288	404945.1594
T16	711221.1897	404994.4866
T17	711197.2857	405065.3650
T18	711245.8710	405219.8922
T19	711280.8658	405291.7709
T20	711353.5259	405411.5188
T21	711371.7197	405481.7733
T22	711323.4565	405327.2183
T23	711378.8652	405384.9196
T24	711419.8899	405438.9423
T25	711483.2404	405485.7570
T26	711533.0323	405542.4056
T27	711395.4414	405364.2212
T28	711303.5420	405220.3835
T29	711325.7007	405154.1994
T30	711245.5098	404971.2988
T31	711228.2837	404934.6978
T32	711272.7738	404774.4664
T33	711341.6273	404708.6699
T34	711337.3909	404656.0327
T35	711304.8375	404617.5018
T36	711287.7626	404586.7985
T37	711226.4207	404580.7199
T38	711243.0000	404535.0000
T39	711356.6573	404430.2788
T40	711377.6282	404442.7263
T41	711361.5377	404275.3165
T42	711402.5742	404283.3952
T43	711411.6903	404335.1445

<b>T44</b>	711414.2228	404374.1490
<b>T45</b>	711431.8107	404477.1650
<b>T46</b>	711384.8091	404641.7160
<b>T47</b>	711596.2572	404343.9677
<b>T48</b>	711573.2616	404389.7968
<b>T49</b>	711501.3605	404423.7391
<b>T50</b>	711568.1364	404460.6405
<b>T51</b>	711484.4275	404602.8857
<b>T52</b>	711360.4198	404873.9585
<b>T53</b>	711353.0107	404898.5914
<b>T54</b>	711555.1146	405312.0698
<b>T55</b>	711611.2699	405293.4603
<b>T56</b>	711988.4064	403959.6243
<b>T57</b>	711654.6054	405246.5772
<b>T58</b>	711634.9871	405156.4742
<b>T59</b>	711677.9434	405160.0066
<b>T60</b>	711734.0230	405059.7956
<b>T61</b>	711733.6660	405018.1433
<b>T62</b>	711401.9490	404894.5197
<b>T63</b>	711575.7160	404866.4373
<b>T64</b>	711680.1528	404906.5499
<b>T65</b>	711710.3149	404898.2116
<b>T66</b>	711594.4888	404771.9136
<b>T67</b>	712479.6941	404281.6940
<b>T68</b>	711557.9335	404664.2206
<b>T69</b>	711588.6655	404628.6590
<b>T70</b>	711651.1455	404379.3140
<b>T71</b>	711665.2612	404428.1087
<b>T72</b>	711651.9832	404622.0564
<b>T73</b>	711714.4665	404370.4584
<b>T74</b>	711748.8621	404331.8002
<b>T75</b>	711864.6385	404367.5394
<b>T76</b>	711936.0352	404414.9119
<b>T77</b>	711958.2986	404321.7133
<b>T78</b>	712066.5918	404657.8529
<b>T79</b>	711926.1400	404708.0344
<b>T80</b>	711801.6889	404808.4898
<b>T81</b>	711721.5109	404225.7572
<b>T82</b>	711956.8010	404989.0306
<b>T83</b>	711912.8682	405032.8165
<b>T84</b>	711798.6623	405161.9832
<b>T85</b>	711776.4686	405220.6903
<b>T86</b>	711755.5421	405280.5428
<b>T87</b>	711754.6312	405365.0611
<b>T88</b>	711655.4424	405455.1203
<b>T89</b>	711790.3729	405492.6959
<b>T90</b>	711796.0362	405378.3904

<b>T91</b>	711921.2962	405447.9754
<b>T92</b>	711950.2847	405426.2507
<b>T93</b>	711881.7483	405306.7019
<b>T94</b>	711918.0357	404356.9089
<b>T95</b>	711975.0280	405378.5551
<b>T96</b>	711976.1996	405394.4591
<b>T97</b>	711998.1878	405336.4392
<b>T98</b>	711964.6347	405298.4491
<b>T99</b>	711922.3896	405287.6714
<b>T100</b>	711977.3127	405121.7579
<b>T101</b>	711986.3840	404957.3563
<b>T102</b>	712048.4014	405012.2228
<b>T103</b>	712094.5185	405018.5203
<b>T104</b>	712153.9645	404934.4702
<b>T105</b>	712111.5366	404730.9627
<b>T106</b>	712168.7527	404813.0972
<b>T107</b>	712255.9228	404914.8759
<b>T108</b>	712263.2750	404918.6231
<b>T109</b>	712598.1249	405089.2825
<b>T110</b>	712782.6667	405131.1550
<b>T111</b>	712763.4005	405166.6559
<b>T112</b>	712605.4286	405320.4807
<b>T113</b>	712576.9163	405349.2771
<b>T114</b>	712780.1093	405432.5023
<b>T115</b>	712470.6496	405519.8171
<b>T116</b>	712468.3746	405259.0848
<b>T117</b>	712410.1524	405294.6830
<b>T118</b>	712393.7822	405345.9131
<b>T119</b>	712358.3335	405426.0223
<b>T120</b>	712297.9585	405488.5184
<b>T121</b>	712258.7894	405554.5151
<b>T122</b>	712253.3273	405581.8456
<b>T123</b>	712133.7450	405499.1754
<b>T124</b>	712190.3752	405474.1293
<b>T125</b>	712240.1488	405404.5791
<b>T126</b>	712251.0981	405394.7078
<b>T127</b>	712366.3926	405337.3472
<b>T128</b>	712198.4204	405354.0065
<b>T129</b>	712390.7317	405257.8548
<b>T130</b>	712361.1752	405206.0338
<b>T131</b>	712329.3896	405242.5845
<b>T132</b>	712324.9405	405173.3784
<b>T133</b>	712274.0776	405141.0234
<b>T134</b>	712226.8373	405048.0727
<b>T135</b>	712190.0654	405142.5986
<b>T136</b>	712173.0731	405154.3887
<b>T137</b>	712081.9538	405260.0784



<b>T138</b>	712126.3443	405310.0391
<b>T139</b>	712311.1242	405118.5837
<b>T140</b>	712327.2879	405047.8967
<b>T141</b>	712347.1174	405013.5280
<b>T142</b>	712659.3828	405286.3533
<b>T143</b>	712372.3392	405024.9957
<b>T144</b>	712019.3182	404445.0942
<b>T145</b>	712113.7311	404480.9435
<b>T146</b>	712240.1524	404570.0868
<b>T147</b>	712360.2908	404600.6868
<b>T148</b>	712474.4720	404600.1580
<b>T149</b>	712740.5340	404428.4196
<b>T150</b>	712203.2634	404144.3738
<b>T151</b>	712199.3785	404263.0090
<b>T152</b>	712146.7447	404269.9461
<b>T153</b>	712061.5479	404263.0880
<b>T154</b>	712014.5213	404228.9954
<b>T155</b>	712042.4922	404193.7739
<b>T156</b>	711954.0707	404122.8015
<b>T157</b>	712129.8643	404003.0541
<b>T158</b>	711917.1831	403967.6272
<b>T159</b>	711932.4260	403964.3842
<b>T160</b>	712031.9834	405560.6163
<b>T161</b>	712029.8096	405587.8963
<b>T162</b>	712108.4613	403850.3916
<b>T163</b>	712137.2294	403901.8563
<b>T164</b>	711726.4308	404356.9089
<b>T165</b>	712350.6310	403863.4501
<b>T166</b>	712379.2935	403875.2018
<b>T167</b>	712386.6117	403916.7679
<b>T168</b>	712380.7727	403925.6776
<b>T169</b>	712384.7677	403963.3414
<b>T170</b>	712403.3001	403968.6952
<b>T171</b>	712432.9893	403980.0543
<b>T172</b>	712517.6772	403968.1835
<b>T173</b>	712686.3646	403989.4609
<b>T174</b>	712607.0440	403964.0601
<b>T175</b>	712586.8095	403946.0095
<b>T176</b>	712699.1591	403917.2819
<b>T177</b>	712715.0559	403874.7637
<b>T178</b>	712464.3503	403803.4819
<b>T179</b>	712461.7137	403847.3697
<b>T180</b>	712440.8778	403878.8260
<b>T181</b>	712334.4119	403780.9667
<b>T182</b>	712338.5374	403771.2779
<b>T183</b>	712306.5641	405360.8591
<b>T184</b>	712781.9625	403845.1787

<b>T185</b>	711119.4238	404968.9470
<b>T186</b>	712014.7003	405484.3623
<b>T187</b>	712020.6842	405526.0666
<b>T188</b>	711930.5002	403893.9150
<b>T189</b>	711911.5555	403890.4658
<b>T190</b>	711057.7293	404869.9898
<b>T191</b>	711558.3422	403991.8017
<b>T192</b>	711678.2689	404011.8912
<b>T193</b>	711726.6228	404017.9516
<b>T194</b>	711988.4413	403891.5474
<b>T195</b>	712708.4310	403940.3024
<b>T196</b>	712698.4209	404121.9685
<b>T197</b>	711059.7767	405748.9843
<b>T198</b>	712547.2324	405320.5210
<b>T199</b>	712424.3519	405451.0605
<b>T200</b>	712419.8210	405552.9016
<b>T201</b>	712358.4399	405497.5053
<b>T202</b>	712081.9400	405608.9299
<b>T203</b>	712101.1491	405572.9329
<b>T204</b>	712112.6617	405552.8410
<b>T205</b>	712128.1516	405226.7611
<b>T206</b>	712063.0551	404973.9972
<b>T207</b>	711228.6866	404570.6170
<b>T208</b>	711190.4119	404630.2295
<b>T209</b>	711204.6474	404612.3122
<b>T210</b>	712077.8354	405402.9091
<b>T211</b>	711361.4813	404946.4539
<b>T212</b>	712662.2633	405356.7939

## ПРИЛОГ 2

## ОСНЕ ТАЧКЕ

<b>Osna tačka</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
O1	710895.4927	405763.9507
O2	711056.8338	404823.9174
O3	711243.4115	404536.1315
O4	711293.3800	404479.2200
O5	711328.8954	404511.6929
O6	711342.5619	404427.0718
O7	711385.1836	404279.9716
O8	711380.5913	404391.2110
O9	711424.8815	404436.5788
O10	711380.5845	404647.7499
O11	711363.1332	404675.3247
O12	711225.8927	404954.8490
O13	711105.6576	404974.2568
O14	711249.6809	405227.7177

O15	711296.2455	405304.5711
O16	711377.4381	405383.5380
O17	711523.5186	405532.3066
O18	711592.6984	405489.6299
O19	711561.2916	405442.5608
O20	711501.9678	405353.6530
O21	711469.2489	405304.6175
O22	711461.8227	405293.4879
O23	711420.0959	405230.9525
O24	711383.2863	405175.7864
O25	711367.3433	405151.8927
O26	711350.7054	404903.0863
O27	711371.8955	404850.7102
O28	711416.1991	404756.3568
O29	711446.9964	404688.5053
O30	711465.5078	404645.8943
O31	711484.6416	404600.6694
O32	711489.9309	404553.5116
O33	711494.9164	404506.2033
O34	711497.9996	404458.8843
O35	711609.9210	404330.1887
O36	711647.2097	404293.8629
O37	711649.6772	404328.9266
O38	711696.6377	404248.5563
O39	711601.0509	404462.9902
O40	711597.3173	404509.2584
O41	711593.5043	404557.0509
O42	711589.3291	404605.7823
O43	711556.8702	404664.4838
O44	711662.1988	404472.8400
O45	711657.9463	404534.9559
O46	711653.8257	404595.1447
O47	711649.7144	404629.1110
O48	711632.3556	404683.0855
O49	711632.4765	404682.7095
O50	711621.1886	404712.5509
O51	711608.8298	404740.0287
O52	711593.9071	404775.1410
O53	711582.4983	404832.2871
O54	711584.2023	404920.9354
O55	711594.6218	404987.8476
O56	711420.5801	404937.8225
O57	711449.5120	405005.0665
O58	711566.1689	404992.0581
O59	711575.5878	405054.7564
O60	711285.7868	405029.6649
O61	711566.8262	405129.7939

O62	711481.6738	405079.8175
O63	711509.7300	405145.0263
O64	711512.5431	405155.3802
O65	711457.1221	405165.1091
O66	711495.6348	405295.9321
O67	711546.6153	405280.7872
O68	711605.8386	405273.4594
O69	711619.9490	405474.5374
O70	711741.7820	405479.1642
O71	711719.1071	405372.0114
O72	711646.9249	405211.3020
O73	711634.4333	405143.0813
O74	711633.8942	405130.0445
O75	711586.5775	405127.9106
O76	711633.2066	405059.7131
O77	711634.9035	404981.7696
O78	711641.1500	404845.2737
O79	711404.2788	404294.1930
O80	711702.3043	404750.4288
O81	711734.6649	404453.0666
O82	711839.6465	404422.4413
O83	711855.6494	404477.6728
O84	711857.7380	404477.0605
O85	711873.9437	404532.3315
O86	711738.3269	404571.0313
O87	711722.0990	404666.2564
O88	711762.1113	404654.3795
O89	711897.9100	404614.0600
O90	711944.7400	404451.4200
O91	711819.9393	404285.4123
O92	711820.4192	404278.4225
O93	711491.7323	404185.0270
O94	711493.5981	404110.7713
O95	711717.8902	404118.9234
O96	711706.2739	404014.1604
O97	711831.0876	404123.0466
O98	711833.2016	404099.6976
O99	711839.5912	404029.1245
O100	711840.6042	404029.0336
O101	711844.2253	403983.2800
O102	711844.7250	403983.2921
O103	711845.0567	403969.6106
O104	711846.4894	403910.5084
O105	711846.7249	403900.7926
O106	712004.8268	403861.1479
O107	712020.6351	403865.5980
O108	712020.8918	403878.6978

O109	712021.0594	403887.2507
O110	712003.7027	403889.5371
O111	712703.7644	403910.7346
O112	712005.6971	403991.3185
O113	712023.0638	403989.5436
O114	711913.9000	404031.2358
O115	711913.9000	404022.4506
O116	711943.8105	404019.7642
O117	711950.9079	404091.0396
O118	712084.4072	404078.6993
O119	712084.8199	404073.6310
O120	712168.1264	404065.8850
O121	712202.0548	404181.2798
O122	712112.3071	404267.1740
O123	712069.3584	404263.5304
O124	712074.8391	404196.2163
O125	712040.0949	404191.8498
O126	712029.6114	404207.0771
O127	712002.5191	404219.7599
O128	712034.0754	404243.2632
O129	711999.4738	404252.6835
O130	711999.3793	404253.7042
O131	711887.0008	404299.5456
O132	711986.4500	404440.3300
O133	712066.1685	404654.6766
O134	712007.4750	404671.6726
O135	711922.9835	404696.1390
O136	711719.4919	404755.0479
O137	711936.4499	404909.3860
O138	711912.6521	404903.6787
O139	711931.9411	404934.2753
O140	711924.2375	404976.8004
O141	711901.4344	405105.6435
O142	711719.2879	405059.7835
O143	711718.6164	405059.7830
O144	711704.3834	405102.5707
O145	711681.3001	405162.0782
O146	711887.2522	405180.2889
O147	711878.8576	405259.1914
O148	711883.0357	405258.0764
O149	711865.8937	405336.4603
O150	711793.9667	405377.7321
O151	711799.4750	405488.1192
O152	711926.7625	405443.8644
O153	711970.8710	405389.6545
O154	711993.6612	405430.8836
O155	712008.6504	405467.3965

O156	712016.8239	405610.8970
O157	712070.5462	405642.2900
O158	712118.5882	405540.1117
O159	712239.9730	405605.3723
O160	712216.7532	405455.1818
O161	712246.2550	405384.0753
O162	712223.1424	405333.3336
O163	711941.0438	405292.4305
O164	711948.2686	405204.9756
O165	712001.4760	405001.1424
O166	711977.6216	404994.7905
O167	711933.9884	404922.9738
O168	712086.5533	404980.4697
O169	712074.9087	405015.8425
O170	712098.7158	404944.5608
O171	712116.8968	404897.2053
O172	712166.0567	404953.3210
O173	712165.7846	404952.4719
O174	711956.8728	405418.1686
O175	712469.0223	405023.4841
O176	712445.6142	405066.0087
O177	712294.4276	405153.9668
O178	712282.4765	405144.7675
O179	712263.1705	405119.5589
O180	712239.7761	405073.5313
O181	712099.3017	405270.7989
O182	712119.9259	405283.4841
O183	712139.9913	405295.8522
O184	712365.8210	405214.5871
O185	712427.7906	405255.5754
O186	712880.0204	405480.2378
O187	712470.0053	405261.4406
O188	712394.5462	405343.0275
O189	712589.3075	405368.4608
O190	712474.1082	405510.5299
O191	712485.0880	405481.6746
O192	712607.7638	405331.5787
O193	712527.3025	405304.9941
O194	712554.4156	405327.4796
O195	712609.8655	405327.3787
O196	712639.3283	405343.9186
O197	712698.3821	405380.1082
O198	712722.7676	405320.6236
O199	712762.5593	405223.5585
O200	712694.7634	405196.6706
O201	712709.8148	405158.5182
O202	712673.1414	405133.8087

O203	712618.7947	405123.6497
O204	712547.0616	405107.0881
O205	712628.8052	405096.2438
O206	711496.3607	404000.8307
O207	712207.2598	404005.5956
O208	712419.7293	404012.5726
O209	712134.9788	403978.5524
O210	712134.8273	403972.9552
O211	712255.1551	403969.6732
O212	712257.7243	403898.2243
O213	712305.9333	403899.9637
O214	712305.9876	403898.9650
O215	712307.6410	403861.5503
O216	712196.1371	403854.9003
O217	712135.4326	403851.9069
O218	712181.0064	403815.2154
O219	712181.5070	403805.6121
O220	712427.4861	403769.8907
O221	712427.1588	403780.1318
O222	712423.8491	403883.6780
O223	712423.7116	403887.9820
O224	712420.8241	403978.3212
O225	712521.4717	403888.3080
O226	712525.3376	403806.9302
O227	712618.5977	403812.2033
O228	712717.8435	403817.8148
O229	710959.8206	405310.4286
O230	712708.7479	403969.4185
O231	712730.6776	403949.7822
O232	712743.4111	403938.3804
O233	712749.7818	403942.8227
O234	712772.9328	403934.3890
O235	712770.6092	403957.3458
O236	712763.8755	404023.8734
O237	712677.4758	404021.0362
O238	712483.9804	404014.6824
O239	712483.4100	404050.2116
O240	712676.2941	404058.1012
O241	712700.4504	404058.8783
O242	712747.7084	404061.0223
O243	712762.1259	404061.6120
O244	712759.2373	404123.9196
O245	712757.0791	404170.4736
O246	712755.2528	404206.0009
O247	712751.6224	404260.8608
O248	712749.3996	404294.4501
O249	712593.1831	404287.0616

O250	712175.3123	403891.9257
O251	712480.0255	404261.0493
O252	712594.1172	404266.1440
O253	712594.6351	404254.1066
O254	712735.5570	404260.1696
O255	712739.2786	404205.1610
O256	712624.1605	404199.1085
O257	712597.1716	404197.6895
O258	712481.1405	404191.5890
O259	712482.3938	404113.5182
O260	712482.7106	404093.7820
O261	712562.1627	404117.9464
O262	712563.2377	404098.6122
O263	712563.1960	404099.3611
O264	712629.6208	404103.3454
O265	712745.0565	404123.4646
O266	712698.8863	404107.5001
O267	712606.1550	403982.5333
O268	712194.3074	403894.1781
O269	712194.3539	403893.1792
O270	712178.9664	403854.3526
O271	711339.6666	404140.9247
O272	711330.2051	404260.2885
O273	711197.5214	404487.7500
O274	712792.5847	403801.8900
O275	711178.4258	404647.1497
O276	710978.2402	405189.1686
O277	710954.0905	405296.3163
O278	712389.1131	403877.0699
O279	712219.2132	405453.4147
O280	711660.3855	404764.5207
O281	712772.1595	403942.0294
O282	711047.5358	404867.2041
O283	712173.4779	403920.0424
O284	712378.6631	403963.1537
O285	712543.0698	403971.4338
O286	712798.5674	405135.7229
O287	712783.3887	405172.7487
O288	711703.8584	404970.1867
O289	711372.4917	404359.1136
O290	711411.3526	404278.3669
O291	711419.4621	404294.1930
O292	711223.0270	404979.0012
O293	712105.9214	405325.9844
O294	711377.6337	404983.9433
O295	711279.0963	405160.7885
O296	711366.8650	405295.6136



O297	711436.4339	405118.7131
O298	711734.3914	404707.6710
O299	711768.1667	404910.5946
O300	711749.6500	405013.3200
O301	712426.9917	405098.3918
O302	712495.9950	405094.4550
O303	712460.6530	405365.5854
O304	712894.8081	405411.9995
O305	712735.2646	404412.7010
O306	712804.6212	404419.7858
O307	712803.0758	404174.8842
O308	712831.7135	403956.2707
O309	712588.1886	403921.6232
O310	712616.0982	403880.8508
O311	712545.2379	403889.4370
O312	711734.0495	404270.4323
O313	711978.2844	404203.5199
O314	711913.9000	404107.0004
O315	711811.3794	403981.4200
O316	712347.8115	403900.4795
O317	712206.7268	404021.8273
O318	712233.1654	404182.3669
O319	712118.5620	404178.1897
O320	711852.5765	404113.6653
O321	712324.2456	405535.9569
O322	712504.0470	405550.1618
O323	712479.8279	404273.3550
O324	712458.3509	404273.0102
O325	711518.9317	404459.1269
O326	712047.4378	405248.3609
O327	711913.4499	404904.4002
O328	711870.2629	404865.3447
O329	711963.8414	405165.5773
O330	712189.3384	403945.6975
O331	712260.9238	405616.6361
O332	712850.6591	405537.4431
O333	712905.0033	405166.2997
O334	712105.1807	405656.9608
O335	711551.6381	411551.6381
O336	711444.8867	405550.0039
O337	711830.8015	404025.7966
O338	711383.1360	404401.2952
O339	711849.4635	404000.7590

ПРИЛОГ 3  
ЕЛЕМЕНТИ КРИВИНА

<b>ELEMENTI KRIVINA</b>							
<b>T</b>	<b>R [m]</b>	<b><math>\alpha</math></b>			<b>Lk [m]</b>	<b>Tg [m]</b>	<b>S [m]</b>
		<b>[°]</b>	<b>[']</b>	<b>["]</b>			
<b>T1</b>	42,5	56	12	32	41,69	22,70	5,68
<b>T2</b>	85,5	16	51	22	25,15	12,67	0,93
<b>T3</b>	35,5	45	45	22	28,35	14,98	3,03
<b>T4</b>	12,5	155	13	26	33,86	56,91	45,77
<b>T5</b>	50,0	48	3	18	41,94	22,29	4,74
<b>T6</b>	60,0	37	43	44	39,51	20,50	3,41
<b>T7</b>	200,0	16	12	50	56,60	28,49	2,02
<b>T8</b>	50,0	22	53	17	19,97	10,12	1,01
<b>T9</b>	12,5	48	23	42	10,56	5,62	1,20
<b>T10</b>	50,0	10	51	43	9,48	4,75	0,23
<b>T11</b>	50,0	7	55	44	9,92	3,47	0,12
<b>T12</b>	41,5	92	17	6	66,84	43,19	18,40
<b>T13</b>	30,0	10	37	19	5,56	2,79	0,13
<b>T14</b>	50,0	24	41	6	21,54	10,94	1,18
<b>T15</b>	15,0	81	7	34	21,24	12,84	4,74
<b>T16</b>	150,0	11	52	12	31,08	15,59	0,81
<b>T17</b>	75,0	36	5	28	47,24	24,43	3,88
<b>T18</b>	50,0	8	30	22	7,42	3,72	0,14
<b>T19</b>	75,0	24	16	12	31,77	16,13	1,71
<b>T20</b>	50,0	14	20	20	12,51	6,29	0,39
<b>T21</b>	50,0	32	28	52	28,34	14,56	2,08
<b>T22</b>	100,0	6	23	28	11,15	5,58	0,16
<b>T23</b>	100,0	6	37	34	11,56	5,79	0,17
<b>T24</b>	150,0	16	19	23	42,73	21,51	1,53
<b>T25</b>	250,0	12	13	19	53,33	26,77	1,43
<b>T26</b>	150,0	19	32	49	51,17	25,84	2,21
<b>T27</b>	30,0	41	21	0	21,65	11,32	2,07
<b>T28</b>	100,0	12	56	10	22,58	11,34	0,64
<b>T29</b>	50,0	4	52	37	4,26	2,13	0,05
<b>T30</b>	50,0	15	18	29	13,36	6,72	0,45
<b>T31</b>	100,0	10	57	7	19,11	9,59	0,46
<b>T32</b>	200,0	32	15	25	112,60	57,83	8,19
<b>T33</b>	150,0	13	28	52	35,29	17,73	1,04
<b>T34</b>	22,5	12	57	29	5,09	2,56	0,14
<b>T35</b>	52,5	11	4	19	10,15	5,09	0,25
<b>T36</b>	14,5	57	47	17	14,62	8,00	2,06
<b>T37</b>	30,0	21	59	35	11,48	5,83	0,56

<b>T38</b>	60,0	20	11	38	21,15	10,68	0,94
<b>T39</b>	25,0	17	52	26	7,80	3,93	0,31
<b>T40</b>	15,0	38	6	14	9,98	5,18	0,87
<b>T41</b>	50,0	14	29	10	12,64	6,35	0,40
<b>T42</b>	20,0	68	52	19	24,04	13,71	4,25
<b>T43</b>	50,0	6	16	34	5,48	2,74	0,08
<b>T44</b>	200,0	5	58	26	20,85	10,44	0,27
<b>T45</b>	175,0	25	37	48	78,28	39,81	4,47
<b>T46</b>	100,0	16	52	44	29,46	14,84	1,09
<b>T47</b>	50,0	18	6	47	15,81	7,97	0,63
<b>T48</b>	50,0	38	54	18	33,95	17,66	3,03
<b>T49</b>	30,0	60	18	40	31,58	17,43	4,70
<b>T50</b>	100,0	2	23	2	4,16	2,08	0,02
<b>T51</b>	22,5	17	23	6	6,83	3,44	0,26
<b>T52</b>	102,5	9	31	52	17,05	8,55	0,36
<b>T53</b>	52,5	10	24	43	9,54	4,78	0,22
<b>T54</b>	50,0	12	29	24	10,90	5,47	0,30
<b>T55</b>	50,0	12	37	34	11,02	5,53	0,31
<b>T56</b>	9,5	85	6	40	14,11	8,72	3,40
<b>T57</b>	100,0	14	21	14	25,05	12,59	0,79
<b>T58</b>	100,0	9	54	54	17,30	8,67	0,38
<b>T59</b>	50,0	10	22	26	9,05	4,54	0,21
<b>T60</b>	50,0	15	16	8	13,32	6,70	0,45
<b>T61</b>	9,5	53	20	56	8,84	4,77	1,13
<b>T62</b>	35,0	81	24	7	49,72	30,11	11,17
<b>T63</b>	100,0	20	5	2	35,05	17,71	1,56
<b>T64</b>	50,0	6	55	37	6,04	3,03	0,09
<b>T65</b>	25,0	27	32	6	12,01	6,13	0,74
<b>T66</b>	50,0	12	59	2	11,33	5,69	0,32
<b>T67</b>	9,5	88	12	43	14,63	9,21	3,73
<b>T68</b>	50,0	16	9	22	14,10	7,10	0,50
<b>T69</b>	110,0	36	57	18	70,95	36,76	5,98
<b>T70</b>	50,0	14	27	54	12,62	6,35	0,40
<b>T71</b>	75,0	20	3	4	26,25	13,26	1,16
<b>T72</b>	50,0	13	54	43	12,14	6,10	0,37
<b>T73</b>	30,0	38	26	38	20,13	10,46	1,77
<b>T74</b>	16,5	65	29	38	18,86	10,61	3,12
<b>T75</b>	100,0	16	24	36	28,64	14,42	1,03
<b>T76</b>	30,0	43	12	14	22,53	11,88	2,27
<b>T77</b>	145,0	59	14	2	149,91	82,43	21,79
<b>T78</b>	200,0	11	20	38	39,60	19,86	0,98
<b>T79</b>	80,0	28	27	11	39,73	20,28	2,53
<b>T80</b>	300,0	6	37	55	34,72	17,38	0,50
<b>T81</b>	33,0	48	3	7	27,68	14,71	3,13

<b>T82</b>	100,0	5	7	16	8,94	4,47	0,10
<b>T83</b>	50,0	2	40	37	2,34	1,17	0,01
<b>T84</b>	50,0	20	32	35	17,93	9,06	0,81
<b>T85</b>	100,0	11	1	19	19,24	9,65	0,46
<b>T86</b>	200,0	5	38	38	19,70	9,86	0,24
<b>T87</b>	45,0	28	54	54	22,71	11,60	1,47
<b>T88</b>	50,0	40	53	13	35,68	18,64	3,36
<b>T89</b>	75,0	30	15	32	39,61	20,28	2,69
<b>T90</b>	50,0	6	41	42	6,08	2,92	0,09
<b>T91</b>	50,0	17	59	24	15,70	7,91	0,62
<b>T92</b>	50,0	18	15	18	15,93	8,03	0,64
<b>T93</b>	20,0	26	31	52	9,26	4,72	0,55
<b>T94</b>	120,0	5	58	16	12,50	6,26	0,16
<b>T95</b>	100,0	8	16	30	14,44	7,23	0,26
<b>T96</b>	20,5	104	18	14	37,32	26,38	12,91
<b>T97</b>	20,0	70	15	29	24,52	14,07	4,45
<b>T98</b>	40,0	34	14	13	23,90	12,32	1,85
<b>T99</b>	25,0	22	37	55	9,88	5,00	0,50
<b>T100</b>	50,0	5	34	1	4,86	2,43	0,06
<b>T101</b>	6,5	89	17	56	10,13	6,42	2,64
<b>T102</b>	100,0	5	29	49	9,60	4,80	0,12
<b>T103</b>	20,0	48	19	41	16,87	8,97	1,92
<b>T104</b>	200,0	11	51	4	41,37	20,76	1,07
<b>T105</b>	300,0	3	16	48	17,17	8,59	0,12
<b>T106</b>	200,0	5	43	1	19,96	9,99	0,25
<b>T107</b>	200,0	22	24	54	78,24	39,63	3,89
<b>T108</b>	100,0	46	9	11	80,55	42,61	8,70
<b>T109</b>	100,0	14	13	19	24,82	12,48	0,78
<b>T110</b>	200,0	3	14	38	11,32	5,66	0,08
<b>T111</b>	50,0	8	19	1	7,26	3,64	0,13
<b>T112</b>	9,5	32	26	42	5,38	2,76	0,39
<b>T113</b>	100,0	13	4	12	22,81	11,46	0,65
<b>T114</b>	500,0	7	7	34	62,18	31,13	0,97
<b>T115</b>	15,0	68	9	25	17,84	10,15	3,11
<b>T116</b>	40,0	30	39	40	21,41	10,97	1,48
<b>T117</b>	100,0	6	33	18	11,44	5,73	0,16
<b>T118</b>	200,0	6	8	56	21,46	10,74	0,29
<b>T119</b>	22,5	20	8	28	7,91	4,00	0,35
<b>T120</b>	100,0	11	53	46	20,76	10,42	0,54
<b>T121</b>	30,0	17	24	43	9,12	4,59	0,35
<b>T122</b>	30,0	18	16	41	9,57	4,83	0,39
<b>T123</b>	25,0	48	52	5	21,32	11,36	2,46
<b>T124</b>	50,0	10	52	12	9,48	4,76	0,23
<b>T125</b>	40,0	23	34	41	16,46	8,35	0,86

<b>T126</b>	9,5	72	27	11	12,01	6,96	2,28
<b>T127</b>	17,0	32	51	40	9,75	5,01	0,72
<b>T128</b>	50,0	17	47	28	15,52	7,83	0,61
<b>T129</b>	40,0	63	49	26	44,56	24,91	7,12
<b>T130</b>	100,0	18	16	34	31,90	16,09	1,29
<b>T131</b>	150,0	2	57	36	7,75	3,88	0,05
<b>T132</b>	100,0	9	33	54	16,69	8,37	0,35
<b>T133</b>	90,0	30	35	53	48,06	24,62	3,31
<b>T134</b>	100,0	5	44	17	10,01	5,01	0,13
<b>T135</b>	30,0	20	8	49	10,55	5,33	0,47
<b>T136</b>	50,0	23	25	1	20,44	10,36	1,06
<b>T137</b>	202,5	13	13	19	46,73	23,47	1,36
<b>T138</b>	30,0	8	9	54	4,28	2,14	0,08
<b>T139</b>	50,0	12	44	42	11,12	5,58	0,31
<b>T140</b>	30,0	15	34	44	8,16	4,10	0,28
<b>T141</b>	8,5	84	28	1	12,53	7,72	2,98
<b>T142</b>	100,0	1	16	12	2,22	1,11	0,01
<b>T143</b>	100,0	5	26	53	9,51	4,76	0,11
<b>T144</b>	100,0	12	32	42	21,89	10,99	0,60
<b>T145</b>	100,0	14	23	49	25,13	12,63	0,79
<b>T146</b>	200,0	20	53	56	72,95	36,89	3,37
<b>T147</b>	100,0	14	33	18	25,40	12,77	0,81
<b>T148</b>	80,0	32	34	34	45,49	23,38	3,35
<b>T149</b>	100,0	52	54	11	92,33	49,75	11,69
<b>T150</b>	100,0	22	19	12	38,96	19,73	1,93
<b>T151</b>	20,0	80	36	58	28,14	16,97	6,23
<b>T152</b>	75,0	12	6	40	15,85	7,96	0,42
<b>T153</b>	500,0	4	54	47	42,87	21,45	0,46
<b>T154</b>	20,0	90	33	43	31,61	20,20	8,42
<b>T155</b>	8,5	34	26	6	5,11	2,63	0,40
<b>T156</b>	20,0	45	33	40	15,90	8,40	1,69
<b>T157</b>	500,0	7	0	47	61,20	30,64	0,94
<b>T158</b>	75,0	10	26	10	13,66	6,85	0,31
<b>T159</b>	100,0	7	9	4	12,48	6,25	0,20
<b>T160</b>	30,0	20	22	48	10,67	5,39	0,48
<b>T161</b>	30,0	25	7	48	13,16	6,69	0,74
<b>T162</b>	100,0	21	7	44	36,88	18,65	1,72
<b>T163</b>	100,0	3	49	23	6,67	3,34	0,06
<b>T164</b>	50,0	16	57	22	14,80	7,45	0,55
<b>T165</b>	50,0	19	45	50	17,25	8,71	0,75
<b>T166</b>	50,0	11	31	23	10,06	5,04	0,25
<b>T167</b>	20,0	29	37	59	10,34	5,29	0,69
<b>T168</b>	20,0	30	1	1	10,48	5,36	0,71
<b>T169</b>	20,0	14	21	7	5,01	2,52	0,16

<b>T170</b>	50,0	12	40	1	11,05	5,55	0,31
<b>T171</b>	30,0	12	12	7	6,39	3,21	0,17
<b>T172</b>	38,0	83	23	17	55,31	33,85	12,89
<b>T173</b>	24,0	43	44	56	18,33	9,64	1,86
<b>T174</b>	15,0	51	1	12	13,36	7,16	1,62
<b>T175</b>	15,0	51	30	4	13,48	7,24	1,65
<b>T176</b>	51,0	43	40	16	38,87	20,44	3,94
<b>T177</b>	30,0	14	19	30	7,50	3,77	0,24
<b>T178</b>	22,0	89	47	53	34,48	21,92	9,06
<b>T179</b>	19,0	30	4	55	9,98	5,11	0,67
<b>T180</b>	9,0	28	24	22	4,46	2,28	0,28
<b>T181</b>	300,0	8	47	56	46,07	23,08	0,89
<b>T182</b>	365,4	7	48	4	49,75	24,91	0,85
<b>T183</b>	250,0	0	24	0	1,74	0,87	0,00
<b>T184</b>	100,0	8	0	25	13,98	7,00	0,24
<b>T185</b>	30,0	10	52	52	5,70	2,86	0,14
<b>T186</b>	50,0	8	57	4	7,81	3,91	0,15
<b>T187</b>	50,0	11	44	6	10,24	5,14	0,26
<b>T188</b>	553,5	4	33	43	44,07	22,05	0,44
<b>T189</b>	554,5	8	12	0	79,36	39,75	1,42
<b>T190</b>	97,5	10	2	42	17,09	8,57	0,38
<b>T191</b>	150,0	17	47	53	46,59	23,49	1,83
<b>T192</b>	150,0	5	20	6	13,96	6,99	0,16
<b>T193</b>	150,0	6	36	0	17,28	8,65	0,25
<b>T194</b>	9,5	82	27	58	13,67	8,33	3,13
<b>T195</b>	24,0	20	48	58	8,72	4,41	0,40
<b>T196</b>	9,5	90	0	18	14,92	9,50	3,94
<b>T197</b>	160,0	24	3	18	67,17	34,09	3,59
<b>T198</b>	100,0	6	10	8	10,77	5,39	0,15
<b>T199</b>	7,5	86	15	36	11,29	7,03	2,78
<b>T200</b>	6,0	80	2	20	8,38	5,04	1,83
<b>T201</b>	7,5	90	25	12	11,84	7,56	3,15
<b>T202</b>	100,0	9	13	44	16,11	8,07	0,33
<b>T203</b>	100,0	1	43	37	3,01	1,51	0,01
<b>T204</b>	50,0	4	50	49	4,23	2,12	0,04
<b>T205</b>	200,0	1	24	7	4,89	2,45	0,01
<b>T206</b>	50,0	3	9	14	2,75	1,38	0,02
<b>T207</b>	30,0	9	15	7	4,84	2,43	0,10
<b>T208</b>	100,0	3	9	14	5,50	2,75	0,04
<b>T209</b>	100,0	3	53	35	6,79	3,40	0,06
<b>T210</b>	30,0	3	41	53	1,94	0,97	0,02
<b>T211</b>	15,0	43	12	22	11,31	5,94	1,13
<b>T212</b>	200,0	3	31	59	12,33	6,17	0,10

**С А Д Р Ж А Ј**

<b>Број</b>	<b>Назив акта</b>	<b>Страна</b>
<b>324.</b>	План генералне регулације „СЕВЕР“	<b>1</b>

**Издавач: Скупштина града Ваљева**

**За издавача: Ђорђе Павловић, секретар Скупштине града Ваљева, Биљана Ковачевић, заменик секретара Скупштине града Ваљева;**

**Редакција: Одељење за послове органа града: Јелица Пањковић-Тешић, Бојана Гроздановић;**

**Компјутерска припрема: Бојана Гроздановић; Штампа: Зоран Јевтић, Милена Марковић;**

**Е-пошта: [glasnik@valjevo.org.rs](mailto:glasnik@valjevo.org.rs)**

**Претплата се уплаћује на жиро рачун:**

**Приходи органа градова број: 840-742341843-24 са позивом на број  
по моделу 97 78 107 150604**