

- х - дубина воде у каналу,
- Х - минимална дубина канала.

У оквиру К.О. Футог, подземне воде угрожавају око 660 ха, пре свега, пољопривредног земљишта. У односу на укупну површину грађевинског рејона, подземним водама је угрожено негде око 15% површине.

Ветерник

Воде насељеног места Ветерник одводе се системом "Ветерник". Овим мелиорационим системом одводњава се и део Футога и подручје јужно од Ветерника до Дунава. Површина сливног подручја "Ветерник" износи 1.386 ха, док се прикупљене воде препумпавају у Дунав путем Ц.С. "Ветерник", капацитета $Q=0,70 \text{ м}^3/\text{с}$.

Површина атара насеља Ветерник је 1940,78 ха, од чега је 580,62 ха површина грађевинског рејона.

Главни одводни канали за насеље Ветерник припадају сливу Ц.С. "Ветерник", и имају следеће карактеристике:

1. канал "В-800"	б=1,0 м	м=1:1,5	Л= 7.550 м	х=1,40 м	Х=1,10 м
2. канал "В-801"	б=1,0 м	м=1:1,5	Л= 1.297 м	х=0,67 м	Х=0,80 м
3. канал "В-802"	б=1,0 м	м=1:1,5	Л= 3.413 м	х=0,70 м	Х=1,00 м
4. канал "В-805"	б=1,0 м	м=1:1,5	Л= 2.352 м	х=0,82 м	Х=0,80 м

У оквиру К.О. Ветерник, подземне воде угрожавају око 36 ха, пре свега, пољопривредног земљишта. У односу на укупну површину грађевинског рејона, подземним водама је угрожено око 10 % површине.

У смислу одвођења сувишних површинских и подземних вода, насељено место Степановићево припада гравитационом мелиорационом сливу "Јегричка", чији је крајњи реципијент река Тиса.

Степановићево

Површина К.О. Степановићево износи 4.711,76 ха, од чега је површина грађевинског рејона 393,33 ха.

Доминирајући мелиорациони канали на територији Степановићева су:

1. канал "Ј-480"	б=2,0 м	м=1:1,5	Л= 7.690 м	х=0,80 м	Х=1,50 м
2. канал "Ј-480-6"	б=0,8 м	м=1:1,5	Л= 2.300 м	х=0,60 м	Х=1,20 м

Процена је да је од укупне површине атара Степановићева (4.711,76 ха), око 472 ха површина нижег пољопривредног земљишта, које је угрожено подземним водама. Истовремено, од укупне површине грађевинског земљишта процењује се да је око 3% угрожено подземним и унутрашњим водама.

Кисач

Насељено место северозападно од Града, располаже атаром величине 2.967,21 ха, од чега је грађевински рејон 566,84 ха.

Цео атар, заједно са насељем, у одвођењу вишка површинских и подземних вода гравитира мелиорационом сливу "Јегричка", односно њеним деловима и подсливовима. Како је већ раније наведено, мелиорациони слив "Јегричка" је гравитациони, а реципијент је водоток Јегричка, односно река Тиса.

Правац тока канала овог слива је север-југ, са смером тока од југа ка северу.

У погледу заштите и евентуалне употребе за привремено акумулирање и одвођење вишка унутрашњих вода у случају поплаве, најзначајнији су канали:

1. канал "J-362-7"	б=1,50 м	м=1:1,5	Л= 2.550 м	х=0,70 м	Х=1,50 м
2. канал "J-362-7-3"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 2.900 м	х=0,60 м	Х=1,20 м
3. канал "НС-189"	б=1,0 м	м=1:1,5	Л= 10.680 м	х=0,80 м	Х=1,40 м

Процењује се да је територија насеља Кисача угрожена подземним водама на око 523 ха атара, и око 5 % површине самог насеља.

Ченеј

У односу на друга насељена места, Ченеј је врло специфичан, с обзиром да има релативно мали број житеља и малу површину самог насеља у односу на површину атара, што је последица махом салашарског начина пољопривредне производње. Налази се северно од ужег градског језгра и има површину атара од 8.611,17 ха, од чега је свега 139,37 ха површина грађевинског подручја.

Генерално гледано, пољопривредно земљиште у ченејском атару је изузетно угрожено подземним водама, с обзиром на велик проценат ниског терена, састав земљишта и сл. Од укупне површине атара, чак 4.206 ха, или око 49% пољопривредне површине, изложено је утицају подземних вода. Посматрајући грађевинско подручје, оно је такође угрожено у високом проценту и то негде око 50% од укупне површине.

Од хидротехничких објеката, који су у функцији снижавања нивоа подземних вода (у даљем тексту: НПВ) и одбране и заштите од поплава изазваних изливањем унутрашњих вода, издваја се мрежа мелиорационих канала "Јегричка". У смислу наведене заштите најзначајнији су канали:

1. канал "J-362-4"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 4.505 м	х=0,50 м	Х=0,90 м
2. канал "Бр. 44"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 4.768 м	х=1,00 м	Х=1,10 м
3. канал "Бр. 45"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 8.338 м	х=1,00 м	Х=1,10 м
4. канал "Бр. 46"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 7.550 м	х=0,50 м	Х=0,80 м
5. канал "Бр. 51"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 4.238 м	х=0,80 м	Х=0,90 м
6. канал "Бр. 54"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 1.920 м	х=0,60 м	Х=0,80 м

Руменка

Насељено место се налази северозападно од Града на самој обали Канала ДТД "Савино село-Нови Сад". Површина руменачког атара износи 2.823,94 ха, а површина грађевинског подручја 550,3 ха.

Поред Канала ДТД "Савино село-Нови Сад", за упуштање вишка површинских вода може се користити канал:

1. канал "СН-201"	б=1,00 м	м=1:1,5	Л= 2.610 м	х=0,60 м	Х=0,70 м
и канал "Бр. IV", који се налази западно од насељеног места и има следеће карактеристике:					
2. канал "Бр. IV"	б=0,80 м	м=1:1,5	Л= 1.920 м	х=0,60 м	Х=0,80 м

Руменка има, у великој мери, урађену пројектно техничку документацију мреже отворених канала за одвођење атмосферских вода. Ова мрежа канала је у фази изградње и може значајно да побољша заштиту од поплава унутрашњим водама.

Иако је мрежа отворених канала димензионисана на двогодишњу количину кише, знатно се утиче на ретенционе капацитете унутар самог насеља. Исто тако, стварају се услови за брже одвођење вишка површинског дотицаја, као и могућности за постављање мобилних црпних

агрегата у екстремним условима на најугроженијим деловима слива, чиме се у великој мери смањују евентуалне штете и период плављења одређених површина.

У погледу процене угрожености атара и самог насеља Руменка, може се рећи да је око 550 ха пољопривредног земљишта и око 15% грађевинског подручја угрожено подземним водама.

Будисава

Површина К.О. Будисава је 1.478,43 ха, од чега је 394,05 ха грађевинско подручје. Одводњавање целокупног атара и самог насеља врши се преко слива "Дунавац" и истоимене црпне станице.

За евентуално одвођење вишка површинских вода у случају поплава, може се искористити канал "Д-608", који се налази у непосредној близини села (уз његову западну границу).

Основне карактеристике канала "Д-608" су следеће:					
канал "Д-608"	б=2,00 м	м=1:1,5	Л= 1.845 м	х=1,50 м	Х=1,30 м

У погледу угрожености територије атара Будисава подземном водом, може се рећи да је од укупне површине атара око 145 ха изложено утицају високог НПВ и око 10% површине грађевинског рејона.

Ковиљ

Од свих насељених места Ковиљ има највећу површину атара: 10.643,70 ха и 602,21 ха грађевинског подручја. Међутим, већи део атара се налази у непосредној близини Дунава, па је и утицај режима и колебања подземних вода на ово земљиште изразито велик.

Површина атара која је угрожена подземним водама износи приближно 2.504 ха, док је грађевински рејон угрожен у приближном проценту од око 10%.

Атар и само насељено место Ковиљ одводњава се, такође, мелиорационим системом и црпном станицом "Дунавац". Поред м.с. "Дунавац", један део насеља и атара одводњавају се гравитационим системом "Рутавица", чија површина слива је око 740 ха.

Доминантни канал м.с. "Дунавац", који се може користити у случају одбране од поплава насеља Ковиљ, је канал "Д-600" са следећим карактеристикама:

канал "Д-600"	б=3,00 м	м=1:1,5	Л= 15.343 м	х=1,80 м	Х=1,20 м
---------------	----------	---------	-------------	----------	----------

Поред гравитационог м.с. "Рутавица", атмосферска вода са дела насеља Ковиљ одводи се гравитационо до Дунава кроз I одбрамбену линију преко:

- уставе "Рутавица" - табласти затварач, бетонске цеви $\varnothing$ 900 мм. Затвара се при водостају од 500 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- уставе у Улици Соње Маринковић - табласти затварач, бетонска цев $\varnothing$ 600 мм. Затвара се при водостају од 550 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- уставе у Улици Лале Новоселца - табласти затварач, бетонска цев $\varnothing$ 600 мм. Затвара се при водостају од 600 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- уставе у Улици 7. јула - табласти затварач, бетонска цев $\varnothing$ 600 мм. Затвара се при водостају од 600 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

Насељено место са атаром величине 7.478,07 ха и грађевинским подручјем површине 1.095,68 ха.

За само насеље је највећим делом урађена пројектно-техничка документација за изградњу мреже отворених канала, којима се прихватају и одводе атмосферске воде. На најкритичнијим локалитетима започета је, и највећим делом и завршена, изградња ове каналске мреже.

Као реципијент за прикупљену атмосферску воду користи се канал "Д-600" и канал "Д-610". Оба канала припадају мелиорационом сливу "Дунавац", а целокупна прикупљена количина воде се одводи до црпне станице "Дунавац" и препумпава у Дунав.

Основне хидрауличке карактеристике наведених канала су следеће:

1. канал "Д-600"	б=3,00 м	м=1:1,5	Л= 15.343 м	х=1,80 м	Х=1,20 м
2. канал "Д-610"	б=1,00 м	м=1:1,5	Л= 2.322 м	х=1,04 м	Х=1,40 м

Подручје каћког атара је такође врло угрожено високим нивоима подземне воде. Наиме, око 3.018 ха од укупне површине атара изложено је утицају подземних вода, а посматрајући грађевинско подручје, процењује се да је подземним водама угрожено негде око 10% површине.

Изградњом и завршетком комплетне мреже отворених канала у знатној мери ће се побољшати услови за одбрану и смањење штета изазваних изливањем унутрашњих вода, без обзира што је димензионисање ових канала извршено на двогодишњу меродавну кишу.

Насељена места на десној обали Дунава - сремска страна (мелиорационо подручје 25)

Насељена места на десној обали Дунава, која припадају територији Града Новог Сада, односно Општини Петроварадин, су: Стари Лединци, Лединци, Сремска Каменица, Буковац и Петроварадин.

Одвођење атмосферских и осталих површинских вода на сремској страни територије Града Новог Сада, тренутно се решава углавном сливовима потока, изузев Петроварадина који има општи канализациони систем из кога се вода, путем црпне станице, препумпава у Дунав (како је већ описано). Међутим, мора се посебно напоменути проблем одвођења сувишних вода насеља Садови, које тренутно нема изграђен систем за сакупљање и одвођење сувишних вода, а с обзиром на конфигурацију терена и положај насеља (омеђено дунавским насипом и насипом пружног колосека), долази до плављења приликом сваке јаче кише.

Сви фрушкогорски потоци на територији Града припадају мелиорационом подручју "25". На територији Града налази се укупно седам потока: Липарија, Шандоровац, Лединачки, Малокаменарски, Новоселски, Роков и Буковачки поток.

Ових седам потока чине, заједно са Дунавом, хидрографску мрежу јужног подручја Града на десној обали Дунава.

1.3. Системи одвођења отпадних и атмосферских вода на територији Града

На простору обухваћеном овим планом, одвођење отпадних вода делом је решено изградњом канализационе мреже, пре свега, на простору ужег градског подручја Новог Сада и Петроварадина, а на просторима где канализација није изграђена, одвођење отпадних вода се врши путем септичких јама, упијајућих бунара и упуштањем отпадне воде у мелиорационе канале, што није дозвољено, осим у случајевима када су уз претходне услове дата посебна мишљења.

Атмосферске воде се одводе путем канализационе мреже општег или сепаратног система, затим путем отворене каналске мреже и отворене каналске мреже мелиорационих канала у Дунав.

Отпадне и атмосферске воде, чије одвођење није решено, одводе се преко устава кроз I одбрамбену линију у Дунав. Карактеристике ових устава дате су у прилогу бр. 11.

Као меродавна количина падавина, према којој се врши димензионисање отворене мреже канала и канализације општег и сепаратног типа којом се одводе површинске воде, усваја се трогодишња меродавна киша (максималне падавине које се јављају једном у три године) за уже градско подручје, односно двогодишња меродавна киша (максималне падавине које се јављају једном у две године) за околна насељена места.

1.3.1. Уже подручје Града

Уже градско подручје подељено је у неколико канализационих сливова:

1. На левој обали Дунава постоје
 - Јужни и Северни слив, као канализације општег система,
 - слив "Клиса" као сепаратни канализациони систем (одвојена канализација отпадних вода и мрежа отворених канала),
 - два слива атмосферских вода: слив "Сајлово" и слив "Север IV".
1. На десној обали Дунава изграђен је систем "Роков поток" са канализационом мрежом претежно општег типа, на коју су прикључене и канализације отпадних вода насељених места Сремска Каменица и Буковац.

Јужни канализациони слив

Јужни канализациони слив општег типа обухвата јужни део Новог Сада у површини од 800 ха, са црпном станицом "ГЦ-1" као крајњом тачком.

Северна граница слива је Булевар Михајла Пупина, Јеврејска и Футошка улица и Футошки пут. Источна и јужна граница слива је река Дунав, а западна граница је локализациони насип (друга линија одбране) на крају насеља Телеп.

Слив гравитира ка Дунаву. Крајња низводна тачка слива је главна црпна станица "ГЦ-1", на споју Радничке улице и Булевара цара Лазара, односно Кеја жртва рације.

"ГЦ-1" је пројектована и изграђена да прихвати и препумпа отпадне воде дотекле са слива, при водостајима Дунава вишим од + 230 цм. При нижим водостајима вода из слива се излива гравитационо.

Основне техничке карактеристике црпне станице "ГЦ-1" су следеће:

- капацитет $Q=10,6 \text{ m}^3/\text{s}$,
- снага $P=800 \text{ kW}$.

Главни колектор Јужног канализационог слива изграђен је трасом која приближно одговара осовини слива, тачније иде Булеваром цара Лазара и Сомборском улицом.

Унутар Јужног канализационог слива издваја се локалитет јужног Телепа, између Улице хероја Пинкија и одбрамбеног насипа. Терен на овом локалитету је нижи од околног земљишта и не може директно да се укључи у мрежу слива. На овом простору нема изграђене канализације, односно она је у изградњи, укључујући и црпну станицу "Јужни Телеп".

На канализацију Јужног канализационог слива прикључена је и канализација отпадних вода (у изградњи) насеља Ветерник и Футог, и канализација отпадних вода насеља Адице.

Канализација отпадних вода насеља Ветерник и Футог практично је независан систем, а Јужни канализациони слив је само реципијент ове канализације. Систем Ветерник и Футог је пројектован са неколико релејних црпних станица и једном главном црпном станицом (Ц.С. "Ветерник" капацитета $Q=90/180$ л/с), којом се отпадне воде препумпавају у гравитациони одводни колектор и даље у главни колектор Јужног канализационог слива у Сомборској улици.

Канализација отпадних вода насеља Адице прикључена је на Јужни канализациони слив посредством црпне станице капацитета $Q=15$ л/с, док су атмосферске и отпадне воде (из преливних септичких јама) усмерене преко канала "Т-800" и устава "Телеп" кроз I одбрамбену линију ка Дунаву.

Устава "Телеп" - табласти затварач, бетонске цеви 1300 мм. Затвара се при водостају од 477 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

Квалитет одводњавања није уједначен на целом сливу, нити су услови одводњавања током године једнаки. Простори где се одводњавање врши преко старе каналске мреже имају најнижи квалитет одводњавања. Блок улица Николе Тесле, Мајора Тепића, Браће Рибникар, Вере Павловић, Лазе Костића, Петра Драпшина, Милете Јакшића, Војвођанских бригада и Мирослава Антића, имају канализацију која је стално под успором и замуљена је. Посебно су угрожени блокови где су коте, терена ниже од околног (улице Николе Тесле, Милете Јакшића, Војвођанских бригада и Вере Павловић). У тим деловима долази до честог изливања каналске воде у којој су увек помешане и отпадне воде.

Поред ових подручја са старом канализацијом, посебно је угрожен од плављења део Футошког пута на делу код "Југоалата" и "Југодента", где је капацитет канализације далеко испод потребног.

Квалитет одводњавања у току године се мења, у зависности од водостаја Дунава. При нижем водостају (испод + 234 цм), када је изливање у Дунав гравитационо, канализациона мрежа се при одвођењу само отпадних вода углавном испразни. Под успором су тада само делови старе канализације. При одвођењу и атмосферских вода, велики део канализације, иако довољне пропусне моћи, долази под успор.

Поједини делови слива имају проблема са одводњавањем падавина јачег интензитета, али не због недовољног капацитета, већ због недовољног броја сливника или њиховог неадекватног одржавања на местима где их има довољно.

Северни канализациони слив

У Северном канализационом сливу је такође примењен општи систем канализације. Северни слив се простире северно од Јужног канализационог слива све до Канала ДТД "Савино село-Нови Сад". Гравитира ка Дунаву, а крајња низводна тачка му је главна црпна станица "ГЦ-2" у Улици Марка Миљанова.

Траса главног колектора Северног канализационог слива дужине око 5,5 км, полази од "ГЦ-2", а завршава се на крају насеља Бистрица (Ново насеље). Површина Северног слива износи око 950 ха. На делу слива који припада мелиорационом сливу "Сајлово", канализација је урађена као сепаратна, односно отпадне воде се одводе путем фекалне канализације, а атмосферске воде путем посебног система за одвођење, који се развија доградњом и реконструкцијом мелиорационог слива.

Црпна станица "ГЦ-2" је пројектована и изграђена тако да прихвати и препумпа дотеклу воду, када је ниво Дунава виши од водостаја + 240 цм. Испод овог водостаја уливање у Дунав је гравитационо. Основне техничке карактеристике ГЦ-2 су следеће:

- капацитет $Q=10,60$ м³/с.

Унутар слива налазе се релејне црпне станице у Улици Корнелија Станковића (на углу са Ул. Јована Храниловића), која прихвата дотицај са саобраћајних и других површина у зони подвожњака испод пруге Нови Сад - Суботица (тзв. "каде"). Капацитет ове релејне црпне станице је $Q=20$ л/с, а снаге $P=5$ kW.

Изградња каналског слива "Сајлово" започета је пре 20-так година, а у 2002. години су радови на овом систему усвојени као апсолутни приоритет. Завршетком система "Сајлово", Северни канализациони слив се растеретио значајном количином атмосферских вода и решен је проблем "каде" у Улици Корнелија Станковића.

Неизграђеност делова сливног подручја (Ново насеље, простор уз Суботичку пругу), затим неопремљеност делова Подбаре, Салајке и Детелинаре сливницима и неодржавање сливника на осталом простору, даје лажну представу о доста добром функционисању система. Вода се исувише дуго задржава на површини, локално се изливају каналске воде, а примарни колектори у Алмашкој и Доситејевој улици нису оптерећени.

У прилог мишљењу да је стање Северног канализационог слива доста лоше, иде и чињеница да је главни колектор, у делу који пролази Улицом Ђорђа Рајковића, доста оштећен и већ дужи низ година се траже могућности за његову санацију. Исто тако, део канализационе мреже у Подбари (на пример у Гундулићевој улици) застарео је, са ревизионим шахтовима урађеним од опеке и неопходно је да се реконструишу.

Изградња нових примарних праваца Булеваром краља Петра I и Улицом Косте Шокице, такође је један од примарних проблема одводњавања, које треба хитно решавати.

Слив "Клиса"

Атмосферске воде овог дела мелиорационог подручја одводе се отвореним каналима у систем "Врбак". Део подручја источно од уређеног слива отпадних вода "Клиса", Мали Београд и Велики Рит, немају решено одвођење ни отпадних ни атмосферских вода, односно тренутно је у изградњи део система за одвођење атмосферских вода (део око Змајевачког канала, на супротној страни Клисе, Омладинска улица, итд.).

Сливу "Клиса" гравитира и подручје индустријске зоне "Север-I", у којој нема изграђене ни канализације отпадних ни канализације атмосферских вода. Одвођење сувишних вода се на овом делу решава појединачно, тако што се атмосферска вода одводи у Канал ДТД и канал "Пашњак" слива "Врбак", а отпадне воде се једним делом пумпају испод Канала ДТД у Северни канализациони слив, на прикључни шахт иза фабрике "Стандард" ("Неопланта", "Хинс" итд.), а другим делом се сакупљају у септичке јаме.

Слив црпне станице "Север-IV"- индустријска зона "Север-IV"

У овој зони се налазе "НИС-Рафинерија", "ТЕ-ТО" и Месна заједница "Шангај". Изградњом Ц.С. "Север-IV" и колектора од рафинерије до црпне станице, започета је изградња канализације атмосферских вода слива "Север-IV". У овај колектор се уливају, поред атмосферске воде и претходно пречишћене отпадне воде (зауљене) из комплекса рафинерије. Црпна станица са изливом у Дунав, налази се низводно од "ТЕ-ТО" и практично је у тежишту изворишта воде "Ратно острво". С обзиром на близину излива и црпне станице изворишту воде, планирано је измештање излива 2 км низводно.

Основне техничке карактеристике црпне станице "Север-IV" су:

- капацитет $Q=6$ м³/с,
- снага $P=1000$ kW.

Атмосферске и пречишћене отпадне воде "ТЕ-ТО" одводе се отвореним каналима слива Ц.С. "Калиште".

Отпадне воде насеља Шангај се уливају у потисни цевовод канализације отпадних вода Клисе преко црпне станице капацитета $Q=18,5$ л/с, а атмосферске воде Шангаја се уливају у канал Шљива м.с. "Калиште".

Слив "Роков поток"

Овом сливу припада јавна канализација Петроварадина и канализација болничког комплекса Института у Сремској Каменици са општим системом, и канализација отпадних вода насеља Буковац.

Канализација отпадних вода Сремске Каменице се, посредством црпних станица, улива у канализацију слива "Роков поток", али се сматра посебним, независним сливом.

Крајња низводна тачка слива је црпна станица "Роков поток", лоцирана на ушћу Роковог потока у Дунав, и то у брањеном подручју. Основне техничке карактеристике црпне станице су:

- капацитет $Q=6$ м³/с,

- снага $P=674$ kW.

Атмосферске воде виших делова Петроварадина се сепаратно одводе у Роков поток, и нема већих проблема у одвођењу атмосферских вода.

Атмосферске и отпадне воде подручја Петроварадина, чије одвођење није решено црпном станицом "Роков поток", упуштају се директно у Дунав кроз I линију одбране, следећим уставама:

- уставом "Војна болница" - шибер затварач, цевовод је пречника $\varnothing 1000$ мм. Код дужег трајања високог водостаја врши се препумпавање са брањене стране, преко асфалтног пута и насипа у Дунав. Затвара се при водостају од 467 цм.

- уставом "Победа" - табласти затварач, цевовод $\varnothing 1000$ мм. Затвара се при водостају од 376 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- уставом "Марија Снежна" - Садови - шибер затварач, цевовод $\varnothing 1000$ мм. Затвара се при водостају од 331 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима). Устава поред атмосферских и неких отпадних вода насеља Садови прихвата и воду са мелиорационог подручја "Садови".

Из Буковца се атмосферске воде одводе Буковачким потоком који се улива у Роков поток. У Буковцу нема изграђене мреже канала за одвођење атмосферске воде, па се вода слободно слива по површини насеља. Део потока кроз само насеље Буковац је регулисан и уређен.

Слив "Сремска Каменица"

Граница слива се поклапа са границом насеља. У Сремској Каменици је практично у потпуности изграђена канализација отпадних вода. На најнижој тачки слива, на ушћу Новоселског потока у Дунав, изграђена је црпна станица "Поток". Вода се одавде потискује цевоводом под притиском до црпне станице "Дечје село", лоциране изнад Дечјег села. Од Ц.С. "Дечје село" отпадна вода се гравитационо одводи кроз канализацију Петроварадина до Ц.С. "Роков поток".

Напомиње се да се овде ради о сепаратном канализационом систему за фекалне воде, и не може се користити за одвођење површинских вода.

Атмосферске воде се, углавном слободним сливањем преко површина насеља, одводе у Новоселски и мали Каменарски поток.

Део атмосферских вода насеља Сремска Каменица, који се не слива у Новоселски и мали Каменарски поток, усмерен је преко устава кроз I одбрамбену линију у Дунав. За наведене потребе користе се следеће уставе:

- устава "Врбара" - нема затварача, па се при високом водостају затвара са "Шандор" гредама и џаковима песка. Цеовод је пречника $\varnothing$ 700 мм. Затвара се при водостају од 557 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).
- устава "Аутобуска окретница" - табласти затварач. Цеовод је пречника $\varnothing$ 700 мм. Затвара се при водостају од 557 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).
- устава у Дунавској улици - табласти затварач, цеовод $\varnothing$ 900 мм. Затвара се при водостају од 447 цм. Кроз уставу се гравитационо упуштају и отпадне воде када не ради фекална црпна станица "Поток". Препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).
- устава "Акваријум" - табласти затварач, бетонски цеовод $\varnothing$ 900 мм. Затвара се при водостају од 467 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

2. Угроженост подручја услед унутрашњих вода

На подручју лесне терасе, подземним водама су угрожене природне депресије и ниски терени који се махом користе као пољопривредно земљиште, али су једним делом и насељени. У приобална насељена места која су угрожена подземним, процедним и провирним водама, спадају: Футог, Нови Сад, Ковиљ, Сремска Каменица и Петроварадин. Поред наведених приобалних насељених места, скоро и сва остала на територији Града, нарочито са бачке стране Дунава, мање или више су угрожена подземном водом.

Заштита од утицаја подземних вода врши се издизањем терена на неизграђеним деловима насеља и појачаним црпљењем воде из каналске мреже за одводњавање, којима гравитирају одређена насељена места.

У приобалном делу подземне воде су највећим делом под директним утицајем Дунава, док подземне воде у ширем градском подручју, поред утицаја Дунава примају и утицај из ширег залеђа.

При појави високих подземних вода, уз истовремену појаву кишног периода или наглог отапања снега, долази до преоптерећености каналске мреже мелиорационих система што може довести до плављења. При настанку овако критичних ситуација, нарочито кад су у питању насељена места, додају се мобилни црпни агрегати, чиме се поспешује снижавање нивоа воде у каналској мрежи, повећава брзина отицања, односно омогућава ефикасније одвођење сувишних вода.

Постојећи мелиорациони системи димензионисани су са просечно 0.6 л/с/ха за одвођење сувишних вода, под условом да се оне могу задржавати 3-5 дана на пољопривредном земљишту у вегетационом периоду. У периоду максималне искоришћености система за одвођење сувишних вода са пољопривредних површина, каналска мрежа у исто време није у стању да прими и ефикасно одведе сувишне воде из насељених места.

Системи отворених канала за одвођење површинских вода, који су делимично изграђени у појединим деловима Града и у појединим насељеним местима, димензионисани су на двогодишњу кишу, односно трогодишњу кишу за подручје ужег градског језгра. Они се уливају у постојећи систем мелиорационих канала и ограничени су њиховим капацитетом. Овакво димензионисање свакако не омогућава комплетну заштиту од плављења, нарочито при великим падавинама, али у одређеној мери смањује штете и повећава степен заштите од изливања унутрашњих вода.

С обзиром да је уже подручје Града највећим делом покривено изграђеном канализационом мрежом и мрежом отворених канала за одвођење површинских вода, процена угрожености се своди на приказ постојећег стања и процену угрожености насељених места.

Сама процена, која је приказана Планом, односи се на падавине средњег и мањег интензитета. Изражена је у процентима у односу на укупну површину грађевинског рејона по појединим насељеним местима и представља приближне вредности.

У случају појаве падавина већег интензитета, проценат угрожености биће знатно већи и у зависности од конфигурације терена, састава и уређености земљишта и тренутне вредности осталих фактора који утичу на трајање и висину плављења (ниво подземне воде, отапање снега и сл.).

У табели бр. 5. и прилогу бр. 9 (ситуација), процентуално је изражена угроженост грађевинског рејона подземним водама у насељеним местима. Процена је урађена на бази површина депресија и нижих терена по појединим насељима.

Табела бр. 5. Подаци о угроженим површинама

Катастарска општина	Површина КО (ха)	Површина грађевинског подручја (ха)	Простор угрожен подземним водама	
			У оквиру КО (ха)	у грађевинском подручју (%)
Нови Сад I	1.859,84	10871,02		
Нови Сад II	1.177,80			
Нови Сад III	3.092,81			
Нови Сад IV	1.527,52			
Петроварадин	2.591,17			
Ср. Каменица	3.048,87		6560	15
Степановићево	4.711,76	393,33	472	3
Кисач	2967,21	566,84	523	5
Ченеј	8.611,17	139,37	4206	50
Руменка	2.823,94	550,3	901	15
Бегеч	4.343,04	366,69	316	5
Футог	8.326,56	1789,68	660	15
Ветерник	1.940,78	580,62	36	10
Каћ	7.487,07	1095,68	3018	20
Будисава	1.478,43	394,05	145	10
Ковиљ	10.643,70	602,21	2504	10
Буковац	1.392,76	121,4		
Лединци	1.896,96	280,57		
УКУПНО	63.952,39	17.751,76		

Одбрана од поплава у I и II фази, спроводи се у оквиру одбране од поплава на мелиорационом систему за одводњавање, коју на територији Града спроводи Водопривредно друштвено предузеће "Шајкашка" Нови Сад (у даљем тексту: ВДП "Шајкашка"), уз сарадњу и надзор стручне службе Јавног предузећа "Завод за изградњу Града" у Новом Саду (у даљем тексту: ЈП "Завод за изградњу Града").

I фаза одбране проглашава се када се стекне било који од услова по критеријумима А, Б, В или Г са индексом "1", односно за II фазу одбране када се стекне један или више услова, по критеријумима А, Б, В, или Г са индексом "2".

На гравитационим сливовима критеријум А је искључен, с обзиром да нема евакуационих објеката. За мелиорационе сливове који нису гравитациони и на којима се сувишна вода одводи путем црпних станица, узима се као додатни критеријум и водостај Дунава, како је наведено у прилогу бр. 7.

Ванредна ситуација, проглашава се када се стекну минимум два услова-критеријума са индексом "3" (прилог бр. 7), или ако је испуњен само један од услова са индексом "3", а ЈП "Завод за изградњу Града" у Новом Саду и ВДП "Шајкашка" Нови Сад, са свим предузетим техничким мерама и радњама, нису у могућности да отклоне неповољно стање на територији Града ни после пет дана интензивног одвођења сувишних вода.

Ванредну ситуацију проглашава Градоначелник на предлог Градског штаба за ванредне ситуације (у даљем тексту: Штаб).

Ванредна ситуација може да се прогласи за целу територију Града или само за део територије.

Одлуку о укидању ванредне ситуације доноси Градоначелник на предлог Штаба.

2.1 Критеријуми и услови за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава на унутрашњим вода на територији Града Новог Сада

Критеријуми на основу којих се одређује увођење појединих фаза одбране, заснивају се на техничким могућностима евакуационих објеката да одрже одређене нивое воде у мелиорационим системима, затим на испуњености каналске мреже система за одводњавање, као и на степену влажности земљишта и висини снежног покривача.

Приказани критеријуми односе се само на оне делове територије на којима се сувишне воде одводе системом отворених канала. У деловима Града где је изграђен општи канализациони систем, ови критеријуми нису применљиви, а режим одвођења сувишних вода на овим деловима се спроводи према плану, програму и мерама које су у надлежности ЈКП "Водовод и канализација", и које су у опису њихових редовних послова и активности.

Критеријум А - одржавање нивоа воде у главном доводном каналу

- услов А₁ - евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво у главном доводном каналу ни после 24 часа непрекидног рада,
- услов А₂ - евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво у главном доводном каналу ни после 48 часова непрекидног рада,
- услов А₃ - евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво у главном доводном каналу ни после 72 часа непрекидног рада.

Критеријум Б - испуњеност каналске мреже

- услов Б1 - каналска мрежа је на појединим деоницама испуњена водом у толикој мери да прети изливање из канала и отежан је пријем воде у канал,
- услов Б2 - долази до изливања воде на појединим деоницама канала, а пријем воде је изразито успорен,
- услов Б3 - долази до изливања воде на појединим деоницама, а пријем воде у каналску мрежу је онемогућен.

Критеријум В - стање влажности и поплавлjenости земљишта у сливу и у самом насељу

- услов В₁ - превлажено више од 30% површине у сливу, са појавом поплавлjenих површина у сливу, или ако је превлажено више од 30% од процењене површине угроженог грађевинског рејона по појединим насељима, са појавом мањих плавлjenих површина у појединим деловима насеља (испод 5% од процењене површине угроженог грађевинског рејона).

- услов B_2 - превлажено више од 50% површине у сливу или до 5% површине у сливу поплављено, или ако је превлажено више од 50% од процењене површине угроженог грађевинског рејона по појединим насељима; ако је поплављено 5-10% од процењене површине угроженог грађевинског рејона или ако су угрожени поједини стамбени и индустријски објекти и саобраћајнице.
- услов B_3 - превлажено више од 80% површине земљишта у сливу, односно преко 80% процењене површине угроженог грађевинског рејона по појединим насељеним местима; поплављено више од 5% површине у сливу или преко 10% од процењене површине угроженог грађевинског рејона; поплављени поједини индустријски или стамбени објекти, поједине саобраћајнице и сл.

Критеријум Г - зимске ледене поплаве (лед и отапање снега)

- услов G_1 - висок снежни покривач на сливу система за одводњавање, односно на површини грађевинског рејона, каналска мрежа засута снегом и делимично залеђена; прогноза времена - пораст температуре и нагло топљење снега,
 - услов G_2 - висок снежни покривач на сливу система за одводњавање, односно на површини грађевинског рејона насеља, каналска мрежа засута снегом и залеђена; прогноза времена нагли пораст температуре и нагло топљење снега, поплављено земљиште на смрзнутој подлози.
- I фаза одбране проглашава се када се стекне било који од услова по критеријумима А, Б, В или Г са индексом "1", односно за II фазу одбране када се стекне један или више услова, по критеријумима А, Б, В, или Г са индексом "2".

На гравитационим сливовима критеријум А је искључен, с обзиром да нема евакуационих објеката. За мелиорационе сливове који нису гравитациони и на којима се сувишна вода одводи путем црпних станица, узима се као додатни критеријум и водостај Дунава, како је наведено у прилогу бр. 10.

III) ОПШТИ ДЕО

РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА

С обзиром на величину и значај проблема поплава, у процесу руковођења одбраном ангажоване су све градске структуре, од Градоначелника до јединица цивилне заштите опште намене.

1. Градоначелник

Градоначелник, у сарадњи са Градским већем Града Новог Сада:

- усмерава и усклађује рад градских управа, посебних организација и служби Града, јавних и јавних комуналних предузећа чији је оснивач Град у спровођењу мера заштите и спасавања од поплава,
- остварује сарадњу и усклађује мере са службом осматрања и обавештавања,
- остварује сарадњу са суседним општинама и градовима, Министарством унутрашњих послова и Војском Републике Србије, у циљу усклађивања активности у ванредним ситуацијама изазваним поплавама,
- стара се о организацији и спровођењу мобилизације,
- одлучује о организовању превоза, смештаја и исхране грађана који учествују у заштити, односно одбрани од поплава,
- обезбеђује смештај евакуисаног становништва и материјалних добара,
- одлучује о увођењу дежурства за потребе заштите од поплава,
- организује и обезбеђује спровођење мера које, у вези са одбраном од поплава, нареду надлежни државни органи,
- организује и одлучује о употреби јединица цивилне заштите опште намене,
- организује праћење опасности од поплава,
- организује спровођење мера заштите од поплава,
- одлучује о приоритету коришћења средстава везе, и
- остварује сарадњу са надлежним органима Црвеног крста.

2. Градске управе, посебне организације и службе Града Новог Сада

Градске управе, посебне организације и службе Града, у оквиру свог делокруга:

- прате стање припрема за заштиту од поплава изазваних водама II реда, и предлажу предузимање мера у вези са тим,
- учествују у изради и ажурирању оперативног плана за одбрану од поплава изазваних водама II реда,
- пружају стручну помоћ правним лицима и предузетницима и другим организацијама у организовању, планирању и спровођењу заштите од поплава - врше надзор над спровођењем одлука и прописа из области заштите од поплава,
- доносе решења, закључке и друга акта о правима и обавезама грађана и правних лица,
- припремају извештаје у вези са спровођењем мера за заштиту и одбрану од поплава изазваних водама II реда,
- предлажу израде студија и анализа и, уз сагласност Градоначелника, закључују уговоре о њиховој изради.

Поред наведених послова у оквиру свог делокруга градске управе, посебне организације и службе Града обављају и:

Градска управа за опште послове

- врши управне и друге послове у вези са организовањем и извршењем мобилизације, јединица цивилне заштите опште намене у месним заједницама,
- у сарадњи са Градском управом за саобраћај и путеве и Градском управом за здравство, а по наређењу Штаба, организује и спроводи евакуацију угроженог становништва и материјалних добара,
- пружа помоћ Штабу, као и повереницима и заменицима повереника приликом руковођења јединицама цивилне заштите опште намене,

- редовно прати стање на угроженом подручју путем органа месних заједница и, повереника и заменика повереника и извештаје доставља Скупштинској служби Сектору за информисање, односно Штабу, и
- предлагање мера и спровођење евакуације докумената и архиве градских управа.

Градска управа за комуналне послове

- врши послове у вези са организацијом пружања комуналних услуга на угроженим подручјима,
- обавља стручне и административне послове за потребе Штаба за извршавање задатака у вези са:
 - а. спровођењем превентивних мера заштите од поплава изазваних водама II реда и мера за ублажавање и отклањање последица насталих плављењем, одбране од поплава изазваних унутрашњим водама на територији Града Новог Сада,
 - б. вођењем и ажурирањем евиденције о материјално-техничким средствима за одбрану од поплава изазваних водама II реда,
 - ц. спровођењем мера одбране од поплава из Општег и Оперативног плана за одбрану од поплава,
 - д. ангажовањем радне снаге и материјалних средстава правних лица и предузетника која располажу опремом, материјалним средствима и људством потребним за одбрану од поплава,
 - е. организацијом израде привремених насипа на угроженим деоницама - "зечји насипи",
 - ф. организацијом отварања и плављења привремених ретензија,
 - г. организацијом плављења околног терена по принципу "мање штете", и
 - х. предузимањем мера за очување постигнутог стања.

Градска управа за саобраћај и путеве

- израђује план приоритетних путних праваца,
- обавља послове техничког регулисања саобраћаја на угроженим подручјима и на тај начин обезбеђује и уређује кретање возила приоритетних служби (Хитне помоћи, снабдевања, хитних интервенција и других),
- обавља послове у вези са организовањем превоза везаног за снабдевање становништва у случају поплава изазваних водама II реда,
- обавља послове у вези са организовањем превоза снага и средстава за заштиту од поплава изазваних водама II реда, и
- обавља послове у вези са организовањем превоза током евакуације.

Градска управа за урбанизам и стамбене послове

- обавља послове на обезбеђивању стамбеног простора за смештај становништва угроженог поплавама, и расположиви стамбени простор у власништву Града, празан од лица и ствари, ставља на располагање органу надлежном за социјалну и дечију заштиту, и
- ставља на увид пројектно техничку документацију по којој су изграђени објекти на угроженом подручју, а ради стварања услова за њихову бржу и ефикаснију санацију.

Градска управа за заштиту животне средине

- обавља послове у вези са праћењем стања и проценом угрожености квалитета површинских и подземних вода и земљишта на поплављеном подручју.

Градска управа за привреду

- врши послове у вези са утврђивањем и проценом штета услед поплаве и то у пољопривреди и шумарству, на опреми и средствима привредних и других организација, и
- обавља послове везане за организацију и заштиту пољопривредног земљишта од поплава изазваних водама II реда.

Градска управа за финансије

- врши послове у вези са остваривањем права грађана, правних лица и предузетника на накнаде за учешће у заштити од поплава изазваних водама II реда.

Градска управа за здравство

- врши послове у вези са: организовањем карантина, здравственог збрињавања угроженог становништва, организовањем здравственог обезбеђења евакуације грађана, организовањем здравственог обезбеђења ангажованих јединица цивилне заштите и грађана, и
- обавља послове везане за утврђивање плана мера и активности за обезбеђивање потребних средстава за отклањање последица по здравље становништва, проузрокованих елементарним и другим већим непогодама и другим несрећама.

Градска управа за социјалну и дечију заштиту

- врши послове у вези са организовањем социјалног збрињавања угроженог становништва.

Градска управа за инспекцијске послове

- врши послове у вези са утврђивањем штете од поплава на грађевинским објектима, и
- обавља послове инспекцијског надзора на поплавленом подручју у комуналној области, области саобраћаја и области заштите животне средине.

Дирекција за робне резерве

- обавља послове у вези са обезбеђивањем и организовањем расподеле хране, лекова и других потреба за збрињавање становништва, и снабдевањем ангажованих јединица цивилне заштите опште намене и грађана у заштити од поплава изазваних водама II реда.

Служба Скупштине - Сектор за информисање

- обавља послове у вези са организовањем информисања о поплавама, њиховим последицама и о мерама за заштиту од поплава.

3. Градски штаб за ванредне ситуације

За координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама образује се Штаб, а који по потреби, образује помоћне стручно-оперативне тимове за специфичне задатке заштите и спасавања. Имајући у виду да је одбрана од поплава изазваних водама II реда, специфичан задатак заштите и спасавања, Штаб је образовао стручно-оперативни тим за одбрану од поплава.

Штаб руководи одбраном путем издавања наредби, упутстава и препорука.

Такође у одбрани од поплава учествују и рејонски техничари из ВДП "Шајкашка", према деоницама на које су већ распоређени у овом предузећу којих има четири, и то по један за:

- техничку деоницу Каћ-Ковиљ,
- техничку деоницу Футог,
- техничку деоницу Срем, и
- техничку деоницу Темерин-Степановићево.

Ступањем на снагу овог плана престаје да важи Оперативни план за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада за воде II реда и унутрашње воде („Службени лист Града Новог Сада“, број 15/15).

Овај план ступа на снагу наредног дана од дана доношења, а објављује се у "Службеном листу Града Новог Сада".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-1/2015-418-II
Дана: 03.06. 2015. године
НОВИ САД



СПИСАК ЧЛАНОВА ГРАДСКОГ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Функција у штабу	Име и презиме	Радно место
Командант Штаба	Милош Вучевић	Градоначелник
Заменик команданта Штаба	Борко Илић	заменик Градоначелника
Начелник Штаба	Владимир Рагаји	начелник Одељења за управљање ризиком у Управи за ванредне ситуације у Новом Саду
Члан Штаба	Проф. др сци. мед. Золтан Хорват	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за здравство
Члан Штаба	Горан Сечујски	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за привреду
Члан Штаба	Проф. др Никола Ћировић	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за социјалну и дечију заштиту
Члан Штаба	Александар Башић	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за урбанизам, стамбене послове и заштиту животне средине
Члан Штаба	т. Sc. Немања Вукчевић	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за саобраћај и путеве
Члан Штаба	Владимир Стојковић	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за комуналне послове
Члан Штаба	Милан Ђурић	члан Градског већа Града Новог Сада задужен за управу и прописе
Члан Штаба	Начелник Градске управе за комуналне послове	
Члан Штаба	Начелник Градске управе за саобраћај и путеве	
Члан Штаба	Начелник Градске управе за привреду	
Члан Штаба	Шеф одсека грађевинске инспекције у Градској управи за инспекцијске послове	
Члан Штаба	Главни комунални инспектор Градске управе за инспекцијске послове	
Члан Штаба	Начелник комуналне полиције у Градској управи за инспекцијске послове	
Члан Штаба	Марија Кулачин	помоћник шефа Кабинета Градоначелника за односе са јавношћу
Члан Штаба	Стеван Јарић	начелник Одељења полиције у Полицијској управи Нови Сад
Члан Штаба	Милан Кртинић	директор Дома здравља "Нови Сад" Нови Сад
Члан Штаба	Др Богдан М. Живановић	директор Завода за хитну медицинску помоћ Нови Сад
Члан Штаба	Потпуковник Келе Рудолф	начелник Центра Министарства одбране Нови Сад
Члан Штаба	Проф. Страхинја Гобељић	секретар Црвеног крста Града Новог Сада - Градска организација
Члан Штаба	Милан Паровић	представник Огранка "Електро-дистрибуција" Нови Сад
Члан Штаба	Милан Станивуковић	в.д. директора Јавног градског саобраћајног предузећа "Нови Сад" Нови Сад
Члан Штаба	Милош Станисављевић	в.д. директора Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад

Члан Штаба	Владимир Зеленовић	директор Јавног комуналног предузећа "Чистоћа" Нови Сад
Члан Штаба	Жељко Џакула	в.д. директора Јавног комуналног предузећа "Пут" Нови Сад
Члан Штаба	Владимир Ђаковић	в.д. директора Јавног комуналног предузећа "Лисје" Нови Сад
Члан Штаба	Јанко Чобрда	директор Јавног комуналног предузећа за одржавање стамбених и пословних просторија "Стан" Нови Сад
Члан Штаба	Александар Богдановић	в.д. директора Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад
Члан Штаба	Горан Вишњић	директор Јавног предузећа "Завод за изградњу Града" у Новом Саду
Члан Штаба	Добросав Арсовић	в.д. директора Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад
Члан Штаба	Мирослав Остојић	заменик команданта Ватрогасно-спасилачке бригаде у Управи за ванредне ситуације у Новом Саду
Члан Штаба	Миодраг Стојановић	начелник Центра за мете- оролошке и хидролошке ране најаве и упозорења „Нови Сад“
Члан Штаба	Александар Бурсаћ	директор Јавног комуналног предузећа "Зоохигијена и Ветерина Нови Сад" Нови Сад

СПИСАК РУКОВОДИОЦА И ЧЛАНОВА СТРУЧНО-ОПЕРАТИВНОГ ТИМА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ ОД ПОПЛАВА И НЕСРЕЋА НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА

Функција у тиму	Име и презиме	Радно место	Контакт
Руководиоц	Љубица Мијатовић Топалов	в.д. начелника Градске управе за комуналне послове	021/4882 700
Члан	Бошњак Жељко	представник ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад	066/8532 059
Члан	Предраг Вучуровић	представник ВДП "Шајкашка" Нови Сад	062/778-602
Члан	Чаба Велез	представник Управе за ванредне ситуације у Новом Саду	021/452 843
Члан	Мирослав Остојић	представник Ватрогасне спасилачке бригаде у Управи за ванредне ситуације у Новом Саду	021/527 888
Члан	кап.Шериф Бајрами	представник Војске Републике Србије	060/3399 363
Члан	Драго Бањац	представник Градске управе за привреду	021/6614 085

Рејонски техничари

Функција у штабу	Име и презиме	Радно место	
Рејонски техничар	Драган Пашћан	руководилац техничке деонице" Каћ-Ковиљ"	021/557 255
Рејонски техничар	Векић Бранислав	руководилац техничке деонице" Футог"	021/557 255
Рејонски техничар	Марина Јурага	руководилац техничке деонице" Срем"	021/557 255
Рејонски техничар	Слободан Јаковљевић	руководилац техничке деонице" Темерин"	021/557 255

Повереници и заменици повереника

Функција у штабу	Име и презиме	Контакт
МЗ „Житни трг“, ПОВЕРЕНИК	Зуровац Миладин	060/054-9978
МЗ „Житни трг“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Мастиловић Властимир	063/863-3219
МЗ „Стари Град“, ПОВЕРЕНИК	Јеремић Бошко	021/451-526
МЗ „Стари Град“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Димић Јасмина	021/451-526
МЗ „Прва војвођанска бригада“, ПОВЕРЕНИК	Вујић Вукашин	064/238-9324
МЗ „Прва војвођанска бригада“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Рајак Немања	064/269-0960
МЗ „Соња Маринковић“, ПОВЕРЕНИК	Траиловић Светлана	063/463-908
МЗ „Соња Маринковић“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Агбаба Раде	063/500-378
МЗ „Бошко Буха“, ПОВЕРЕНИК	Мишчевић Љубодраг	064/844-2512
МЗ „Бошко Буха“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Стаменковић Владимир	064/188-7104
МЗ „Лиман III“, ПОВЕРЕНИК	Лазар Димитрић	069/527-1341
МЗ „Вера Павловић“, ПОВЕРЕНИК	Давидовић Предраг	063/730-8133
МЗ „Вера Павловић“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Јоксовић Војислав	062/187-8215
МЗ „Јужни Телеп“, ПОВЕРЕНИК	Станисављевић Љубица	021/505-646
МЗ „Јужни Телеп“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Виловски Милка	021/505-646
МЗ „Братство-Телеп“, ПОВЕРЕНИК	Трифонов Мирослав	021/6394-242
МЗ „Братство-Телеп“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Ћулибрк Дејан	021/6394-242
МЗ "Никола Тесла Телеп" ПОВЕРЕНИК	Ћесаров Бранислав	064/176-4414
МЗ "Никола Тесла Телеп" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Тинтор Андрија	065/8466-558
МЗ „Гаврило Принцип“, ПОВЕРЕНИК	Милинковић Ненад	021/400-915
МЗ „Гаврило Принцип“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Урдаревић Даница	066/454-828
МЗ „Бистрица“, ПОВЕРЕНИК	Тасковић Миодраг	062/820-4429
МЗ „Бистрица“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Тапавички Радован	054/111-9236
МЗ „Југовићево“, ПОВЕРЕНИК	Вулић Лазо	064/0089-115
МЗ „Југовићево“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Латиновић Дејан	063/546-301
МЗ „Раднички“, ПОВЕРЕНИК	Петровић Светозар	064/361-5904
МЗ „Раднички“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Бајшански Миладин	062/129-0305
МЗ „Детелинара“, ПОВЕРЕНИК	Петровић Васа	063/666-197
МЗ „Детелинара“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Радаковић Дане	062/232-314
МЗ „Омладински покрет“, ПОВЕРЕНИК	Мирковић Милан	063/822-3101
МЗ „Омладински покрет“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Џабасан Тамара	060/633-4311
МЗ „Сава Ковачевић“, ПОВЕРЕНИК	Анђелковић Небојша	021/444-980
МЗ „Сава Ковачевић“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Тодоровић Томислав	021/6333-477
МЗ „Слана бара“, ПОВЕРЕНИК	Станивук Драган	062/159-5244
МЗ „Слана бара“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Калаба Слободан	021/6413-564

МЗ „Клиса“, ПОВЕРЕНИК	Керлета Драгана	069/4322-257
МЗ „Видовданско насеље“, ПОВЕРЕНИК	Колунџија Милан	021/6414-723
МЗ „Видовданско насеље“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Брзак Владимир	021/6414-723
МЗ „Салајка“, ПОВЕРЕНИК	Сланкаменац Бране	021/446-010
МЗ „Салајка“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Живковић Виолета	021/6339-352
МЗ „Шангај“, ПОВЕРЕНИК	Вишњићар Мирослав	021/6520-152
МЗ „Шангај“, ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Војводић Јовица	021/6520-152
МЗ "Сремска Каменица" ПОВЕРЕНИК	Човић Радислав	063/7558-360
МЗ "Сремска Каменица" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Ласица Љубомир	064/8498-460
МЗ "Буковац" ПОВЕРЕНИК	Јовановић Душан	021/826-011
МЗ "Буковац" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Маричић Милутин	021/826-011
МЗ "Лединци" ПОВЕРЕНИК	Ђурђевић Перица	021/2986-007
МЗ "Лединци" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Черевецки Љубомир	021/2986-007
МЗ "Стари Лединци" ПОВЕРЕНИК	Бојић Драган	065/998-6252
МЗ "Стари Лединци" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Пејчић Татјана	064/6674-215
МЗ "Каћ" ПОВЕРЕНИК	Павловић Чедомир	063/536-991
МЗ "Каћ" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Убавић Јакшо	064/235-8775
МЗ "Будисава" ПОВЕРЕНИК	Маћаш Доре	021/719-359
МЗ "Будисава" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Нандор Детелин	021/719-825
МЗ "Ковиљ" ПОВЕРЕНИК	Субић Јован	064/183-8743
МЗ "Ковиљ" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Заов Мирослав	063/716-2132
МЗ "Руменка" ПОВЕРЕНИК	Вулетић Дејан	064/2202-807
МЗ "Руменка" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Симић Мирослав	064/171-5901
МЗ "Кисач" ПОВЕРЕНИК	Возар Ана	021/828-304
МЗ "Кисач" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Мадацки Михал	021/827-078
МЗ "Степановићево" ПОВЕРЕНИК	Брборић Србислав	021/717-054
МЗ "Степановићева" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Брборић Бранислав	021/717-054
МЗ "Ветерник" ПОВЕРЕНИК	Милијевић Ранко	066/014-087
МЗ "Ветерник" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Немања Пејановић	064/100-4634
МЗ "Футог" ПОВЕРЕНИК	Црепуља Зоран	064/1779-408
МЗ "Футог" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Шкрбић Бошко	064/8390-000
МЗ "Ченеј" ПОВЕРЕНИК	Грковић Бранко	021/714-512
МЗ "Ченеј" ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Ђурчин Гордана	063/834-2854
МЗ "Пејићеви салаши - Немановци" ПОВЕРЕНИК	Подунавац Зоран	060/131-9855
МЗ " Пејићеви салаши - Немановци " ЗАМЕНИК ПОВЕРЕНИКА	Ливопољац Александар	066/925-1988

ПРИЛОГ 2

ПРЕГЛЕД МАТЕРИЈАЛНО-ТЕХНИЧКИХ СРЕДСТАВА И ОБЈЕКТА КОЈИ СЕ АНГАЖУЈУ У ЗАШТИТИ ОД ПОПЛАВА

ЈКП "ПУТ" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КИПЕР	КОМ	3 t - 25 t	28
БУЛДОЗЕР	КОМ		2
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ	1 m ³ - 1,4 m ³	7
УТОВАРИВАЧ	КОМ	0,5 m ³ - 3,3 m ³	11
БАГЕР	КОМ	0,5 m ³ - 1 m ³	2
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА	КОМ	3,5 t	6
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ		11
КОМБИ	КОМ		1
МИНИ-БУС	КОМ		1
ПРИКОЛИЦЕ-ПЛАТО ПРИКОЛИЦЕ	КОМ		3
АУТО-ДИЗАЛИЦА	КОМ		2
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ		9
ВИБРОНАБИЈАЧ	КОМ		4
ГРЕЈДЕР	КОМ		4
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ		2
ЦИСТЕРНА ЗА ТЕЧНА ГОРИВА	КОМ		1
ВИЉУШКАР	КОМ		1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ		1
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ		1
ПУМПНИ АГРЕГАТ	КОМ		1
АУТОМЕШАЛИЦА	КОМ	1 m ³	1

ЈКП "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	7 m ³	10
КИПЕР	КОМ	3-12 m ³	7
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ	1 m ³	6
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА-6 woma i 3 jeta	КОМ	5 - 7 m ³	9
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4 + 1 особа	14
КОМБИ	КОМ		2
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ	5,5+8,2	7
ВИБРОНАБИЈАЧ	КОМ		2
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ	6-11 m ³	3
ВИЉУШКАР	КОМ	2 t	1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ	3 l/s (3 ком.), 6-15 l/s (4 ком.)	9
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ	6,5 kw, 22 kw, 55 kw и 140 kw	4
ВАТРОГАСНА ЦРЕВА	КОМ	10 m	32
СМЕШТАЈНИ ПРОСТОР (ЉУДСТВО)-СА ТРПЕЗАРИЈОМ	КОМ	60 особа	1

ЈКП "ЧИСТОЋА" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	18 m ³	1
КИПЕР	КОМ	17m ³	2
БУЛДОЗЕР	КОМ	tg 140	1
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ	JCB 3cx	2
УТОВАРИВАЧ	КОМ	2 m ³	1
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА-АУТОСМЕЂАРИ	КОМ		30
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4 + 1 особа	13
КОМБИ-ФУРГОН	КОМ		2
АУТОБУС	КОМ	50 седишта	1
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ-ТЕХНИЧКА ВОДА	КОМ		7
ВИЉУШКАР	КОМ		2
ТРАКТОР	КОМ		4
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ	40 kw	1
ВАТРОГАСНА ЦРЕВА	КОМ	100 m	100
МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР	КОМ	40 m ²	2

ЈКП "ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	750 kg	2
КИПЕР	КОМ	5-8 t	10
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ		2
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА-КОНТЕЈНЕР	КОМ		1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4 + 1 особа	2
КОМБИ	КОМ	6+1 особа	1
АУТО-ДИЗАЛИЦА	КОМ	200 kg	3
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ	5000 l	2
ТРАКТОР	КОМ		4
ПЛОВИЛА	КОМ	4-6 особа	2
МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР	КОМ	600 m ²	1

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	1220-1310 kg	2
КИПЕР	КОМ	4600-4890 kg	2
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ	0,600-1,00 m ³	2
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО-ТЕРЕТНО (двосед)	КОМ	500kg	50
ПРИКОЛИЦЕ	КОМ	6500 kg	1
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ	280 mm	1
ВИБРОНАБИЈАЧ	КОМ	450-500 mm	1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ	1100 lit/min	4
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ	5,5 kw	1
СМЕШТАЈНИ ПРОСТОР (ЉУДСТВО)	КОМ	678 m ²	1
МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР и РАДИОНИЧКИ	КОМ	864 m ²	1

ВДП "ШАЈКАШКА" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ	0,4 m ³	1
БАГЕР	КОМ	0,6 m ³	1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4 + 1 особа	5

ТРАКТОР	КОМ		1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ	35 l/sec	3
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ	10 kw	1
ПУМПНИ АГРЕГАТ	КОМ	1100 l/min	4
ВАТРОГАСНА ЦРЕВА	КОМ	дужине 15 m	20
МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР	КОМ	350 m ²	1

ЈКП "ПАРКИНГ СЕРВИС" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КИПЕР	КОМ	3 m ³	1
УТОВАРИВАЧ	КОМ	1 + 1 m ²	2
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА-ПАУК	КОМ		6
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4+1 особа	10
ВИБРОНАБИЈАЧ-МАЛИ	КОМ		1
ТРАКТОР	КОМ		1
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ		2
ПУМПНИ АГРЕГАТ	КОМ		1
МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР	КОМ	50 m ²	1

ЈКП "ЛИСЈЕ" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	1535 kg	1
КИПЕР	КОМ	10450 kg	1
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ		1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ		5
КОМБИ	КОМ		1
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ		1
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ	7000 kg	1
ВИЉУШКАР	КОМ		1
ТРАКТОР	КОМ		4
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ		1
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ		2

ЈКП "ТРЖНИЦА" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	1600 kg	1
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА	КОМ		1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4 +1 особа	11
КОМБИ	КОМ		1
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ	3000 l	1
ВИЉУШКАР	КОМ		3
ТРАКТОР	КОМ		3

"ЦИКЛОНИЗАЦИЈА" ДОО НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	1 t	2
КОМБИ	КОМ	1,5 t	1
ВИЉУШКАР	КОМ	1,5 t	1
ПЛОВИЛА-ЧАМАЦ БИГ ФУТ	КОМ	5 особа	1

ЈКП "ЗООХИГИЈЕНА И ВЕТЕРИНА НОВИ САД" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ВОЗИЛА ЗА ПРЕВОЗ ЖИВОТИЊА	КОМ		2
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО-ТЕРЕНСКО	КОМ	4+1 СЕДИШТЕ	1
МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР	КОМ	122 m ²	1

ЈГСП "НОВИ САД" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
АУТОБУС	КОМ	30 СЕДЕЋИХ + 40 СТАЈАЋИХ МЕСТА	15
СМЕШТАЈНИ ПРОСТОР (ЉУДСТВО)	КОМ	50	1

ЈП "СПОРТСКИ И ПОСЛОВНИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНА" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	1.9 t	1
СМЕШТАЈНИ ПРОСТОР (ЉУДСТВО)	КОМ	800 особа	1

ЈП "ПОСЛОВНИ ПРОСТОР" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4+1 особа	8
СМЕШТАЈНИ ПРОСТОР (ЉУДСТВО)	КОМ	200 особа	2

ЈКП "ИНФОРМАТИКА" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	54 СЕДИШТА	12

ЈП "АПОЛО" НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	5 особа	3

ЕЛЕКТРОВОЈВОДИНА ДОО-"ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА НОВИ САД"

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	са руком 10 t/m	1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	1 + 4 особе	5
ПРИКОЛИЦЕ-ЗА СТУБОВЕ 9 m	КОМ		1
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ	170 kw	1

"НОВИ САД-ГАС" ДП НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОНИ	КОМ		3
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ		3
ВИЉУШКАР	КОМ		1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ		2

„ВОЈВОДИНАПУТ“-„БАЧКАПУТ“ АД НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН КИПЕР - МАЛОГ КАПАЦИТЕТА	КОМ	7.9 t	10
КАМИОН КИПЕР - СРЕДЊЕГ КАПАЦИТЕТА	КОМ	10,5 t	2
КАМИОН КИПЕР - ВЕЛИКОГ КАПАЦИТЕТА	КОМ	21 t	8
КАМИОН КИПЕР - ВЕЛИКОГ КАПАЦИТЕТА	КОМ	22 t	13
БУЛДОЗЕР	КОМ	2.7 m ³	2
БУЛДОЗЕР	КОМ	5.8 m ³	1
РОВОКОПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ	1 m ³	4
УТОВАРИВАЧ	КОМ	2,5 m ³	3
УТОВАРИВАЧ	КОМ	3,5 m ³	3
БУЛДОЗЕР	КОМ	2.7 m ³	2
БУЛДОЗЕР	КОМ	5.8 m ³	1
БАГЕР	КОМ	1.9 m ³	1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ		10
КОМБИ	КОМ	2+1 особа	12
АУТОБУС	КОМ	49+1 особа	1
МИНИБУС	КОМ	21+1 особа	2
ПРИКОЛИЦЕ	КОМ	35 t	3
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ		2
ВИБРО-НАБИЈАЧ	КОМ		1
ГРЕЈДЕР	КОМ	3,10 m	3
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ	8 m ³	3
ЦИСТЕРНА ЗА ГОРИВО	КОМ	2 m ³	1
ВИЉУШКАР	КОМ	3, 5 t	1
ТРАКТОР	КОМ		4
АГРЕГАТ ЗА СТРУЈУ	КОМ		1
АУТОМЕШАЛИЦА ЗА БЕТОН	КОМ	6 m ³	1
ЉУДСТВО	КОМ		300

"ЕНЕРГОТЕХНИКА-ЈУЖНА БАЧКА" ДОО НОВИ САД

ВРСТА	КОМ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ		3
КИПЕР	КОМ		2
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ		1
БАГЕР	КОМ		1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ		2
МИНИ-БУС	КОМ		1
ПРИКОЛИЦЕ	КОМ		1
ВИЉУШКАР	КОМ		1
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ		2

"ГРАДИТЕЉ НС" ДОО НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	12 m ³	4
БУЛДОЗЕР	КОМ		1
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ		2
УТОВАРИВАЧ	КОМ		1

АУТОБУС	КОМ	24 особе	1
АУТО-ДИЗАЛИЦА	КОМ	8 t	1
ГРЕЈДЕР	КОМ		1
ТРАКТОР	КОМ		1

"BULEVAR COMPANY" НОВИ САД

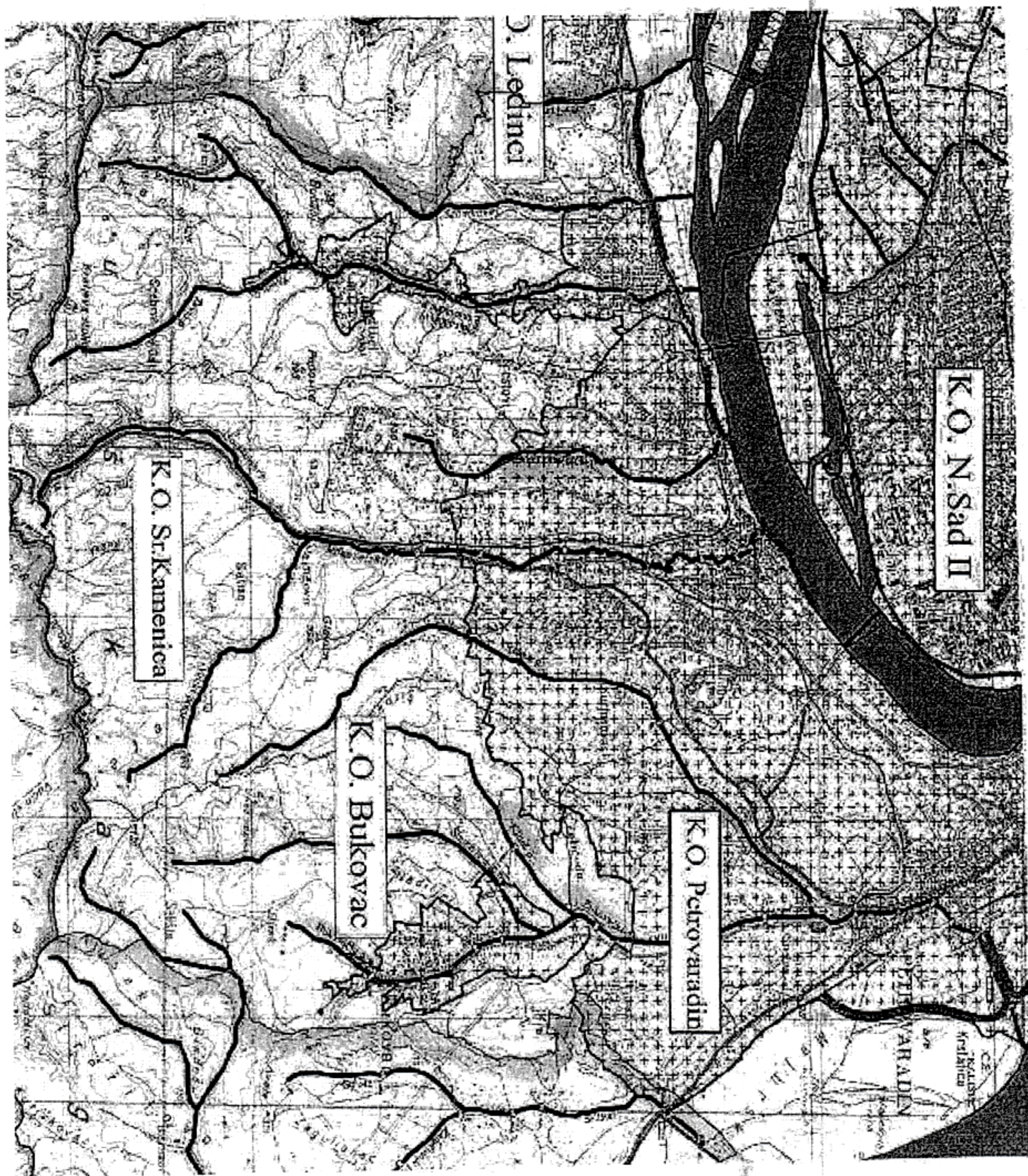
ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КИПЕР	КОМ	до 20 t	2
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ		2
БАГЕР	КОМ		1
ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	КОМ	13000 l	1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ	600 l/m	2
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ	22 kw	2

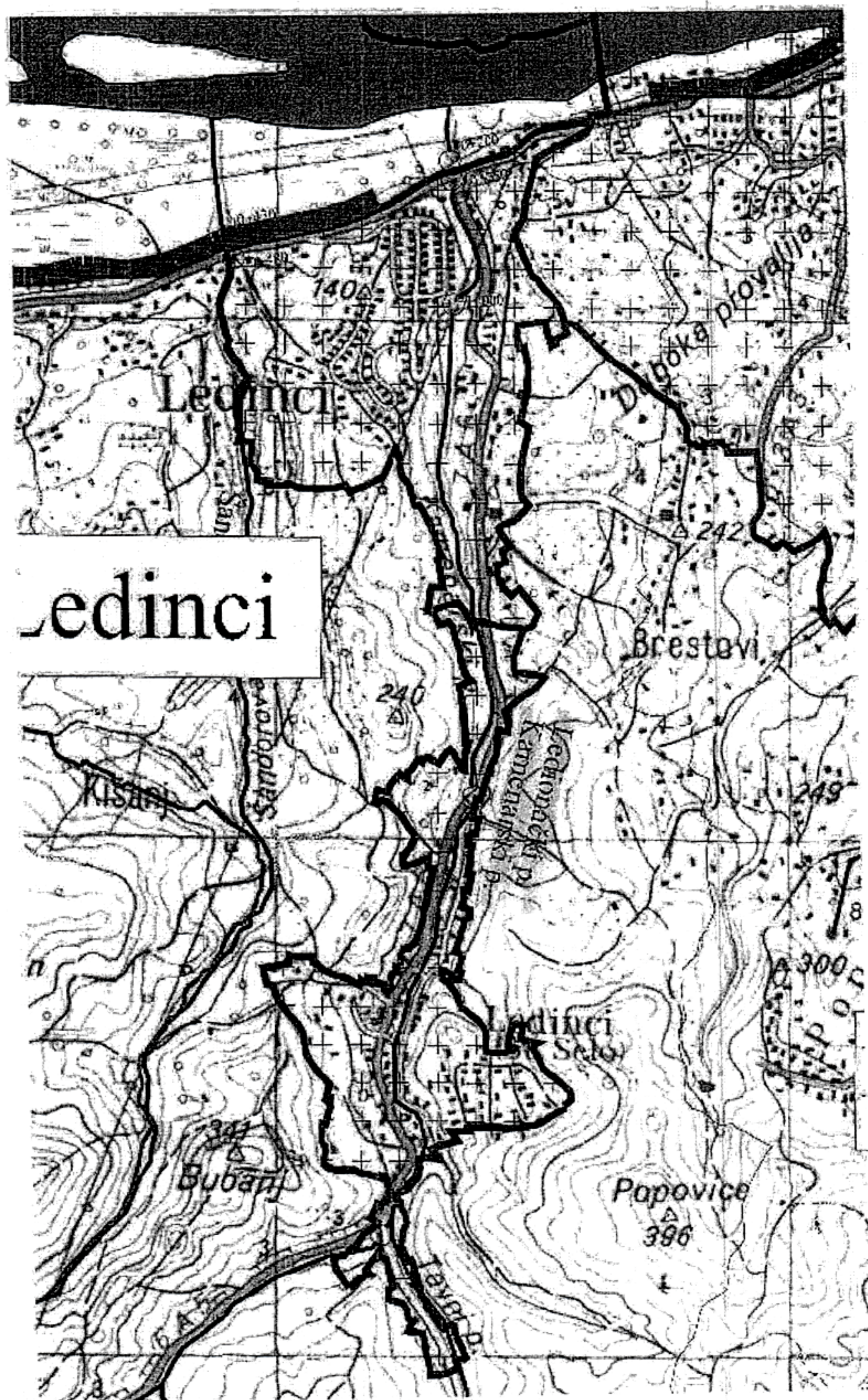
"БЕСТ ИЗГРАДЊА" ДОО НОВИ САД

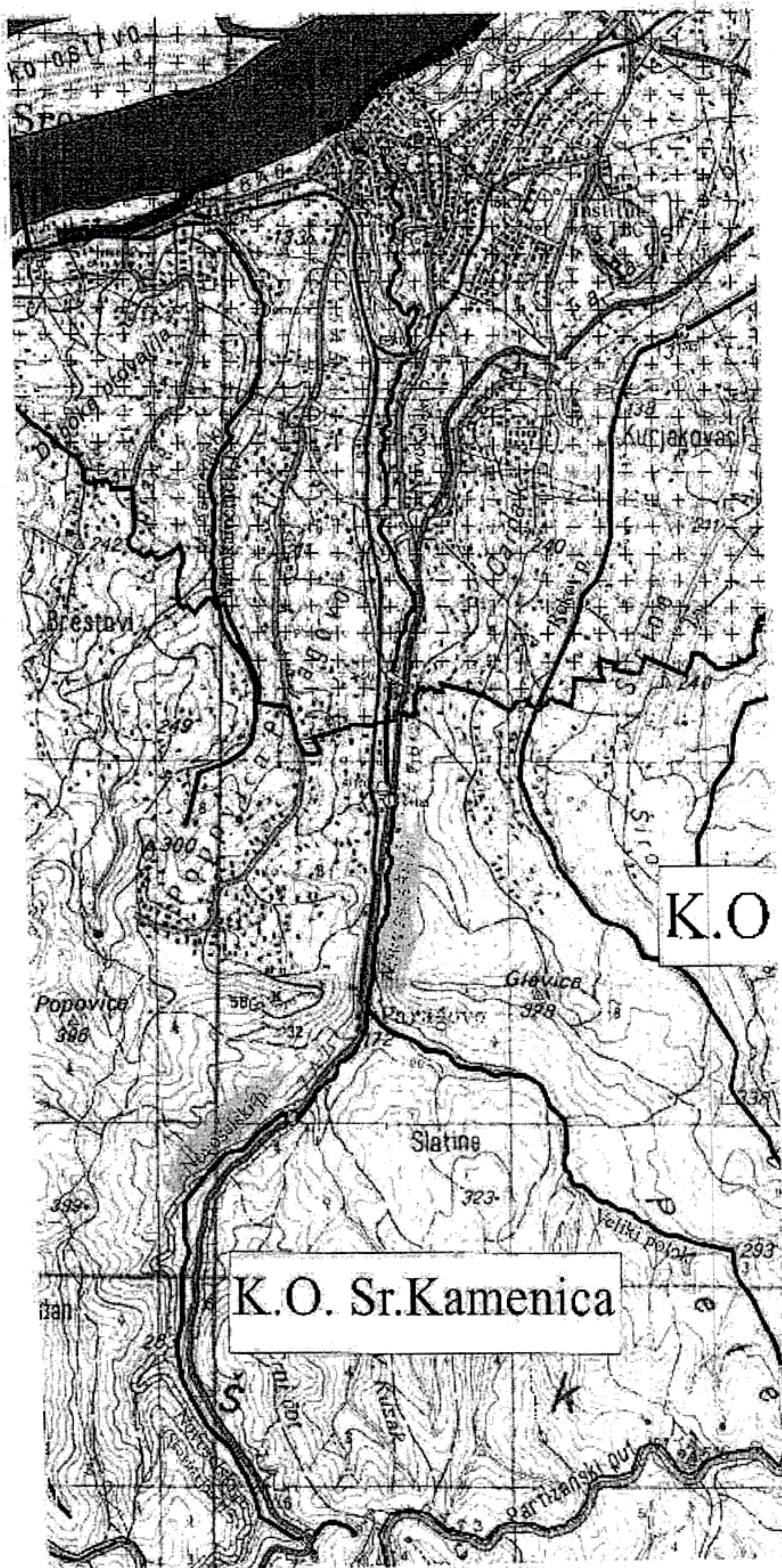
ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ	26 t	1
КИПЕР	КОМ	16 t	1
РОВОКАПАЧ-УТОВАРИВАЧ	КОМ		1
УТОВАРИВАЧ	КОМ		1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ	4 + 1 особа	1
АУТОБУС	КОМ	50 особа	1
ПРИКОЛИЦЕ	КОМ		1
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ		1
ВИБРОНАБИЈАЧ	КОМ		1
МОБИЛНЕ ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ	КОМ		1
АГРЕГАТИ ЗА СТРУЈУ	КОМ		1
ВАТРОГАСНА ЦРЕВА	КОМ		1

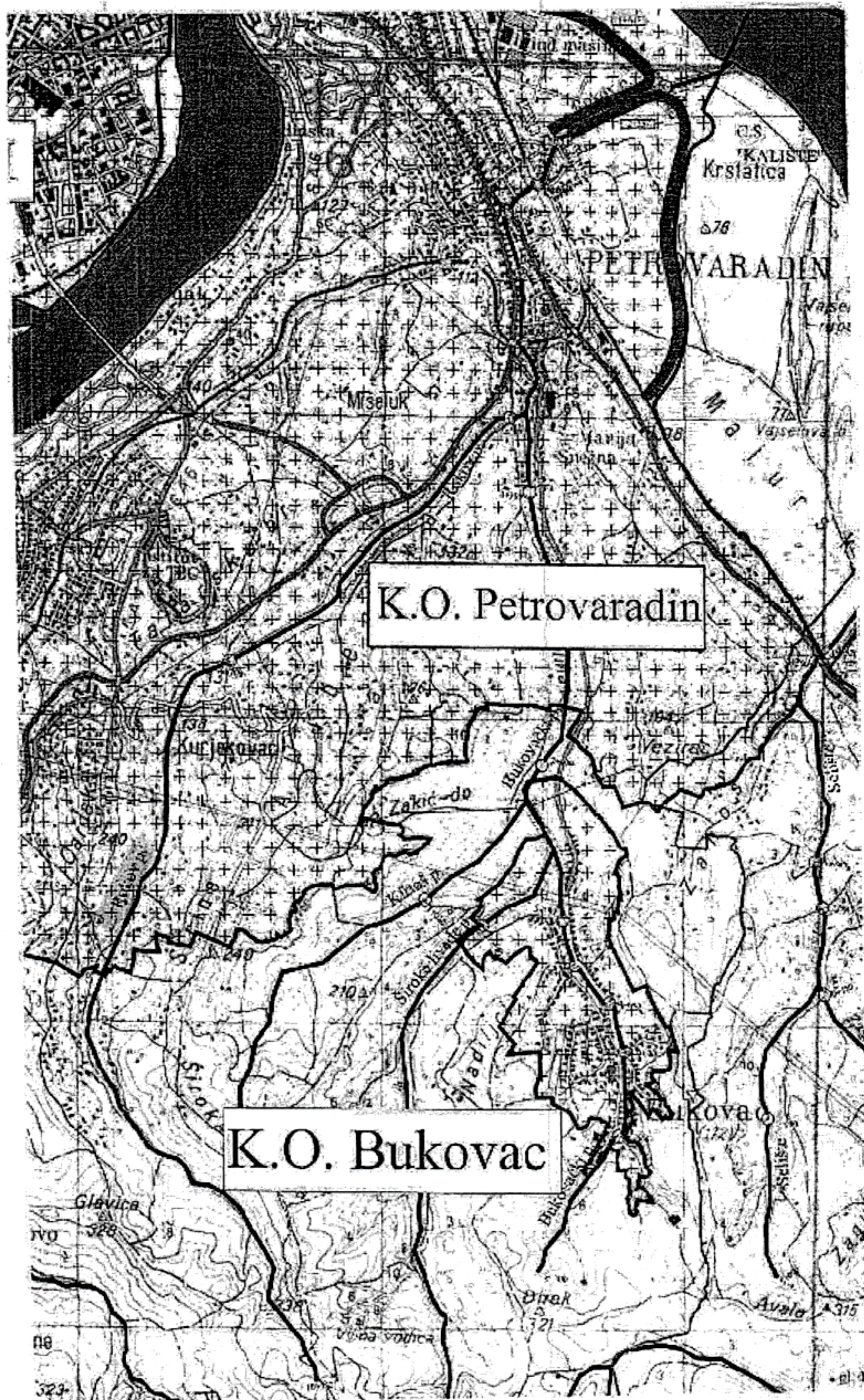
"ГАТ" ДОО НОВИ САД

ВРСТА	ЈЕДНИЦА МЕРЕ	КАПАЦИТЕТ	КОЛИЧИНА
КАМИОН	КОМ		1
КИПЕР	КОМ		1
ПУТНИЧКО ВОЗИЛО	КОМ		2
КОМБИ	КОМ		1
ВИБРО-ПЛОЧА	КОМ		1
ВИБРОНАБИЈАЧ	КОМ		1
ВИЉУШКАР	КОМ		1









прилог 7

ПРЕГЛЕД СЛИВОВА И ЦРПНИХ СТАНИЦА СА КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ПРОГЛАШАВАЊЕ
ПОЈЕДИНИХ ФАЗА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Р. бр.	Назив слива и црпне станице по техничким деоницама	капацитет црпне станице		брutto површина слива ха	укупна дужина канала м	реципијент	водостај цм	насеља која се одводњавају сливом	ФАЗЕ ОДБРАНЕ ПОЧЕТАК			напомена	
		m ³ /s	I рит./2 рит.						I фаза	II фаза	III фаза		
ТЕХН. ДЕОНИЦА : ФУТОГ													
1.	слив Ц.С. "Визић"	0,291/0,466		2.724	42.433	Дунав	740	Бегеч-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
2.	слив Ц.С. "Футог"	0,375/0,521 0,372/0,521		3.708	58.304	Дунав	77,57	Футог	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
3.	слив Ц.С. "Ветерник"	0,630/0,730		1.368	19.015	Дунав	380	Ветерник, Адице-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
4.	слив Ц.С. "Телеп"	0,220/0,248 0,220/0,248		960	11.080	Дунав	150	Телеп, Адице-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
5.	слив Ц.С. "Сајлово"	0,330/0,350 0,330/0,350		1.043	10.062	О.К.М.	200	део северног градског слива	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
УКУПНО т.д. Футог:		2,062/3,900		9.803	140.894	-	-	-	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
ТЕХН. ДЕОНИЦА: ТЕМЕРИН-СТЕПАНОВИЋЕВО													
6.	слив "Јегричка"	-	29.722 (37.422)		278.458	О.К.М.		Степановићево, Кисач, Ченеј	Б1,В1,Г1	Б1,В2,Г2	Б1,В3,Г2	гравитациони	
7.	слив "С.Село-Н.Сад"	-	18.204		140.778	О.К.М.		Руменка, део северног градског слива	Б1,В1,Г1	Б1,В2,Г2	Б1,В3,Г2	гравитациони	
УКУПНО т.д. Тем.-Степанов.:			47.926		419.236	-	-	-	Б1,В1,Г1	Б1,В2,Г2	Б1,В3,Г2		