



# СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

*Града Крагујевца*

КРАГУЈЕВАЦ  
2. ОКТОБАР 2024.

ГОДИНА XXXIV  
БРОЈ 32

## ОДЛУКУ

- I Доноси се сепарат о техничким условима изградње и прикључења на изграђену инфраструктуру дистрибутивног система даљинског грејања града Крагујевца.
- II Сепарат из претходног става је саставни део ове одлуке.
- III Ову одлуку са сепаратом објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.
- IV Сепарат из става I ове одлуке ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крагујевца“.

## Образложење

Имајући у виду да привредно друштво „Енергетика“ д.о.о. Крагујевац има обавезу да изradi и објави сепарат о условима за прикључење на даљинско грејање у складу са законом и подзаконским прописима донета је Одлука као у диспозитиву.

„ЕНЕРГЕТИКА“ Д.О.О.

ДИРЕКТОР

/др Андреја Илић, дипл. маш. инж./

## НАЦРТ

### СЕПАРАТ О ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊА НА ИЗГРАЂЕНУ ИНФРАСТРУКТУРУ ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА ДАЉИНСКОГ ГРЕЈАЊА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

#### I. УВОДНА РАЗМАТРАЊА

Сепарат је документ који ималац јавних овлашћења доноси у оквиру своје надлежности када плански документ не садржи услове, односно податке за израду техничке документације, који садржи одговарајуће услове и податке за израду техничке документације, а нарочито капацитет и место прикључења на комуналну и другу инфраструктуру према класама објеката и деловима подручја за које се доноси, у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Услови садржани у планском документу, односно прибављени из сепарата или прибављени од имаоца јавног овлашћења, имају исту правну снагу и обавезујући су за све учеснике у поступку.

Ако плански документ, односно сепарат, не садржи могућности, ограничења и услове за изградњу објеката, односно све услове за прикључење на комуналну, саобраћајну и осталу инфраструктуру, надлежни орган те услове прибавља по службеној дужности, о трошку подносиоца захтева уз накнаду стварних трошкова издавања. Имаоци јавних овлашћења дужни су да те услове по захтеву надлежног органа доставе у року од 15 дана од дана пријема захтева.

Сепарат о техничким условима изградње и прикључења на изграђену инфраструктуру дистрибутивног система даљинског грејања Крагујевцу обухвата подручје Крагујевца на коме је изграђена инфраструктура ДСДГК.

Од почетка периода изградње Дистрибутивног система даљинског грејања града Крагујевца придржавало се постојећих урбанистичких планова вишег и нижег реда. У овом тренутку актуелни су:

Просторни план града Крагујевца са Извештајем о стратешкој процени утицаја просторног плана града Крагујевца на заштиту животне, Генерални урбанистички план „Крагујевац 2030.“ („Службени лист града Крагујевца“, број 24/23), као и сви други Планови генералне регулације и Планови детаљне регулације усвојени од стране Скупштине града Крагујевца, а који обухватају подручје града на ком је изграђена инфраструктура дистрибутивног система даљинског грејања.

Привредно друштво „Енергетика“ доо Крагујевац као ималац јавних овлашћења у области производње, дистрибуције и снабдевања града Крагујевца топлотном енергијом Сепарат израђује у складу са Законом о планирању и изградњи (Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Закона о комуналним делатностима („Сл.гласника РС“, бр.88/2011, 104/2016 и 95/2018), Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014,

95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон и 62/2023), Одлуке о условима и начину производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом ("Сл. лист града Крагујевца", бр. 29/2024 - пречишћен текст), Правилима о раду дистрибутивног система ("Сл. лист града Крагујевца", бр. 29/2017), и Правилником о садржини, начину, поступку и роковима израде и објављивања сепарата (Сл. Гласник РС" бр.33/2015), као и другим законским и подзаконским актима који регулишу дату материју.

Снабдевање Крагујевца топлотном енергијом је из топлана „Енергетике“ доо преко примарне топлотне мреже параметара 120/70°C; НП 16, топлотних подстаница индиректног типа и припадајуће секундарне мреже параметара 90/70°C; НП 6. Регулација је квалитативна.

Избор траса је такав да трасе иду кроз центар конзумног подручја. При том оне делимично прате новопроектване или постојеће објекте.

Локације планиране мреже се могу мењати на појединим деоницама из техничко-технолошких разлога у току израде документације главних пројеката.

Дуж трасе разводни и повратни вод су положени паралелно један уз други, а углавном се воде подземно, бесканално (технологијом предизолованих цеви), у тротоарима. Цеви морају имати уграђене сензорске водове (жице) за контролу присутности влаге.

У току израде техничке документације неопходне за извођење, локације планираних траса могу се мењати на појединим деоницама из технолошко техничких разлога.

На захтев корисника парцела могућа су и измештања делова постојећих траса уз обавезу корисника да сноси трошкове израде комплетне документације и извођења радова на измештању цевовода.

Просек старости изграђене мреже је 35 година, тако да је на су поједине деонице изван пројектованог ресурса. Карактер и диспозиција изграђене мреже такође ограничавају могућност дистрибуције(са порастом удаљења од топлотног извора пропорционално опада).

Он не зависи од воље појединца и једини је меродаван да дефинише могућност прикључења израдом студије случаја и утицаја новог оптерећења. Задавање услова прикључења без ових анализа угрозило би прикључене конзументе(са стеченим правом), без гаранције испоруке новоприкљученим објектима. Тиме би се дерогирао Закон о енергетици, Одлука о испоруци топлотне енергије и Правила о раду дистрибутивног система.

Закључак: Због свега наведеног, издавање услова за изградњу и прикључење на изграђену инфраструктуру СДГО од стране дистрибутера топлотне енергије, као имаоца јавног овлашћења, је неопходно.

Уграђени материјали морају одговарати следећим стандардима:

- предизоловане цеви:	ЕН
- предизоловани фазонски комади:	253
- предизоловане арматуре:	ЕН488
- спојеви за предизоловане цеви:	ЕН489

Траса топловода је у појасу регулације, а изузетно се може водити кроз приватне парцеле. Дубина полагања топловода је 0,6–1,0 m од његове горње ивице.

На локацији где нема зеленог појаса топловод се води испод тротоара, бетонираних платоа и површина или испод уличних канала за одвод атмосферске воде на дубини 1,0 м од дна канала или ригола.

Трасе ровова за полагање топловодне инсталације се постављају тако да се задовоље минимална прописана одстојања у односу на друге инсталације и објекте инфраструктуре. Вредности минималних дозвољених растојања у односу на укопане инсталације су:

**Минимална дозвољена растојања укрштања за паралелно вођење**

Зграда / комун. вод	Чисто одстојање (цм)	
	Укрштање / упоредно вођење до 5 м	Упоредно вођење преко 5 м
Гасовод до 5 бар	По одредбама правилника о техничким захтевима за изградњу, рад и одржавање гасовода са радним притиском до 16 бар	
Гасовод преко 5 бар		
Водовод	30	40
Други топловод	30	40
Канализација	30	50
Сигнални кабл, телеком, кабл до 1 кВ	30	30
10 кВ каблови или један 30 кВ кабл	60	70
Преко 30 кВ каблови или кабл преко 60 кВ	100	150
Минимално одстојање зграде од постојећег топловода	100	
Минимално одстојање топловода од постојеће зграде	50	

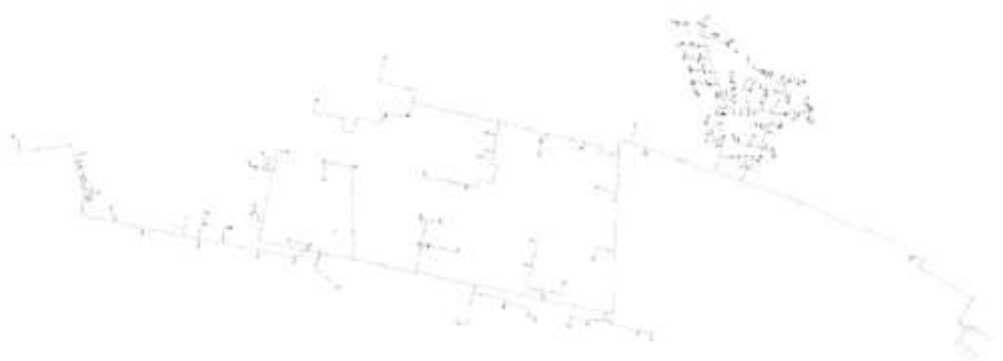
Укрштање топловода са саобраћајницама врши се уз његово полагање у заштитну цев или канал, изузев ако се прорачуном докаже да то није потребно.

На захтев корисника парцела могућа су и измештања делова постојећих траса уз обавезу корисника да сноси трошкове израде комплетне документације и извођења радова на измештању цевовода.

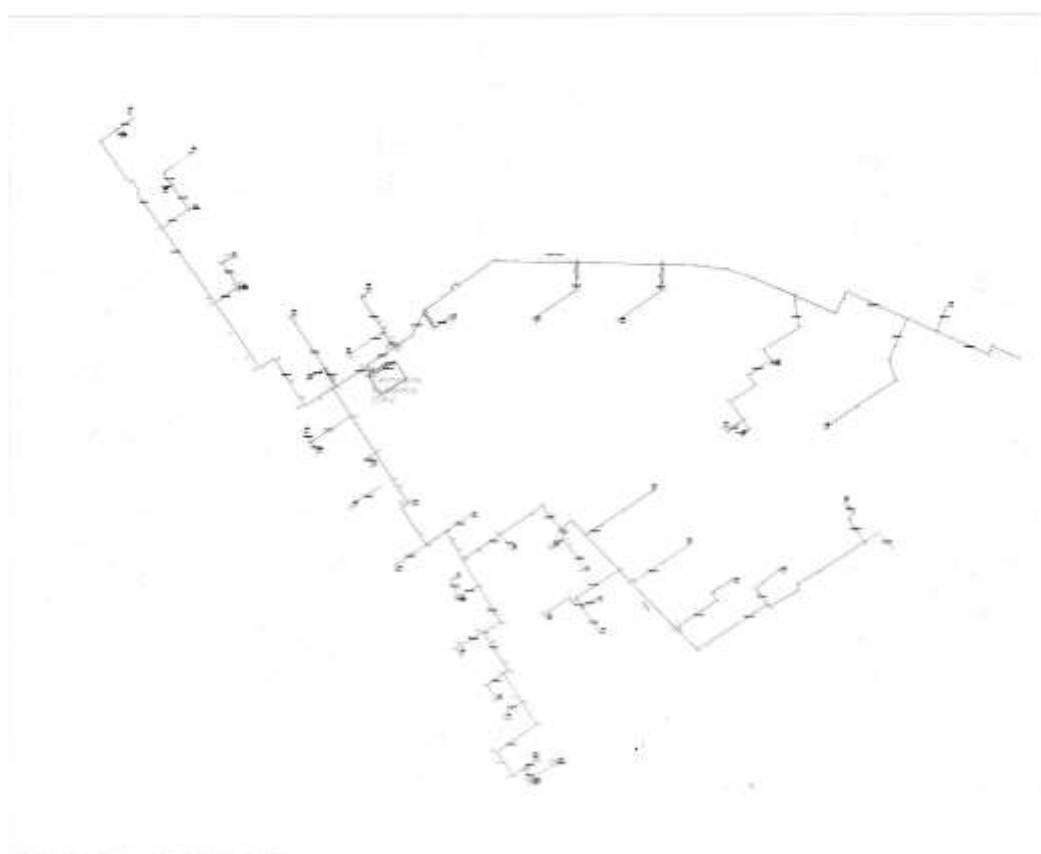








1:1000  
1:1000  
1:1000



1:1000  
1:1000  
1:1000







## II. ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ

Топлотне подстанице лоциране су тако да обезбеђују једноставно и хидраулички најповољније трасирање будуће секундарне мреже, као и уклапање постојеће и планиране примарне и секундарне мреже. При избору локација топлотних подстаница вођено је рачуна о могућностима приступа и прикључења на инсталације инфраструктуре. Локације планираних подстаница могу се мењати из техничко-технолошких разлога у току израде документације главних пројеката.

### II.1 ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ТЕРМОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

#### **Технички услови за пројектовање кућних грејних инсталација за објекте који се прикључују на дистрибутивни систем даљинског грејања (ДСДГ) у Крагујевцу**

Инвеститор треба да се, приликом пројектовања и изградње, придржава техничких услова Енергетика доо, Крагујевац, техничких стандарда, норматива и прописа, као и одредби Закона о планирању и изградњи, Закона о енергетици, Закона о ефикасном коришћењу енергије, подзаконских аката који уређују ове области, а посебно Правилника о енергетској ефикасности.

Техничке услове за пројектовање и прикључење израђује Енергетика доо, Крагујевац, као дистрибутер и испоручилац топлотне енергије и управљач ДСДГ, у складу са положајем вреловодне и топловодне инфраструктуре, као и тренутно расположивих резерви топлотне енергије. Резерве топлотне енергије су променљиве у складу са развојем ДСДГ, променом прикљученог топлотног капацитета и могућностима произвођача топлотне

енергије и неопходно је да се у сваком конкретном случају, пре издавања услова, одреде тренутне техничке могућности.

## **II.2 ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА МАШИНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ КУЋНИХ ТОПЛОТНИХ ИНСТАЛАЦИЈА**

Кућном топлотном инсталацијом сматра се унутрашња цевоводна инсталација са термичком опремом и арматуром за двоцевно радијаторско грејање. За остале облике грејања, тј. конвекторско, подно, ваздушно грејање, и др., издају се посебни услови, за које инвеститор има обавезу да се образложено обрати посебним захтевом. На такав посебан захтев, "Енергетика" доо Крагујевац анализира техничке могућности и издаје накнадне услове.

## **II.3 КУЋНА ИНСТАЛАЦИЈА ДВОЦЕВНОГ РАДИЈАТОРСКОГ ГРЕЈАЊА**

За даљински систем грејања Града Крагујевца за кућне инсталације двоцевног система радијаторског грејања, поред осталих прописаних техничких норматива обавеза је пројектаната, извођача радова и дистрибутера топлотне енергије "Енергетика" доо, да се при пројектовању изградњи, испитивању и пуштању у пробни рад и употребу придржавају прописаних одредби из правила о раду везаних за пројектовање кућних инсталација двоцевног радијаторског грејања.

Температурни режим радијаторског грејања у кућној инсталацији је 90/70°C.

Као грејна тела предвидети радијаторе, с тим што код индиректног прикључења морају бити за радни притисак  $P = 6 \text{ бара}$ , а пробни  $P_p = 9 \text{ бара}$  – према важећем стандарду. Димензионисање грејних тела се врши према израчунатим потребним количинама топлоте, а по званичним подацима из каталога произвођача, потврђеним атестима надлежних институција.

По помоћним просторијама као грејна тела могу се предвидети регистри од глатких челичних цеви.

Спољна пројектна температура  $T_{sp} = -15\text{C}$ , за Град Крагујевац.

Прикључење предметног објекта на ДСДГ врши "Енергетика" из Крагујевца, уколико се на предметној парцели налази примарни цевовод са расположивом довољном резервом топлотног капацитета, која је једнака или већа од потреба самог објекта. Када то није случај, неопходно је изградити недостајућу инфраструктуру. У том случају се сачињава уговор између инвеститора и финансијера којим се дефинишу услови градње.

Уколико је објекат са топлотном подстанцом (ТП):

Прикључење објекта на ДСДГ ће се извршити преко топлотне поданице индиректног типа лоциране у наменски предвиђеној просторији димензија одређених Правилима о раду доистрибутивног система.

Граница пројекта је место предаје и, код прикључења на примарну мрежу, то је преградни вентил на улазу у размењивач топлоте гледано у смеру струјања примарне воде, а на повратном воду преградни вентил на излазу из размењивача топлоте.

Неопходно је да се изабере плочасти размењивач топлоте са падом притиска на примарној страни од максимално 15kPa и резервом у капацитету од минимално 20%.

ТП лоцирати у објекту колективног становања и оријентисати је према примарном прикључку који се прецизније дефинише конкретним условима, са вратима према спољном простору или интерној комуникацији.

Неопходно је да инвеститор достави ситуацију са уцртаним положајем ТП, у циљу израде пројекта примарног прикључка.

Обавеза инвеститора је да изради комплетну пројектну документацију предвиђену важећом законском регулативом, а посебно машински пројекат кућних грејних инсталација (са секундарним делом ТП, који припада кућним грејним инсталацијама) и грађевински и електро-пројекат топлотне подстанице без ормана енергетике.

Уколико је објект без топлотне подстанице (ТП):

Граница пројекта, односно граница пројектовања и извођења радова, је преградна славина на улазу у подстаницу гледано у смеру струјања флуида, односно преградна славина непосредно изласку из подстанице гледано у смеру струјања флуида.

Обавеза инвеститора је да изради комплетну пројектну документацију предвиђену важећом законском регулативом, а посебно машински пројекат кућних грејних инсталација.

У једном систему грејања предвидети грејна тела исте врсте;

Хоризонталну цевну мрежу (у стану), успонске водове и радијаторске прикључке водити видно или маскирано с тим да у оба случаја инсталација буде приступачна за експлоатацију и одржавање (канални са демонтажним поклопцима). Прекиди, наставци или спојеви цеви (уколико мора да постоје) мора да се формирају у видном делу цевовода, а никако у шлицу у цементној кошуљици.

Забрањено је изводити прекиде, наставке или спојеве цеви у поду или зиду.

Цеви, које се уграђују у већ припремљене шлицеве у поду, мора да буду термоизоловане и не смеју да буду у контакту са подом или зидом. Цеви мора да имају одговарајући атест за уградњу у агресивне средине.

Дефинисати нагиб хоризонталне цевне мреже.

Цевну мрежу димензионисати са постепеним падом брзине струјања од подстанице ка најудаљенијим грејним телима.

Уколико објект има своју ТП циркулацију флуида обезбедити употребом циркулационих пумпи са електронском регулацијом броја обртаја, са индексом енергетске ефи касности  $EEl \leq 0,23$ .

За објекте колективног становања и пословно-стамбене објекте предвидети заједничке вертикале кроз степенишни простор. Вертикале треба да буду израђене од челичних цеви без шави или хидроиспитаних шавних цеви.

На прикључку за сваку засебну јединицу обавезно предвидети ултразвучне калориметре за мерење појединачне потрошње са M-bus картицом за даљинску комуникацију и преградну и регулациону арматуру.

Код мешовитих објеката неопходно је да се издвоје засебне цевне мреже-циркулациони кругови, са вођењем одвојених грана за стамбени и пословни простор, односно неопходно је да се обезбеди засебно мерење и регулација.

Није дозвољено мешање различитих система грејања, осим у случају раздвајања посебних циркулационих кругова у размењивачкој топлотној подстаници.

На радијаторским прикључцима, на доводном воду предвидети уградњу радијаторских вентила са термоглавом.

Величину вишка напора, односно позиције претходне регулације (за усвојени тип вентила) уписати поред одговарајућих вентила на цртежу „шема успонских водова”.

Посебном ставком у предмеру радова предвидети извођење радова на подешавању радијаторских вентила на предвиђене позиције регулације.

Терморегулациони вентили морају бити са ограничењем температуре тако да позиција регулације највише собне температуре буде  $T_{\max} = 20^{\circ}\text{C}$ , што би требало да омогући пројектовану расподелу флуида по грејним телима у инсталацији.

На радијаторским прикључцима, на повратном воду предвидети уградњу радијаторских навијака са могућношћу затварања. На сваком грејном телу предвидети одзračну славину и славину за пуњење и прањење.

Испуст ваздуха из инсталације предвидети преко ваздушне мреже на највишој етажи објекта. Одзračну мрежу, раздвојену по зонама хоризонталне разводне мреже, свести у један од сигурносних водова отворене експанзионе посуде. Ако систем није са отвореном експанзионим посудом или је сигурносни вод сразмерно далеко, дозвољава се употреба затворених посуда. На сваком грејном телу предвидети радијаторску озраку. Вредност пробног притиска инсталације централног грејања „на хладно“ треба да износи 2 бара више од максималног хидростатичког притиска увећаног за величину напора циркулационе пумпе.

Време трајања испитивања је минимум 6h према важећем стандарду.

Предмером радова предвидети посебну ставку за испирање инсталације.

Предмером радова предвидети посебну ставку за испитивање ваздушне пропустљивости, испитивање квалитета уграђене термоизолације спољних зидова и вршење хладне и топле пробе.

За водење хоризонталне цевне мреже изнад атомских склоништа, трафостаница и осталих простора дозвољава се вођење у техничким етажама под условом да се обезбеди висина од пода до доње ивице најниже греде у том простору од 1,8 m и остали услови у складу са мерама безбедности и здравља на раду, који ће омогућити несметан приступ за квалитетно одржавање и неопходне интервенције током експлоатације.

Када нема техничке етаже, на том делу објекта мрежу треба водити видно изнад пода или испод плафона наредне етаже уз могућу примену лаких демонтажних маски.

За регулацију протока у хоризонталној цевној мрежи и пригушење вишка напора на повратним водовима прикључака успонских водова на хоризонталну мрежу, предвидети уградњу специјалних вентила за успонске водове са могућношћу претходне регулације и могућношћу прикључења диференцијалног манометра ради контроле величине пригушења.

Сви елементи предвиђени пројектом за уградњу у инсталацију морају имати одговарајуће атесте и сертификате издате од стране овлашћених и акредитованих институција и лабораторија, сходно условима групе важећих стандарда.

Машински пројекат унутрашње кућне грејне инсталације поред осталог садржи:

- извод из елабората енергетске ефикасности који се односи на топлотну заштиту објекта и прорачун коефицијената пролаза топлоте „U“ (важећи стандард). Уколико конструкција не задовољава, дистрибутер не одговара за квалитет грејања.

- прорачун топлотних губитака према важећем стандарду и важећој топлотној заштити објеката, са унутрашњим температурама према намени просторија по важећој Одлуци града о снабдевању топлотном енергијом.
  - прорачун грејних тела са одређивањем величине грејних тела према израчунатим потребним количинама топлоте и стварном одавању топлоте грејних тела по званичним подацима произвођача, потврђеним атестима.
- Пројектант посебно приказује: укупну површину и запремину просторија и објекта; укупно топлотно оптерећење израчунато и усвојено, где је  $Q$  усвојено,  $\max=1,1Q$  израчунато; раздвојено стамбени и пословни простор са свим претходним елементима; коментар о специфичној потрошњи целог објекта у односу на нормативе специфичне потрошње (приложити норматив) са закључком „задовољава“ или „не задовољава“. Уколико конструкција не задовољава, дистрибутер не одговара за квалитет грејања.
- детаљан и прецизан хидраулички прорачун цевне мреже; За индивидуалне објекте површине до 150 m<sup>2</sup> се не инсистира на овом прорачуну уколико је прикључак на средини објекта и унутрашња цевна мрежа може равномерно да се раздели по просторијама
  - прорачун регулације хоризонталне и вертикалне цевне мреже са регулацијом за свако грејно тело;
  - детаљан прорачун свих елемената секундарног дела топлотне подстанице, а посебно размењивача топлоте, циркулационих пумпи са електронском регулацијом броја обртаја и индексом енергетске ефикасности  $EEl \leq 0,23$  (радна и резервна), цевовода у ТП, вентила сигурности, експанзионе посуде, цевовода да експанзионе посуде, разделника и сабирника, вода за допуну итд. (уколико је предвиђено да се објекат прикључи у топлотној подстаници).
  - цртеж хоризонталне цевне мреже са назначеним вођењем цевне мреже: под успоном, са номиналном вредности предвиђеног нагиба, назначеним правилним издвајањем огранака и вертикала код рачвања мреже и назначеним димензијама и топлотним оптерећењем свих деоница;
  - основе етажа објекта са распоредом грејних тела у размери, са назначеним и дефинисаним свим етажирањима вертикалних цевних водова у смислу димензија, топлотног оптерећења, нагиба и предвиђене локације;
  - шему успонских водова са назначеним свим етажирањима вертикала, чврстим тачкама, компензаторима, правилним издвајањем вертикала „потопљених“ грејних тела, датим позицијама регулације радијаторских вентила и вентила на успонским водовима, назначеним димензијама и топлотним оптерећењима свих деоница;
  - грађевинске основе морају бити тачне, у стандардној размери  $R=1:50$ , прегледне, без грађевинско-архитектонских кота и са обавезном ознаком оријентације објекта;
  - писмену изјаву потписану од стране одговорног пројектанта о усаглашености са Главним машинским пројектом предајне станице и кућног разводног постројења;

#### II.4 ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОБЈЕКТА ЗА ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ И КУЋНЕ ТОПЛОТНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Припадајућу опрему са цевоводима и арматуром топлотних или претоварних подстаница, по правилу треба сместити у једну просторију у склопу стамбеног или мешовитог објекта сходно АГ пројекту, тако да развод топлотне енергије у објекту оптималан;

Просторија у којој су смештени топлотна подстаница односно само део топлотне подстанице, не сме се користити у друге сврхе.

Топлотна подстананица у склопу објекта мора да има метална врата, која се отварају према спољној страни и имају могућност уградње типске цилиндар браве, са улазом директно споља или на интерну комуникацију

У топлотној подстанници предвидети прикључак водовода са вентилом за отакање од 1/2" изнад лавабоа који је спојен са канализацијом;

Избором опреме и одговарајућом звучном изолацијом обезбедити да ниво буке у стамбеним и радним просторијама уз топлотну подстанницу проузроковане радом уређаја у подстанници не пређе 40 dB (A) дању, односно 35 dB (A) ноћу. Предвидети све потребне мере за спречавање преноса структурног звука.

### III. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРО ПРОЈЕКТОВАЊЕ ТОПЛОТНИХ ПОДСТАНИЦА И КУЋНИХ ТОПЛОТНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

#### III.1 НАПАЈАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ

Према члану 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09 и 81/09) потребно је остварити енергетске и техничке услове за прикључење топлотне подстаннице на дистрибутивни електроенергетски систем EDB.

#### 1. Енергетски услови:

- 1.1. Планирана инсталисана снага објекта (топлотне подстаннице)
- 1.2. Планирана једновремена вршна снага
- 1.3. Фактор снаге (cosφ)

#### 2. Технички услови:

##### **2.1. Место прикључења:**

Прикључење објекта на дистрибутивни електроенергетски систем извести на стубу постојеће н.н. мреже.

##### **2.2. Начин прикључења:**

Одговарајућим проводником са стуба постојеће н.н. електричне мреже непрекинуто до мерно разводног ормана (MRO) са електричним трофазним бројилом за топлотну подстанницу.

##### **2.3. Место и начин мерења испоручене електричне енергије:**

Мерење потрошње електричне енергије врши се у MRO и то директном мерном групом 10-40А, уз уградњу аутоматских осигурача номиналне струје од 25А по фази.

##### **2.4. Начин заштите од пренапона, напона и додира:**

Поставити темељни уземљивач и изградити унутрашњу електричну инсталацију објекта према одобреном максималном оптерећењу.

- Присутност шеме;
- Приступачност опреме и расположивост простора за одржавање;
- Полагање и механичка заштита проводника и каблова;

#### III.2 ЕЛЕКТРОРАЗВОДНИ ОРМАНИ

Сви електрични потрошачи у топлотној подстанници напајају се електричном енергијом из посебног електроразводног ормана, степена заштите IP-65, или вишег, који се монтира на месту одређеном у графичком делу техничке документације и на приступачном месту с обзиром на орман аутоматике.

У цепу електроразводног ормана је смештена одговарајућа једнополна шема. Електроразводни орман се напаја посебним напојним водом који је усвојен с обзиром на дозвољено оптерећење, а сагласно SRPS N.B2.752. за одговарајући тип развода.

Електроразводни орман садржи:

Опрема на вратима ормана:

- Главни прекидач УКЉ./ИСКЉ. за комплетно напајање топлотне подстанице, осим за осветљење
- Прекидач 1-0-2 за избор рада пумпа РАДНА(1)/пумпа РЕЗЕРВНА(2)
- Прекидач Р-0-А за избор режима рада пумпе 1 РУЧ./АУТ.
- Прекидач Р-0-А за избор режима рада пумпе 2 РУЧ./АУТ:
- Сигнална светиљка зелена за рад пумпе, за сваку пумпу појединачно
- Сигнална светиљка црвена за квар пумпе, за сваку пумпу појединачно

### III.3. МЕРЕЊЕ, РЕГУЛАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ

Електрична инсталација топлотне подстанице пројектује се према технолошким захтевима из машинског дела пројекта. За сваку од технолошких шема датих у прилогу услова за машинско пројектовање предвидети одговарајућу опрему у електро пројекту.

Опрема за мерење, регулацију и управљање (MRU) уграђује се у посебан орман „ERO-A“. Орман ERO-A за MRU опрему, поставља се поред главног електро-разводног ормана „ERO“ из којег се напаја електричном енергијом.

За управљање радом електро потрошача, у складу са захтевима технологије рада, уграђује се одговарајући уређај за аутоматски рад. Под аутоматским радом подразумева се унапред задата динамика рада потрошача у топлотној подстанци и могућност даљинског управљања њиховим радом.

За регулацију температуре воде у разводном воду секундарног система, предвидети регулаторе са подесивом кривом регулације температуре воде у зависности од температуре спољњег ваздуха. Сензоре за температуру спољњег ваздуха поставити на северну страну објекта на место заштићено од утицаја Сунца и локалних метеоролошких утицаја, на минималној висини 2,6 m, сходно захтевима из машинског пројекта.

За случај када је предвиђена уградња електромоторног вентила као извршног органа (централна регулација температуре у разводном воду DRP и/или ограничење протока) електро пројектом предвидети аутоматско затварање овог вентила по прекиду рада циркулационе пумпе за грејање.

У посебном прилогу Техничких услова за машинско пројектовање топлотних и претоварних подстаница приказана су регулациона кола са местима уградње мерно регулационе опреме. На основним технолошким шемама су на местима уградње регулационе опреме наведени редни бројеви регулационих кола. Регулациона кола су подељена у три групе и користе се за:

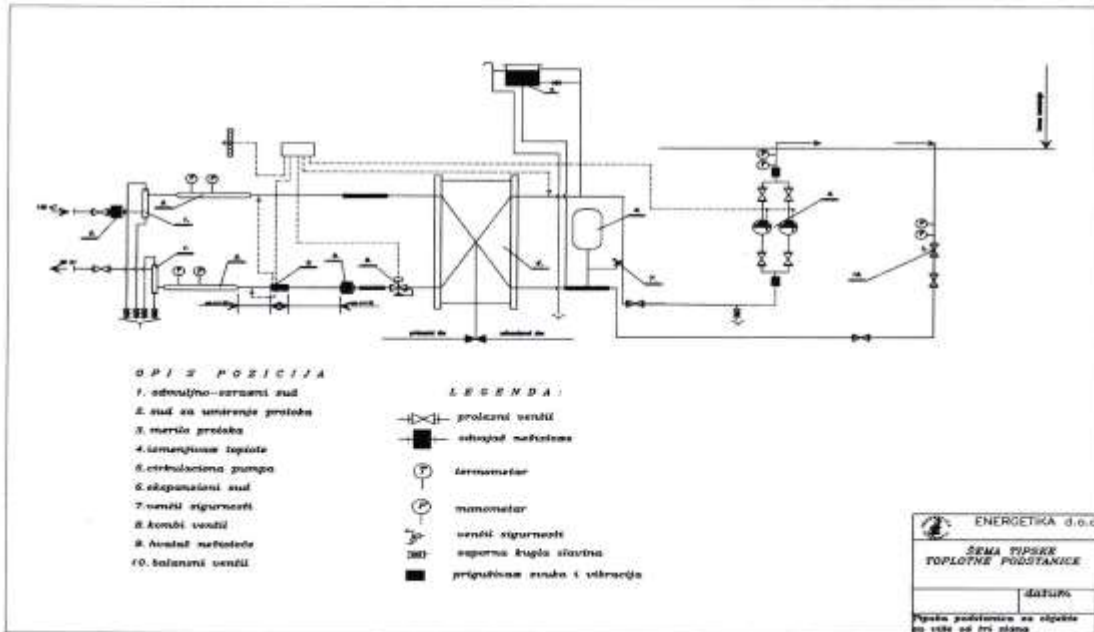
- регулацију притиска у доводном воду примарног дела ТП;
- ограничење протока и регулацију температуре воде у примарном делу ТП;
- ограничење протока и централну регулацију температуре воде у разводном воду секундарног дела ТП.

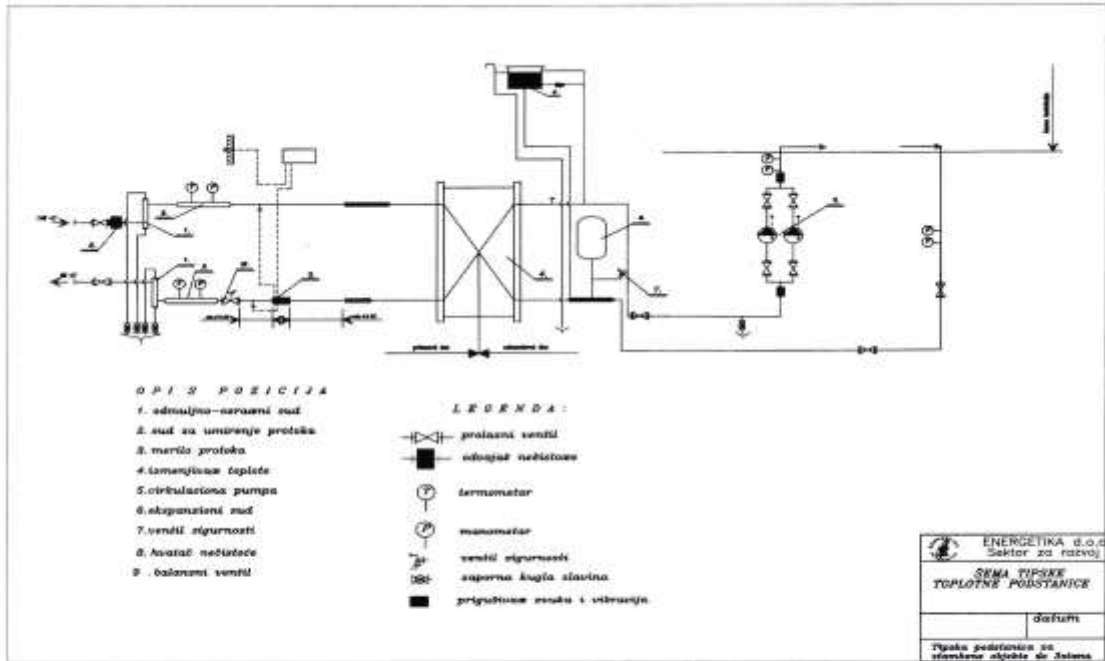
За свако регулациони круг изабрати одговарајућу опрему сагласно препоруци произвођача.

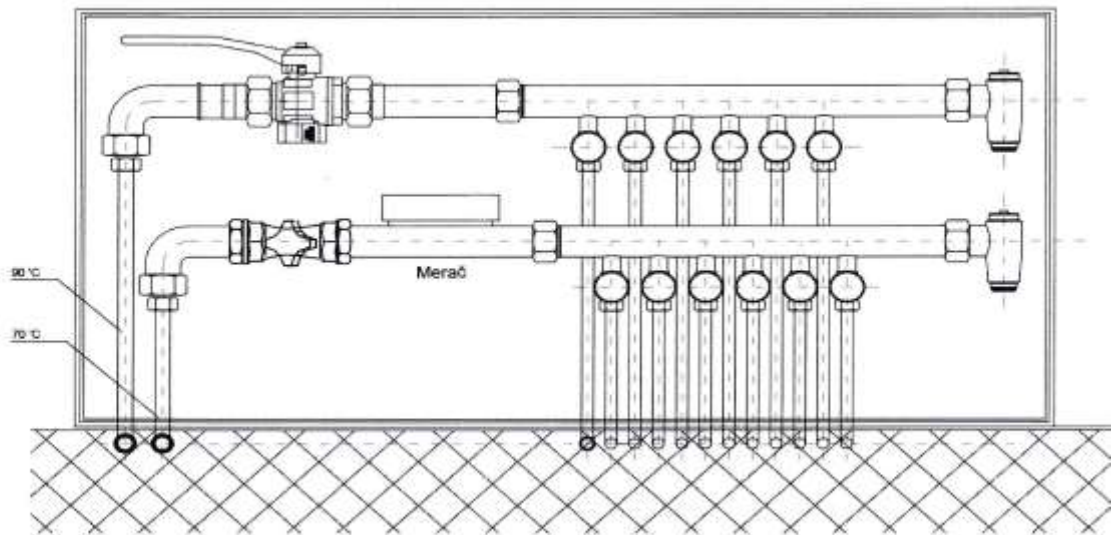
Мерење утрошене топлотне енергије врши се преко ултразвучног мерача топлотне енергије (калориметра).



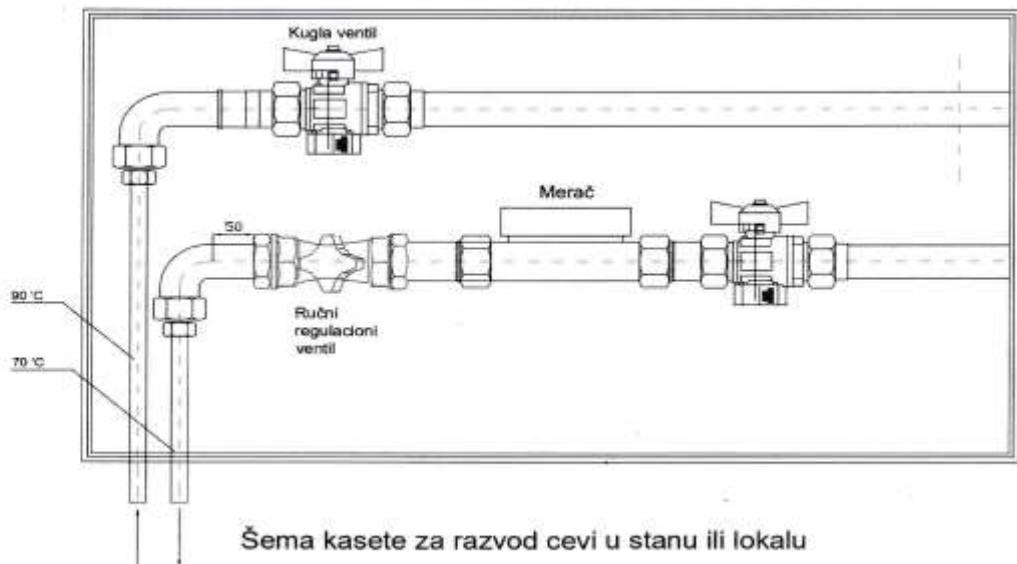
Калориметар мора бити опремљен са потребним елементима за даљински пренос сигнала у диспечерски центар (Mbus картица, M-bus модул) који морају бити компатибилни са постојећим системом за надзор „CENUS“, када се ради о објектима за колективно становање односно о мини подстанцима дозвољено је коришћење RS-232 комуникационе картице, како на контролеру тако и у калориметру. Калориметар се напаја електричном енергијом са исправљача 230VAC или 24VAC, који се набавља заједно са уређајем. Калориметар мора имати важећи сертификат издат од Завода за мере и драгоцености.



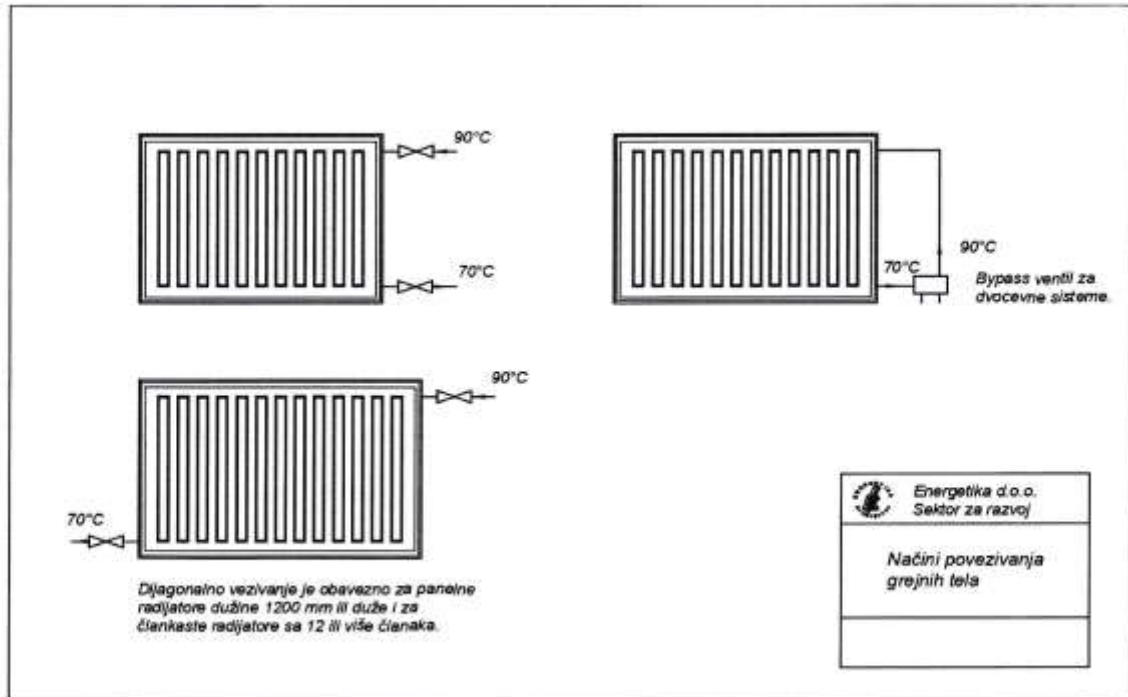




Šema kasete za razvod cevi u stanu



Šema kasete za razvod cevi u stanu ili lokalu



## СПИСАК ПОДСТАНИЦА НА ДИСТРИБУТИВНОЈ МРЕЖИ

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>МЛ-ЦЕНТАР</b>		
A	Даничићева 1	15.158	1.057.734
A	Даничићева 1/поткровље	2.029	141.550
A	Даничићева 3	13.340	646.754
A	Позоришна 6А	0.760	53.020
H	Даничићева 26А	2.222	155.086
H	Даничићева 26	1.900	132.603
H	Српских добровољаца 6	1.123	78.343
H	Др. Илије Коловића 3	0.576	40.210
A	Његошева 003-5	2.866	133.509
A	Његошева 7	1.299	
A	Краља Александра I Карађорђевића 50	1.874	100.594
A	Краља Александра I Карађорђевића 48	2.398	167.350
A	Краља Александра I Карађорђевића 46	0.470	32.769
H	Краља Александра I Карађорђевића 42	0.560	39.045
A	Краља Александра I Карађорђевића 36	0.760	53.040

Н	Бранка Радичевића 7	0.703	45.942
А	Бранка Радичевића 5 – Водовод	2.326	162.288
А	Бранка Радичевића 9	1.305	91.074
Н	Бранка Радичевића 20	1.966	137.215
Н	Бранка Радичевића 22	2.897	202.153
Н	Краља Александра I Карађорђевића 52	2.618	137.543
А	Краља Александра I Карађорђевића 56	0.964	67.285
Н	Кнеза Милоша-Ц 006	2.242	156.471
Н	Кнеза Милоша-Ц 006-надградња	0.684	39.384
Н	Кнеза Милоша-Ц 2	6.247	467.658
Н	Кнеза Милоша-Ц 003	3.618	221.855
Н	Кнеза Милоша-Ц 003-надградња	0.676	47.177
А	Кнеза Милоша-Ц 004	4.861	339.167
А	Кнеза Милоша 4-надградња	0.435	30.381
А	Карађорђева 17	1.548	98.409
А	Карађорђева 7	0.257	23.344
А	Карађорђева 3А	0.919	64.160
А	Карађорђева 12	0.643	44.844
А	Светозара Марковића - Ц 1	1.050	73.253
А	Милоја Павловића - Ц 12	0.367	25.617
Н	Милоја Павловића - Ц 6	0.750	52.340
А	Светозара Марковића - Ц 7	1.051	73.320
Н	Карађорђева 19	2.564	178.937
Н	Карађорђева 20	1.029	69.165
А	Милоја Павловића 10	3.084	185.939
А	Милоја Павловића 9	1.944	
А	Карађорђева 22	0.000	93.626
А	Светозара Марковића - Ц 13	7.496	523.060
А	Светозара Марковића 11	3.998	278.955
А	Николе Пашића - Ц 13	1.215	84.804
А	Др. Зорана Ђинђића 13	16.438	1,147.070
А	Николе Пашића - Ц 10	8.955	614.981
А	Николе Пашића - Ц 12	0.085	5.941
Н	Николе Пашића - Ц 12	5.826	406.524
А	Др. Зорана Ђинђића 17	6.688	466.722
Н	Николе Пашића - Ц 8	8.843	617.049
А	Николе Пашића 8	1.283	89.500
А	Николе Пашића - Ц 6	4.223	179.437
А	Николе Пашића - Ц 4	8.749	610.501
А	Николе Пашића - Ц 2	4.420	308.452
А	Трг војводе Радомира Путника - Ц 4	8.515	594.184
Н	Николе Пашића - Ц 31	5.324	371.494
Н	Николе Пашића - Ц 35	3.999	279.023

A	Трг слободе 1	3.841	272.255
H	Николе Пашића - Ц 37	4.887	340.994
H	Николе Пашића - Ц 37H	1.266	82.105
H	Николе Пашића - Ц 39	4.009	279.726
H	Николе Пашића - Ц 39H	0.786	54.836
H	Николе Пашића - Ц 41	1.943	135.604
H	Николе Пашића - Ц 24	1.937	135.129
A	Светозара Марковића - Ц 23	0.522	36.424
H	Светозара Марковића - Ц 31	2.575	179.707
A	Светозара Марковића 21	0.234	16.356
A	Светозара Марковића - Ц 39	2.501	174.539
A	Светозара Марковића - Ц 41	4.978	347.382
A	Др. Зорана Ђинђића 26	1.646	114.846
A	Др. Зорана Ђинђића 27	2.475	172.681
A	Јанка Веселиновића 2	1.455	101.553
A	Јанка Веселиновића 5	1.549	108.058
H	Јанка Веселиновића 27	0.861	60.108
H	Јанка Веселиновића 29	1.545	107.812
A	Јанка Веселиновића 32	3.221	240.397
H	Јанка Веселиновића 52	0.734	51.199
A	Светозара Марковића 69	5.544	386.871
A	Саве Бадњевца 5	2.505	147.747
A	Стевана Сремца 11	2.822	68.473
H	Стевана Сремца 2	1.864	130.053
A	Стевана Сремца 2- надградња	0.712	49.651
A	Града Сирена 4	1.951	136.123
A	Града Сирена 4 - надградња	0.651	45.427
H	Града Сирена 6	1.386	96.711
H	Града Сирена 6-надградња	0.662	46.204
A	Миливоја Живановића 1	2.089	145.741
A	Миливоја Живановића 1- надградња	0.726	50.695
H	Миливоја Живановића 2	1.774	123.810
H	Миливоја Живановића 2- надградња	0.625	43.620
A	Миливоја Живановића 3	2.112	147.376
H	Миливоја Живановића 5	1.977	137.935
A	Миливоја Живановића 5- надградња	0.667	46.567
H	Миливоја Живановића 7	1.642	114.546
A	Града Сирена 2	1.576	109.989
H	Града Сирена 2	0.610	42.560
H	Града Сирена 3	3.065	213.845
H	Града Сирена 9	2.228	155.478
H	Града Сирена 1	2.014	140.557
A	Града Сирена 1-надградња	0.694	48.423

Н	Града Сирена 11	1.638	114.277
Н	Града Сирена 5	2.490	173.770
Н	Града Сирена 7	1.790	124.923
Н	Града Сирена 7-надградња	0.793	55.328
Н	Светозара Марковића - Ц 86	0.458	31.980
А	Светозара Марковића - Ц 91	4.741	313.456
А	Града Сирена 13	2.602	181.601
Н	Црвене заставе 1	2.418	168.756
Н	Црвене заставе 2	1.915	133.663
Н	Црвене заставе 3	2.435	169.919
А	Црвене Заставе 3-надградња	0.459	
Н	Црвене заставе 4	2.055	143.422
А	Црвене заставе 4 - надградња	0.467	32.616
Н	Црвене заставе 5	2.388	166.646
А	Црвене заставе 5-надградња	0.508	
А	Црвене заставе ББ	0.666	46.497
А	Црвене заставе ББ	2.860	199.558
Н	Змај Јовина - Ц 1	6.511	447.095
А	Змај Јовина 1- надградња	1.354	94.511
Н	Змај Јовина - Ц 2	0.931	64.942
Н	Змај Јовина - Ц 2Н	1.765	123.179
Н	Змај Јовина - Ц 4	0.878	61.265
Н	Змај Јовина - Ц 4Н	0.784	54.737
Н	Светозара Марковића - Ц 77	2.035	142.009
А	Епископа Саве 7	3.269	173.736
А	Епископа Саве 9 надградња	0.660	
Н	Епископа Саве 8	2.244	130.501
А	Милована Гушића 14	0.927	64.711
А	Епископа Саве 11	3.034	141.559
А	Епископа Саве 15	7.048	395.049
А	Епископа Саве 17Н	0.629	
А	Епископа Саве 12	7.217	402.021
А	Епископа Саве 14- надградња	0.658	38.276
А	Светозара Марковића 95	2.769	147.598
Н	Епископа Саве 16	2.498	145.260
А	Милована Гушића 82	2.943	165.629
Н	Милована Гушића 6	0.885	61.738
Н	Милована Гушића 18	1.510	105.398
А	Милована Гушића 50	0.749	2.836
Н	Милована Гушића 62	0.599	41.817
А	Милована Гушића 68	0.324	22.640
Н	Михаила Ивеше 1	7.901	551.313
Н	Михаила Ивеше 1А	0.153	10.665
Н	Марка Миљанова 1	0.549	38.339
Н	Марка Миљанова 2	0.377	26.290

A	Милована Глишића 13	6.580	459.135
A	Цара Лазара 15	2.014	140.554
H	Цара Лазара 15A	1.409	98.308
H	Цара Лазара 10	0.833	58.134
A	Цара Лазара 6A	0.694	48.450
H	Цара Лазара 4	0.427	29.813
H	Танаска Рајића 54	0.939	65.557
H	Танаска Рајића 61	0.502	34.997
H	Танаска Рајића 68	4.794	334.491
A	Танаска Рајића 62-64	4.410	233.282
A	Бранислава Нушића 11	1.672	116.665
H	Бранислава Нушића 14	0.609	42.527
H	Бранислава Нушића 17	0.932	65.040
H	Бранислава Нушића 19	1.154	80.521
H	Бранислава Нушића 22/И	1.032	72.039
H	Бранислава Нушића 22/ИИ	0.777	54.209
H	Бранислава Нушића 22/ИИ	0.257	17.905
H	Немањина 20	0.133	9.280
A	Радоја Домановића 12А ПМФ-1	12.336	860.783
A	Радоја Домановића 12А ПМФ ИИ	5.528	385.749
A	Радоја Домановића 12	2.117	147.738
A	Радоја Домановића 6	5.524	385.477
A	Радоја Домановића 8	15.932	1.111.740
A	Радоја Домановића 2	9.029	630.016
A	Краља Милана ИВ 14	7.965	555.800
A	Сестре Јањић 6	23.047	1.608.203
A	Сестре Јањић 6	4.158	290.142
A	Сестре Јањић 6	9.592	669.330
H	Краља Милана ИВ 17	4.285	302.588
H	Булевар краљице Марије 1	6.033	428.880
H	Булевар краљице Марије 3А	2.080	145.137
A	Града Сирена 2А	0.648	45.203
A	Јанка Веселиновића 18	1.855	
A	Карађорђева 47	3.725	154.878
A	Милована Гушића 23	3.159	108.980
A	Танаска Рајића 63-65	4.588	173.159
A	Светозара Марковића 32	0.806	45.160
A	Светозара Марковића 46	2.706	147.142
A	Даничићева 11	1.958	
A	Танаска Рајића 005-7	2.611	147.313
H	Позоришна 2	0.093	6.501
H	Позоришна 2А	0.135	9.408
A	Позоришна 6	0.292	20.370
H	Позоришна 8	0.209	14.600
H	Позоришна 8А	0.213	14.860



Н	Позоришна 10	0.211	14.702
Н	Позоришна 10А	0.318	22.215
Н	Позоришна 12	0.494	34.465
Н	Позоришна 14	0.444	31.013
Н	Позоришна 16	0.458	31.969
Н	Позоришна 20	0.231	16.120
Н	Позоришна 24	0.320	22.320
Н	Позоришна 26	0.358	25.016
Н	Позоришна 28	0.318	22.167
Н	Др. Зорана Ђинђића 12	0.320	22.308
Н	Др. Зорана Ђинђића 23	0.218	15.185
Н	Др. Зорана Ђинђића 25А	0.253	17.621
Н	Даничићева 5	0.310	21.640
А	Боре Станковића 6	0.408	28.459
А	Светозара Марковића 18А	0.222	15.522
Н	Светозара Марковића 56	0.123	8.593
Н	Српских Добровољаца 20	0.515	35.908
Н	Светлика Ранковића 10	0.272	19.000
Н	Боре Станковића 1	0.186	13.002
Н	Боре Станковића3	0.462	32.244
Н	Боре Станковића 8	0.254	17.740
Н	Бранчевска 1	0.234	16.317
Н	Бранислава Нушића 1	0.282	19.684
Н	Бранислава Нушића 6	0.791	55.175
Н	Бранислава Нушића 7	0.273	19.060
Н	Бранислава Нушића 9	0.428	29.870
Н	Бранислава Нушића 12	0.229	16.000
Н	Бранислава Нушића 13	0.355	24.794
Н	Бранислава Нушића 15	0.234	16.351
Н	Бранислава Нушића 18А	0.199	13.910
Н	Бранислава Нушића 20	0.191	13.308
Н	Бранислава Нушића 20	0.283	19.749
Н	Бранислава Нушића 23	0.226	15.777
Н	Бранислава Нушића 24	0.489	34.097
Н	Бранислава Нушића 25	0.674	47.062
Н	Бранислава Нушића 26	0.181	12.600
Н	Бранислава Нушића 26А	0.202	14.130
Н	Бранка Радичевића 18	0.170	11.850
Н	Бранка Радичевића 18А	0.160	11.180
Н	Цара Лазара 2	0.197	13.776
А	Цара Лазара 9	0.554	38.682
Н	Цара Лазара 10А	0.335	23.364
Н	Цара Лазара 14	0.141	9.833
А	Цара Лазара 14А	0.165	11.479
Н	Цара Лазара 16	0.187	13.075

H	Цара Лазара 20	0.338	23.600
H	Цара Лазара 22	0.243	16.939
H	Цара Лазара 24	0.430	29.990
H	Цара Лазара 24A	0.111	7.750
A	Цара Лазара 28	2.094	
H	Цара Лазара 30	0.389	27.159
H	Цара Лазара 32	0.526	36.730
H	Цетињска 2	0.401	28.000
H	Цетињска 7A	0.383	26.721
H	Цетињска 7	0.314	21.917
H	Цетињска 10	0.506	35.342
H	Цетињска 11A	0.416	29.000
H	Цетињска 12	0.408	28.488
H	Даничићева 6	0.618	43.140
H	Даничићева 8	0.178	12.394
H	Даничићева 16A	0.379	26.460
H	Даничићева 18	0.774	54.015
H	Даничићева 18A	0.265	18.497
H	Даничићева 20	0.325	22.700
H	Даничићева 22	0.288	20.100
H	Даничићева 22A	0.351	24.518
H	Др. Илије Коловића 3A	0.256	17.880
H	Др. Илије Коловића 5	0.241	16.800
H	Др. Илије Коловића 9	0.286	19.990
H	Др. Илије Коловића 11	0.419	29.250
H	Др. Илије Коловића 13	0.249	17.345
H	Др. Илије Коловића 15	0.481	33.572
H	Др. Илије Коловића 15A	0.114	7.950
H	Др. Илије Коловића 23	0.576	40.220
H	Јанка Веселиновића 1	0.416	29.039
H	Јанка Веселиновића 3	0.513	35.779
H	Јанка Веселиновића 11	0.198	13.832
H	Јанка Веселиновића 13	0.587	40.930
H	Јанка Веселиновића 15	0.559	39.000
H	Јанка Веселиновића 19	0.430	30.000
H	Јанка Веселиновића 19A	0.272	19.000
H	Јанка Веселиновића 23	0.108	7.510
H	Јанка Веселиновића 25	0.415	28.950
H	Јанка Веселиновића 26	0.274	19.110
A	Јанка Веселиновића 28	0.258	18.000
H	Јанка Веселиновића 30	0.191	13.340
H	Јанка Веселиновића 30A	0.211	14.700
H	Јанка Веселиновића 33	0.587	40.994
H	Јанка Веселиновића 39	0.497	34.650
H	Јанка Веселиновића 42	0.456	31.851

H	Јанка Веселиновића 43	0.220	15.320
H	Јанка Веселиновића 44	0.645	45.000
H	Јанка Веселиновића 50А	0.375	26.169
H	Јанка Веселиновића 54	0.294	20.537
H	Јанка Веселиновића 56	0.469	32.761
H	Јанка Веселиновића 62	0.377	26.332
H	Јанка Веселиновића 72	0.555	38.700
H	Јанка Веселиновића 72А	0.604	42.142
H	Јанка Веселиновића 74	0.349	24.335
H	Јанка Веселиновића 76	0.276	19.230
H	Јанка Веселиновића 78	0.205	14.280
H	Јанка Веселиновића 80	0.415	28.961
H	Карађорђева 5	0.318	22.168
H	Карађорђева 8	0.445	31.076
H	Карађорђева 9	0.387	26.980
H	Карађорђева 14	0.205	14.310
H	Карађорђева 24	0.182	12.670
H	Карађорђева 25/1	0.245	17.080
H	Карађорђева 25/2	0.169	11.761
H	Карађорђева 25/3	0.207	14.450
H	Карађорђева 25/4	0.622	43.418
H	Карађорђева 25/5	0.358	24.963
H	Карађорђева 25/6	0.736	51.386
H	Карађорђева 27	0.121	8.440
H	Карађорђева 27А	0.331	23.120
H	Карађорђева 27Б	0.184	12.830
H	Карађорђева 29	0.487	33.982
H	Карађорђева 30	0.221	15.416
H	Карађорђева 31	0.347	24.234
H	Карађорђева 31А	0.506	35.303
H	Карађорђева 32	0.451	31.480
H	Карађорђева 33	0.712	49.678
H	Краља Александра I Карађорђевића 34Б	0.258	18.000
A	Краља Александра I Карађорђевића 34	0.338	23.615
H	Краља Александра I Карађорђевића 54	0.651	45.429
H	Краља Александра I Карађорђевића 60	0.529	36.898
H	Краља Александра I Карађорђевића 82	0.194	13.520
H	Краља Александра I Карађорђевића 34	0.910	51.670
H	Краља Александра I Карађорђевића 84А	0.450	31.378

Н	Краља Александра I Карађорђевића 86А	0.457	31.900
Н	Краља Александра I Карађорђевића 104	0.607	42.328
Н	Краља Александра I Карађорђевића 104А	0.135	9.450
Н	Краља Александра I Карађорђевића 106	0.333	13.023
Н	Краља Александра I Карађорђевића 106А	0.304	21.200
Н	Краља Александра I Карађорђевића 108	0.751	52.408
Н	Краља Александра I Карађорђевића 114	0.202	14.130
Н	Краља Александра I Карађорђевића 116	0.302	21.075
Н	Краља Александра I Карађорђевића 118А	0.120	8.349
Н	Краља Александра I Карађорђевића 118Д	0.263	18.374
Н	Краља Александра I Карађорђевића 124	0.502	35.000
Н	Краља Александра I Карађорђевића 126	0.223	15.550
Н	Лоле Рибара-Ц 10	0.462	26.890
Н	Лоле Рибара-Ц 16	0.427	29.799
А	Лоле Рибара-Ц 16Б	0.241	16.820
Н	Лоле Рибара-Ц 19	0.570	39.804
Н	Милована Гушића 2	0.455	31.719
Н	Милована Гушића 7	0.533	37.206
Н	Милована Гушића 9	0.507	35.355
Н	Милована Гушића 11	0.239	16.650
Н	Милована Гушића 13	0.353	24.662
Н	Милована Гушића 16	0.468	32.650
Н	Милована Гушића 17	0.200	13.935
Н	Милована Гушића 20	0.345	24.066
Н	Милована Гушића 21	0.566	39.486
Н	Милована Гушића 22	0.538	37.566
Н	Милована Гушића 24	0.330	23.061
Н	Милована Гушића 25	0.210	14.680
Н	Милована Гушића 25А	0.472	32.940
Н	Милована Гушића 26	0.501	34.948
Н	Милована Гушића 26А	0.488	34.057
Н	Милована Гушића 27	0.276	19.281
А	Милована Гушића 28	0.809	56.439
Н	Милована Гушића 29	0.328	22.880
Н	Милована Гушића 30	0.541	37.755
Н	Милована Гушића 32	0.317	22.137

H	Милована Гушића 41	0.252	17.550
H	Милована Гушића 45	0.510	35.586
H	Милована Гушића 47	0.519	36.189
H	Милована Гушића 48	0.318	22.161
H	Милована Гушића 49	0.408	28.457
H	Милована Гушића 51	0.387	27.016
H	Милована Гушића 53	0.337	23.499
H	Милована Гушића 55	0.248	17.309
H	Милована Гушића 56	0.150	10.492
H	Милована Гушића 56А	0.222	15.522
H	Милована Гушића 57	0.596	41.618
H	Милована Гушића 64	0.473	33.012
H	Милована Гушића 66	0.311	21.667
H	Милована Гушића 67	0.085	5.949
H	Милована Гушића 73	0.182	12.710
H	Милована Гушића 75	0.341	23.763
H	Милована Гушића 77	0.203	14.193
H	Милована Гушића 83	0.222	15.517
H	Милована Глишића 3	0.342	23.863
H	Милована Глишића 5	0.302	21.071
H	Милована Глишића 18	0.185	12.936
H	Милована Глишића 20	0.573	39.957
H	Милована Глишића 32	0.430	30.000
H	Немањина 1	0.344	24.000
H	Немањина 1А	0.206	14.402
H	Немањина 1Б	0.373	26.000
H	Немањина 3	0.516	36.000
H	Немањина 4	0.195	13.607
H	Немањина 12	0.212	14.796
H	Немањина 16	0.126	8.787
H	Николе Пашића - Ц 27	0.151	10.550
H	Николе Пашића - Ц 29	0.203	14.160
H	Његошева 4	0.440	30.728
H	Његошева 4А	0.365	25.446
H	Његошева 6	0.069	4.836
H	Његошева 8	0.555	38.738
H	Радоја Домановића 35	0.233	16.250
H	Саве Бадњевца 2А	0.143	9.980
H	Саве Бадњевца 2	0.517	36.107
H	Саве Бадњевца 6	0.709	49.499
H	Сестре Јањић 2	0.452	31.541
H	Слободана Перовића 4	0.289	20.140
A	Српских Добровољаца 5	0.156	10.867
H	Српских добровољаца 8	0.066	4.602
H	Српских добровољаца 10	0.430	30.000

H	Српских добровољаца 11	0.311	21.672
H	Српских добровољаца 14	0.509	35.500
H	Српских Добровољаца 16	0.281	19.600
H	Српских добровољаца 18	0.431	30.063
H	Српских добровољаца 19	0.215	15.010
H	Стевана Сремца 4	0.513	35.813
H	Стевана Сремца 6	0.330	23.000
A	Стевана Сремца 8	0.451	31.500
H	Стевана Сремца 9	0.098	6.821
H	Стевана Сремца 10	0.215	14.985
H	Стевана Сремца 12	0.380	26.531
A	Светолика Ранковића 1	0.216	15.080
H	Светолика Ранковића 2	0.752	52.450
H	Светолика Ранковића 3	0.526	15.523
H	Светолика Ранковића 4	0.177	12.370
H	Светолика Ранковића 7	0.252	17.557
H	Светолика Ранковића 9	0.199	13.909
H	Светолика Ранковића 11	0.657	45.860
H	Светолика Ранковића 12	0.297	20.700
H	Светолика Ранковића 12А	0.384	26.790
H	Светолика Ранковића 13	0.294	20.492
H	Светолика Ранковића 18	0.291	20.334
H	Светолика Ранковића 19	0.211	14.700
H	Светолика Ранковића 23	0.482	33.645
H	Светолика Ранковића 23А	0.469	32.760
H	Светолика Ранковића 25	0.400	27.907
H	Светолика Ранковића 28	0.108	7.535
H	Светолика Ранковића 30	0.522	36.445
H	Светолика Ранковића 032	0.188	13.104
H	Светолика Ранковића 32А	0.168	11.720
H	Светозара Марковића - Ц 4А	0.290	20.258
H	Светозара Марковића - Ц 14	0.470	32.807
H	Светозара Марковића - Ц 15Б	0.310	21.612
H	Светозара Марковића - Ц 20	0.262	18.263
H	Светозара Марковића - Ц 20Б	0.206	14.340
H	Светозара Марковића - Ц 20Ц	0.243	16.990
H	Светозара Марковића - Ц 22	0.330	23.000
H	Светозара Марковића - Ц 26	0.354	24.712
A	Светозара Марковића - Ц 30	0.692	48.300
H	Светозара Марковића - Ц 33	0.227	15.830
H	Светозара Марковића - Ц 33А	0.173	12.091
H	Светозара Марковића - Ц 35	0.073	5.106
H	Светозара Марковића - Ц 36	0.325	22.675
H	Светозара Марковића - Ц 36А	0.215	15.012
H	Светозара Марковића - Ц 37	0.323	22.509

H	Светозара Марковића - Ц 45	0.181	12.620
H	Светозара Марковића - Ц 50	0.283	19.751
H	Светозара Марковића - Ц 51	0.214	14.915
H	Светозара Марковића - Ц 52	0.297	20.732
H	Светозара Марковића - Ц 54	0.351	24.492
H	Светозара Марковића - Ц 58	0.234	16.328
H	Светозара Марковића - Ц 60	0.202	14.130
A	Светозара Марковића 62	0.390	27.180
H	Светозара Марковића - Ц 66	0.345	24.072
H	Светозара Марковића - Ц 75	0.410	28.587
A	Светозара Марковића - Ц 78	0.697	48.644
H	Светозара Марковића 80	0.543	37.880
A	Светозара Марковића - Ц 17	0.258	18.002
H	Танаска Рајића 3	0.727	50.753
H	Танаска Рајића 4	0.274	19.110
A	Танаска Рајића 4А	0.170	11.848
H	Танаска Рајића 4Ц	0.284	19.802
H	Танаска Рајића 6	0.330	23.000
H	Танаска Рајића 9	0.260	18.123
H	Танаска Рајића 13	0.240	16.716
H	Танаска Рајића 20	0.315	22.000
H	Танаска Рајића 22	0.403	28.150
H	Танаска Рајића 23	0.619	43.216
H	Танаска Рајића 24	0.370	25.786
A	Танаска Рајића 26	0.477	33.318
H	Танаска Рајића 28	0.149	10.370
H	Танаска Рајића 30	0.427	29.800
A	Танаска Рајића 32	0.490	34.199
H	Танаска Рајића 33	0.231	16.130
H	Танаска Рајића 35	0.314	21.944
H	Танаска Рајића 35Б	0.201	14.000
H	Танаска Рајића 35Ц	0.327	22.812
H	Танаска Рајића 36	0.369	25.720
A	Танаска Рајића 40	0.299	20.866
H	Танаска Рајића 41	0.297	20.700
H	Танаска Рајића 41А	0.257	17.946
H	Танаска Рајића 42	0.258	18.000
H	Танаска Рајића 44	0.276	19.251
H	Танаска Рајића 45	0.562	19.640
H	Танаска Рајића 46	0.147	10.229
H	Танаска Рајића 48	0.407	28.410
H	Танаска Рајића 50	0.298	20.796
H	Танаска Рајића 56	0.521	36.347
H	Танаска Рајића 57	0.411	28.702
H	Танаска Рајића 58	0.457	31.860

Н	Танаска Рајића 59	0.280	19.570
Н	Танаска Рајића 61	0.236	16.500
Н	Војводе Мишића 7	0.215	15.000
Н	Војводе Мишића 17	0.215	15.000
Н	Војводе Мишића 19	0.230	16.042
Н	Војводе Мишића 19А	0.204	14.252
Н	Војводе Мишића 21	0.401	27.982
Н	Војводе Мишића 35	0.153	10.672
Н	Танаска Рајића 28А	0.168	11.739
А	Стевана Сремца 13	2.806	
А	Светозара Марковића 8	2.663	151.079
А	Светозара Марковића 84	1.488	
А	Јанка Веселиновића 82	3.235	
А	Светозара Марковића 33Б	0.246	
А	Немањина 5	1.409	
А	Милована Глишића 8	2.245	
А	Др. Зорана Ђинђића 35	5.230	
А	Боре Станковића 4	0.138	9.655
А	Светозара Марковића 19	0.493	34.380
А	Позоришна 28А	0.267	18.637
А	Боре Станковића 14	0.220	15.386
Н	Браничевска 3	0.358	25.009
А	Делиградска 8	0.346	24.118
Н	Цара Лазара 4	0.441	30.793
Н	Милована Гушића 17А	0.203	14.200
А	Српских Добровољца 1	0.173	12.095
А	Делиградска 8-зграда	1.035	
А	Саве Бадњевца 3	1.104	
А	Светозара Марковића 10	2.792	
А	Светозара Марковића 68	2.908	
А	Цетињска 8	2.225	
А	Танаска Рајића 44А	0.184	12.860
А	Кнеза Милоша 1А	4.215	
А	Карађорђева 49	1.972	
А	Милована Гушића 8	1.186	
А	Немањина 1Ц	0.397	
А	Немањина 8	0.604	
А	Светозара Марковића 40-42	2.381	
А	Светозара Марковића 29	2.494	
Н	Светозара Марковића 24	0.475	33.151
А	Милована Гушића број 87	4.702	
А	Светозара Марковића 116	5.389	313.384
Н	Николе Пашића 15 (Градска топлана)		
А	Николе пашића 19	4.949	



A	Светозара Марковића 71	2.584	
A	Јанка Веселиновића бб	2.546	177.675
A	Милована Гушића 19	2.483	

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>ЛЕПЕНИЦА-МЛ</b>		
A	Трг Тополиваца 4	1.560	108.846
A	Трг Тополиваца 2	2.464	118.487
H	Косовска 1	6.028	420.605
H	Лепенички булевар 1 - Заставин солитер	14.988	1,045.878
H	Лепенички булевар 3	7.624	531.972
H	Књегиње Љубице 1	0.173	12.102
H	Књегиње Љубице 2	0.764	53.312
H	Краља Петра I 6	0.539	37.580
A	Милутина Марковића 1 - Т.Ц. Циту пасаге	3.269	63.526
A	Краља Петра I 16	2.024	168.124
H	Краља Петра I 8	2.420	161.208
A	Краља Петра I 10 – АЛФА банка	0.556	38.815
A	Краља Петра I 4	2.501	174.514
A	Краља Петра I 2	0.755	52.675
A	Краља Петра I 11	2.590	180.736
A	Краља Петра I 7	0.609	42.485
A	Краља Петра I 9	0.158	11.032
A	27. марта 14	8.378	584.641
A	27. марта 19 Т.Ц. Раднички	4.934	206.420
A	Милоја Павловића 1	1.245	86.893
A	Николе Пашића 1	4.177	291.446
H	Милоја Павловића бр. 3	0.484	33.758
H	Милоја Павловића 7	0.844	38.046
H	Лоле Рибара 8	0.119	8.270
H	Лепенички булевар 5	7.757	541.265
H	Лепенички булевар 7	7.724	538.991
H	Лепенички булевар 9	7.573	528.425
A	Краља Петра I 20	1.968	137.318
A	Краља Петра I 20	0.380	26.502
A	Лепенички булевар 9А	1.911	133.353
A	Краља Петра I 26	0.764	53.340
A	Краља Ретра I 28	4.376	305.370
H	Вишњићева 2	2.193	153.023
H	Лепенички булевар 13	6.773	472.616
A	Лепенички булевар 13- надградња	0.410	

A	Саве Немањића 2	7.600	530.337
A	Вишњићева 1	0.315	21.980
H	Вишњићева 3	0.153	10.650
H	Лепенички булевар 21	9.568	667.674
A	Краља Петра I 38	4.603	321.206
H	Краља Петра I 36/II	5.584	389.648
H	Краља Петра I 32/I	10.938	763.257
A	Краља Петра I 30	4.327	301.950
H	Др. Зорана Ђинђића 2	7.612	531.137
H	Др. Зорана Ђинђића 8	10.464	730.180
H	Кумановска 8	1.176	82.090
A	Кумановска 8	0.368	25.650
H	Кумановска 8	0.527	36.750
H	Кумановска 6	0.287	20.025
A	Др. Зорана Ђинђића 4А	0.443	36.688
A	Кумановска 4	1.005	70.158
H	Саве Ковачевића 16	0.118	8.207
H	Саве Ковачевића 18	0.225	15.682
H	Саве Ковачевића 24	0.219	15.247
H	Кумановска 5-7	5.229	364.855
A	Кумановска 3	7.268	507.130
A	Кумановска 3	0.536	37.370
H	Лепенички булевар 27	7.655	534.140
H	Лепенички булевар 29	8.005	558.555
H	Лепенички булевар 31	7.620	531.706
H	Града Сирена 22	7.652	533.948
A	Саве Ковачевића 30	2.464	171.914
A	Саве Ковачевића 26А	0.707	45.621
H	Саве Ковачевића 40	0.421	29.394
H	Саве Ковачевића 38	0.307	21.432
H	Саве Ковачевића 42	0.450	31.410
H	Саве Ковачевића 46	0.236	16.483
H	Саве Ковачевића 48	0.425	29.641
H	Града Сирена 16	12.175	845.798
A	Града Сирена 16- надградња	0.229	15.967
H	Града Сирена 24	7.722	538.816
A	Града Сирена 15	11.395	669.835
H	Саве Ковачевића 13	2.147	149.791
A	Саве Ковачевића 13- надградња	0.677	
A	Саве Ковачевића 15	2.407	167.933
H	Саве Ковачевића 17	1.605	112.015
A	Саве Ковачевића 17- надградња	0.667	
H	Саве Ковачевића 19	2.011	140.344
A	Саве Ковачевића 19-	0.714	

	надградња		
H	Војислава Калановића 1A	5.455	358.361
H	Војислава Калановића 1	2.914	211.391
A	Војислава Калановића 2	6.490	452.861
A	Војислава Калановића 2-надградња	1.797	
H	Војислава Калановића 4	6.111	426.407
H	Војислава Калановића 6	6.038	404.553
A	Војислава Калановића 6-надградња	1.577	
A	Драгослава Срејовића 29	7.165	499.993
H	Драгослава Срејовића 25	8.251	566.440
H	Драгослава Срејовића 23	3.648	245.274
H	Драгослава Срејовића 17	1.499	108.663
H	Др. Зорана Ђинђића 1	8.079	563.740
A	Саве Ковачевића 12	0.933	65.080
A	Др. Зорана Ђинђића 9	8.099	565.132
A	Саве Ковачевића 3а	0.719	50.158
A	Срете Младеновића 3	9.508	663.464
H	Саве Ковачевића 1	7.352	474.621
H	Саве Ковачевића 1	0.700	48.838
H	Саве Ковачевића 3	7.229	492.830
H	Саве Ковачевића 3	0.657	45.866
H	Срете Младеновића 1	5.030	350.961
A	Срете Младеновића 2 - Т.П. Чар	4.611	321.785
A	Др. Зорана Ђинђића 11 - Атекс	2.141	19.420
A	Др. Зорана Ђинђића 11	0.622	23.290
A	Др. Зорана Ђинђића 11	0.248	57.911
A	Саве Ковачевића 16А	0.216	15.040
A	Др. Зорана Ђинђића 10-Макси	2.609	182.042
A	Др. Зорана Ђинђића 10-Градски Дом	6.932	597.899
A	Саве Ковачевића 5	0.961	67.050
A	Саве Ковачевића 5	1.216	84.840
A	Трг слободе 3	17.784	1.240.956
H	Николе Пашића 16/3	2.576	179.758
H	Николе Пашића 16/ III надградња	0.257	17.950
H	Николе Пашића 16/2	4.798	334.807
H	Николе Пашића 18/2	4.470	311.939
H	Владике Николаја Велимировића 4	3.184	222.199
H	Николе Пашића 20/1	4.468	311.766
A	Николе Пашића 20-надградња	0.938	
H	Николе Пашића 22/2	4.639	323.689
H	Николе Пашића 22/2	0.496	34.580

A	Владике Николаја Велимировића 2	4.801	335.047
A	Владике Николаја Велимировића 2- надградња	1.424	99.358
H	Владике Николаја Велимировића 7	3.246	226.503
H	Владике Николаја Велимировића 5	3.195	222.949
H	Владике Николаја Велимировића 3	3.342	233.203
H	Владике Николаја Велимировића 1	3.015	210.379
A	Града Сирена 10	0.058	4.082
A	Саве Ковачевића 7	1.924	134.244
A	Града Сирена 10	0.358	25.000
H	Саве Ковачевића 9	4.307	300.559
H	Саве Ковачевића 9	0.365	25.440
H	Саве Ковачевића 11	4.416	308.120
H	Саве Ковачевића 11	0.379	26.440
A	Црвеног Барјака 1 Ј.П. Градске тржнице	0.749	52.300
H	Дечанска 12	0.303	21.111
H	Дечанска 10	0.370	25.851
H	Дечанска 006	0.266	18.593
H	Дечанска 5	0.215	14.982
H	Дечанска 4	0.178	12.401
H	Дечанска 2Б	0.142	9.921
H	Дечанска 1	0.188	13.100
A	27. марта 13А	0.070	4.871
H	Краља Александра I Карађорђевића 1 - Штафета	2.681	181.536
H	Краља Александра I Карађорђевића 3А	0.238	16.621
H	Краља Александра I Карађорђевића 5	0.247	17.269
H	Краља Александра I Карађорђевића 27	0.418	29.175
A	Краља Александра I Карађорђевића 27	0.176	12.260
H	Краља Александра I Карађорђевића 27А	0.382	26.664
A	Краља Александра I Карађорђевића 31 Нова Црква	0.781	54.489
H	Црвеног барјака 7	0.332	23.150
H	Црвеног барјака 12	0.295	20.569
A	Црвеног барјака 14	0.615	42.946
H	Црвеног барјака 16	0.462	32.256
H	Црвеног барјака 18	0.252	17.571
A	Црвеног барјака 9	0.156	10.920
H	Црвеног барјака 9Б	0.365	25.466

H	Црвеног барјака 9А	0.341	23.770
H	Црвеног барјака 11А	0.213	14.876
H	Црвеног барјака 11	0.100	6.956
A	Црвеног барјака 13	0.189	13.192
A	Битољска 2	1.324	92.366
A	Краља Александра I Карађорђевића 25	0.607	29.623
A	Бранка Радичевића 16/А	4.745	331.100
A	Бранка Радичевића 12	3.030	211.419
A	Бранка Радичевића 10	2.603	181.635
H	Бранка Радичевића 4	0.457	31.883
H	Вука Караџића 8	0.396	27.640
H	Вука Караџића 10	0.356	24.823
A	Бранка Радичевића 3	2.715	189.464
A	Бранка Радичевића 1	0.805	56.202
A	Вука Караџића 6	0.338	23.594
A	Краља Петра I 1	0.617	43.039
A	Николе Пашића 9	3.931	254.055
A	Краља Петра I 27	2.067	
A	Саве Ковачевића 6-8	0.310	21.635
A	Срете Младеновића 1Б	1.994	116.060
A	Драгослава Срејовића 28	2.286	
A	Црвеног барјака 15	1.634	
A	Дечанска 10А	0.222	15.491
A	Николе Пашића 7	4.067	
A	Бранка Радичевића 14	0.270	18.868
A	Николе Пашића 13	3.006	84.599
A	Краља Александра I Карађорђевића 31	0.717	50.000
A	Срете Младеновића 1В	2.970	
A	Кумановска 9	2.228	
A	Милоја Павловића 26	10.501	
A	Милутина Марковића 2	1.262	
A	Саве Ковачевића 20	3.587	
A	Саве Немањића бр. 5	3.373	
A	Кнегиње Љубице 6	0.142	9.938
A	Црвеног барјака број 17	1.217	
A	Јована Ристића број 15	2.258	157.562
A	Милутина Марковића број 4	0.659	
A	Бранка Радичевића 6,6А	2.053	
H	Маглићка 2	9.108	628.439

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>ЕРДОГЛИЈА-МЛ</b>		
A	Старине Новака 8/1	1.179	82.284
H	Даничићева-Е 91Б		347.502
A	Даничићева 91	2.675	160.733
A	Даничићева 91Б-надградња	0.997	69.554
A	Старине Новака 33	4.920	343.340
A	Андре Маринковића 27	0.980	68.402
A	Андре Маринковића 27А	1.016	62.430
A	Милана Илића Чиче 6	1.058	73.816
A	Тополиваца 8	0.084	5.884
A	Сретењског Устава 48	0.217	15.170
A	Дрварска 13А	0.217	15.136
A	Драгана Петровића 16а	0.212	14.762
A	Старине Новака 3А	2.877	
A	Дрварска 7	0.550	38.351
A	Јадранска 33	0.392	27.350
A	Булевар краљице Марије 54/А-3	5.290	278.009
A	Булевар краљице Марије 54/А-Ђ	3.724	140.879
A	Булевар краљице Марије 54/А-Б	5.230	324.743
A	Булевар краљице Марије 54/Б-И	5.321	203.063
A	Булевар краљице Марије 54/Б-Л	4.003	150.510
A	Булевар краљице Марије 54/Б-Њ	5.683	302.435
H	Аце Стојановића 2	0.211	14.700
H	Аце Стојановића 3	0.258	18.000
H	Аце Стојановића 3А	0.379	26.470
H	Аце Стојановића 4	0.547	38.175
H	Аце Стојановића 6	0.606	42.300
A	Аце Стојановића 7	0.500	34.858
H	Аце Стојановића 8	0.344	24.028
H	Аце Стојановића 9	0.535	37.367
H	Аце Стојановића 10	0.270	18.830
H	Аце Стојановића 11	0.224	15.600
H	Аце Стојановића 12	0.201	14.000
H	Алексе Дундића 14	0.361	25.200
H	Аце Стојановића 15	0.511	35.669
H	Аце Стојановића 17	0.240	16.732
H	Аце Стојановића 18	0.330	23.000
H	Аце Стојановића 19	0.423	29.500
H	Аце Стојановића 20	0.252	17.550
H	Аце Стојановића 22	0.116	8.127
A	Аце Стојановића 24	1.507	
H	Андре Маринковића 2	0.278	19.427
H	Андре Маринковића 4	0.197	13.772

H	Андре Маринковића 5	0.460	32.086
H	Андре Маринковића 8	0.181	12.600
H	Андре Маринковића 10	0.502	35.038
H	Андре Маринковића 15	0.136	9.479
H	Андре Маринковића 16	0.145	10.100
H	Андре Маринковића 17	0.111	7.774
H	Андре Маринковића 17А	0.415	28.929
H	Андре Маринковића 18	0.224	15.651
A	Андре Маринковића 19	0.733	
H	Андре Маринковића 19А	0.180	12.565
H	Андре Маринковића 20	0.391	27.307
A	Андре Маринковића 21	0.403	28.140
H	Андре Маринковића 22	0.532	37.107
H	Андре Маринковића 23	0.271	18.922
H	Андре Маринковића 24	0.357	24.938
H	Андре Маринковића 25	0.467	32.620
H	Андре Маринковића 28	0.183	12.774
A	Андре Маринковића 32	0.196	13.675
H	Андре Маринковића 34	0.157	10.974
H	Андре Маринковића 35	0.397	27.680
H	Андре Маринковића 37	0.596	41.620
H	Андре Маринковића 38	0.265	18.522
H	Андре Маринковића 39	0.540	37.690
H	Андре Маринковића 40	0.166	11.553
H	Јефимијина 48	0.319	22.253
H	Андре Маринковића 43	0.498	34.720
H	Андре Маринковића 43А	0.254	17.700
H	Андре Маринковића 44	0.435	30.330
A	Андре Маринковића 45, 47	0.189	13.160
H	Андре Маринковића 46	0.218	15.230
H	Андре Маринковића 51	0.246	17.141
H	Бирчанинова 1	0.232	16.179
H	Бирчанинова 4	0.204	14.256
H	Божане Прпић 6	0.440	30.670
H	Божане Прпић 9	0.742	51.770
H	Божане Прпић 14	0.563	39.260
H	Божане Прпић 16	0.180	12.586
H	Божане Прпић 17	0.366	25.560
H	Божане Прпић 20, 22	0.410	28.599
H	Божане Прпић 26	0.312	21.794
H	Божане Прпић 32	0.325	22.686
H	Браће Петковић 3	10.978	766.034
H	Браће Петковић 5	3.868	269.936
H	Браће Петковић 7	3.767	262.868
H	Браће Петковић 9	3.944	275.200

H	Браће Петковић 11, 13	6.193	440.977
H	Булевар краљице Марије 57	0.140	9.743
H	Булевар краљице Марије-Е 59	0.254	17.707
H	Булевар краљице Марије-Е 59А	0.122	8.505
H	Булевар краљице Марије-Е 61	0.229	16.000
H	Булевар краљице Марије-Е 63	0.186	13.000
H	Булевар краљице Марије-Е 63А	0.338	23.600
H	Булевар краљице Марије-Е 67	0.278	19.432
H	Булевар краљице Марије-Е 69	0.159	11.070
H	Булевар краљице Марије-Е 75	0.207	14.453
H	Булевар краљице Марије-Е 3А	0.291	20.300
H	Булевар краљице Марије-Е 3Б	0.366	25.513
H	Булевар краљице Марије-Е 7	0.544	37.934
H	Булевар краљице Марије-Е 9	0.348	24.300
H	Булевар краљице Марије-Е 11	0.308	21.460
H	Булевар краљице Марије-Е 11А	0.282	19.680
H	Булевар краљице Марије-Е 13	0.472	17.384
H	Булевар краљице Марије-Е 15	0.152	10.600
H	Булевар краљице Марије-Е 19	0.487	33.949
H	Булевар краљице Марије-Е 21	0.557	38.880
H	Булевар краљице Марије-Е 23	0.480	33.500
H	Булевар краљице Марије-Е 25А	0.263	18.380
H	Булевар краљице Марије-Е 25	0.231	16.112
H	Булевар краљице Марије-Е 27	0.379	26.428
H	Булевар краљице Марије-Е 29	0.230	16.046
H	Булевар краљице Марије 29	0.224	15.635
H	Булевар краљице Марије-Е 31	0.358	25.000
H	Булевар краљице Марије-Е 33	0.418	29.159
H	Булевар краљице Марије-Е 35	0.228	15.907
H	Булевар краљице Марије-Е 30	0.169	11.760
H	Булевар краљице Марије 32	0.086	5.980
H	Булевар краљице Марије 34	0.349	24.337
H	Булевар краљице Марије 36	0.341	23.790
H	Булевар краљице Марије 37	0.544	37.942
H	Булевар краљице Марије 38	0.218	15.199
H	Булевар краљице Марије 39	0.374	26.130
H	Булевар краљице Марије 40	0.368	25.703
H	Булевар краљице Марије 41	0.177	12.350
H	Булевар краљице Марије 42	0.354	24.714
H	Булевар краљице Марије 44	0.344	24.000
H	Булевар краљице Марије 45	0.308	21.482
H	Булевар краљице Марије 46	0.870	60.728
H	Булевар краљице Марије 47	0.416	29.060
H	Булевар краљице Марије 49	0.304	21.190



Н	Булевар краљице Марије 50	0.237	16.510
Н	Булевар краљице Марије 51	0.224	15.665
Н	Булевар краљице Марије 52	0.534	37.232
Н	Булевар краљице Марије 54	0.282	19.656
Н	Булевар краљице Марије 54А	0.121	8.413
Н	Чапајева 2	0.358	25.000
Н	Чапајева 4	0.301	21.000
Н	Чиче од Романије 9	0.229	16.014
А	Чиче од Романије 1	1.378	96.144
Н	Даничићева-Е 35	0.160	11.189
Н	Даничићева-Е 37	0.161	11.229
Н	Даничићева-Е 39А	0.286	19.930
Н	Даничићева-Е 39	0.556	38.779
Н	Даничићева-Е 41	0.471	32.834
Н	Даничићева-Е 43А	0.157	10.990
Н	Даничићева-Е 43Б	0.189	13.186
Н	Даничићева-Е 45	0.415	28.972
Н	Даничићева-Е 53	0.567	39.580
Н	Даничићева-Е 55	0.152	10.580
Н	Даничићева-Е 63	0.301	21.038
Н	Даничићева-Е 71	0.398	27.739
Н	Даничићева-Е 73	0.241	16.850
Н	Даничићева-Е 75	0.244	17.000
Н	Даничићева-Е 78	0.339	23.624
Н	Даничићева-Е 80	0.368	25.700
Н	Даничићева-Е 82	0.331	23.120
Н	Даничићева-Е 82А	0.393	27.420
А	Даничићева-Е 84	0.334	23.314
А	Даничићева 92А	0.338	23.556
Н	Даничићева-Е 98	0.379	26.420
Н	Даничићева-Е 100	0.281	19.587
Н	Даничићева-Е 102	0.555	38.757
Н	Даничићева-Е 106	0.276	19.275
Н	Даничићева-Е 112	0.221	15.434
Н	Даничићева-Е 81	0.546	38.128
Н	Даничићева-Е 89	2.832	197.606
А	Даничићева 89-надградња	0.750	
Н	Данила Станковића 1	0.081	5.650
Н	Данила Станковића 2	0.270	18.830
Н	Данила Станковића 3	0.268	18.690
Н	Данила Станковића 4	0.206	14.400
А	Данила Станковића 7	0.193	13.498
Н	Данила Станковића 10	0.369	25.769
Н	Данила Станковића 12	0.205	14.300
А	Данила Станковића 13	0.133	9.299

Н	Ђенерала Ковачевића 1	0.160	11.137
Н	Ђенерала Ковачевића 2	0.412	28.756
Н	Ђенерала Ковачевића 3	0.281	19.600
Н	Ђенерала Ковачевића 4	0.184	12.842
А	Ђенерала Ковачевића 5	0.450	31.404
Н	Ђенерала Ковачевића 6	0.095	6.629
Н	Ђенерала Ковачевића 7	0.288	20.118
Н	Ђенерала Ковачевића 9	0.390	27.194
Н	Ђенерала Ковачевића 9А	0.235	16.400
Н	Ђенерала Ковачевића 10	0.392	27.354
А	Ђенерала Ковачевића 13Б	0.524	
Н	Ђенерала Ковачевића 14	0.173	12.090
Н	Ђенерала Ковачевића 15	0.324	22.582
Н	Ђенерала Ковачевића 16	0.312	21.790
Н	Ђенерала Ковачевића 17	0.179	12.500
Н	Ђенерала Ковачевића 19	0.297	20.740
Н	Ђенерала Ковачевића 20	0.319	22.246
Н	Ђенерала Ковачевића 21	0.370	25.822
Н	Ђенерала Ковачевића 22	0.267	18.626
Н	Ђенерала Ковачевића 24	0.247	17.270
Н	Ђенерала Ковачевића 24А	0.226	15.798
Н	Ђенерала Ковачевића 25	0.235	16.397
Н	Ђенерала Ковачевића 27	0.322	22.500
Н	Ђенерала Ковачевића 28	0.520	36.286
Н	Ђенерала Ковачевића 30	0.157	10.990
Н	Ђенерала Ковачевића 31	0.370	25.826
Н	Ђенерала Ковачевића 32	0.163	11.354
Н	Ђенерала Ковачевића 33	0.364	25.380
Н	Ђенерала Ковачевића 34	0.407	28.372
Н	Ђенерала Ковачевића 35	0.637	44.431
Н	Ђенерала Ковачевића 36	0.400	27.883
Н	Ђенерала Ковачевића 40	0.306	21.340
А	Ђенерала Ковачевића 41	1.542	
Н	Ђенерала Ковачевића 42	0.564	39.362
Н	Ђенерала Терзибашића 2	0.205	14.300
Н	Драгана Петровића 3А	0.256	17.857
А	Драгана Петровића 3	0.301	21.000
А	Драгана Петровића 4	0.336	23.430
Н	Драгана Петровића 5	0.330	22.997
Н	Драгана Петровића 6	0.216	15.075
Н	Драгана Петровића 7	0.352	24.543
Н	Драгана Петровића 8	0.423	29.500
Н	Драгана Петровића 8А	0.225	15.705
Н	Драгана Петровића 10	0.516	36.000
Н	Драгана Петровића 11	0.299	20.891

Н	Драгана Петровића 12	0.129	9.000
Н	Драгана Петровића 14	0.707	49.329
Н	Драгана Петровића 16	0.288	20.082
Н	Драгана Петровића 17	0.387	27.020
Н	Драгана Петровића 21	0.405	28.260
Н	Драгана Петровића 22	0.294	20.518
Н	Драгана Петровића 24	0.132	9.182
Н	Драгана Петровића 26	0.204	14.213
Н	Драгана Петровића 27	0.117	8.190
Н	Драгана Петровића 28	0.209	14.613
Н	Драгана Петровића 29А	0.086	6.000
Н	Драгана Петровића 30	0.246	17.140
Н	Драгана Петровића 32	0.096	6.670
Н	Драгана Петровића 32А	0.157	10.960
Н	Драгана Петровића 36	0.340	23.728
Н	Драгана Петровића 38	0.194	13.528
Н	Драгана Петровића 40	0.502	35.000
Н	Драгана Петровића 44А	0.259	18.100
Н	Драгољуба Божовића Жуће 3	0.098	6.822
Н	Драгољуба Божовића Жуће 4	0.371	14.170
Н	Драгољуба Божовића Жуће 5	0.214	14.954
Н	Драгољуба Божовића Жуће 7	0.247	17.268
Н	Драгољуба Божовића Жуће 8	1.257	87.716
Н	Дрварска 2	0.157	10.950
Н	Дрварска 3	0.287	20.000
Н	Дрварска 6	0.396	27.620
Н	Дрварска 8	0.239	16.650
А	Дрварска 10	0.287	20.020
Н	Дрварска 11	0.464	32.410
Н	Дрварска 13	0.105	7.339
Н	Дрварска 14	0.248	17.294
А	Дрварска 16	0.201	14.000
Н	Дунавска 3	0.390	27.200
Н	Дунавска 5	0.399	27.860
Н	Дунавска 7	0.278	19.430
Н	Дунавска 7А	0.244	17.060
Н	Дунавска 9	0.532	37.110
Н	Дунавска 11	0.466	32.485
Н	Дунавска 13	0.565	39.414
Н	Душана Сретеновића 1	0.242	16.921
Н	Душана Сретеновића 2	0.230	16.024
Н	Душана Сретеновића 3	0.150	10.440
Н	Душана Сретеновића 3А	0.119	8.330
Н	Душана Сретеновића 4	0.344	24.000
Н	Душана Сретеновића 5	0.142	9.880

Н	Душана Сретеновића 7	0.258	17.980
Н	Душана Сретеновића 9	0.337	23.515
А	Душана Сретеновића 10	3.725	
Н	Душана Сретеновића 11	0.319	22.240
Н	Душана Сретеновића 13	0.210	14.620
Н	Душана Сретеновића 15	0.307	21.420
Н	Душана Сретеновића 17	0.496	34.600
Н	Душана Сретеновића 19	0.297	20.700
Н	Гружанска 1	0.221	15.402
А	Гружанска 3	0.643	44.862
Н	Гружанска 5	0.417	29.083
Н	Гружанска 7	0.289	20.156
Н	Гружанска 11	0.319	22.228
Н	Гружанска 11А	0.207	14.470
Н	Гружанска 11Б	0.215	15.012
А	Гружанска 12	0.155	10.786
Н	Гружанска 13	0.316	22.051
Н	Гружанска 19	0.271	18.920
Н	Гружанска 26	0.344	24.000
Н	Гружанска 34	0.398	27.757
А	Гружанска 36	0.371	25.910
А	Гружанска 40	0.399	27.826
Н	Гружанска 61	0.378	26.400
Н	Гружанска 9	1.103	67.859
Н	Хаџи Милентијева 4, 6	0.427	29.825
Н	Хаџи Милентијева 7	0.942	65.767
Н	Хаџи Милентијева 8	0.333	23.260
Н	Хаџи Милентијева 9	0.491	34.246
Н	Хаџи Милентијева 10	0.409	28.539
Н	Хаџи Милентијева 12	0.387	27.000
Н	Хаџи Милентијева 16	0.209	14.595
Н	Хаџи Милентијева 17	0.197	13.740
Н	Хаџи Милентијева 18	0.258	18.000
Н	Хаџи Милентијева 20	0.526	36.738
Н	Хаџи Милентијева 21	0.298	20.809
Н	Хаџи Милентијева 23	0.354	24.678
Н	Ибарских рудара 1, 3, 5	12.768	890.930
Н	Ибарских рудара 7, 9, 11	12.067	842.053
Н	Јадранска 5	0.344	24.000
Н	Јадранска 11	0.353	24.610
Н	Јадранска 19	0.286	19.968
Н	Јадранска 23	0.154	10.763
Н	Јадранска 29	0.223	15.550
Н	Јадранска 30	0.466	32.533
А	Јадранска 35	0.259	18.050

H	Јадранска 37	0.331	23.100
H	Јадранска 38	0.393	27.420
H	Јадранска 40	0.160	11.148
H	Јадранска 42	0.246	17.200
H	Јанка Катића 10	0.401	28.000
H	Јанка Катића 12	0.337	23.484
H	Јанка Катића 14	0.230	16.021
H	Јанка Катића 16	0.471	32.835
H	Јанка Катића 18	0.224	15.639
H	Јанка Катића 18А	0.124	8.663
H	Јанка Катића 20	0.118	8.234
H	Јанка Катића 21	0.364	25.408
H	Јанка Катића 23	0.773	53.940
H	Јанка Катића 25	0.465	32.458
H	Јанка Катића 27	0.339	23.665
H	Јефимијина 1	0.326	22.763
H	Јефимијина 2	0.181	12.599
H	Јефимијина 3	0.192	13.396
H	Јефимијина 4	0.150	10.435
H	Јефимијина 6	0.491	34.280
H	Јефимијина 9	0.178	12.403
H	Јефимијина 10	0.439	30.649
H	Јефимијина 11А	0.274	19.096
H	Јефимијина 14	0.139	9.696
A	Јефимијина 15	0.323	22.550
H	Јефимијина 16	0.111	7.747
H	Јефимијина 17	0.229	15.972
A	Јефимијина 19	0.170	11.830
H	Јефимијина 21	0.764	53.317
H	Јефимијина 23	0.588	41.059
H	Јефимијина 24	0.067	4.710
H	Јефимијина 24А	0.076	5.314
H	Јефимијина 26	0.154	10.773
A	Јефимијина 28	0.344	24.031
H	Јефимијина 30	0.346	24.147
H	Јефимијина 38	0.115	8.000
H	Јефимијина 42	0.358	24.966
A	Јефимијина 42А	0.132	9.196
H	Јефимијина 44	0.312	21.750
A	Јесењинова 10	15.612	1,089.413
A	Јесењинова 17	7.457	520.328
H	Јована Гавриловића 1	0.150	10.473
H	Јована Гавриловића 2	0.120	8.400
H	Јована Гавриловића 2А	0.238	16.640
H	Јована Гавриловића 2Б	0.214	14.930

H	Јована Гавриловића 4	0.215	15.000
H	Јована Гавриловића 6	0.202	14.100
H	Јована Гавриловића 6А	0.202	14.120
H	Јована Јанковића 4	0.319	22.271
H	Јована Јанковића 14	0.076	5.304
H	Кнеза Данила 2	0.101	7.066
H	Кнеза Данила 6	0.264	18.388
H	Кнеза Данила 7	0.373	26.028
H	Кнеза Данила 8	0.188	13.104
H	Кнеза Данила 8А	0.127	8.860
H	Кнеза Данила 9	0.130	9.078
H	Кнеза Данила 10	0.139	9.679
H	Кнеза Данила 11	0.237	16.563
H	Кнеза Данила 12	0.496	34.608
H	Кнеза Данила 13	0.327	22.788
H	Кнеза Данила 14	0.150	10.483
H	Кнеза Данила 15	0.197	13.747
H	Кнеза Данила 17	0.362	25.274
H	Кнеза Данила 19	0.276	19.267
H	Кнеза Данила 23	0.135	9.444
A	Кнеза Данила 24	0.171	11.938
H	Кнеза Данила 25	0.222	15.466
H	Кнеза Данила 26	0.168	11.753
H	Кнеза Данила 27	0.363	25.327
A	Кнеза Михаила-Е 9	0.111	7.722
H	Кнеза Михаила-Е 9А	0.266	18.564
H	Кнеза Михаила-Е 13	0.254	17.731
H	Кнеза Михаила-Е 17	0.183	12.760
H	Кнеза Михаила-Е 17А	0.095	6.642
H	Кнеза Михаила-Е 19А	0.150	10.488
H	Кнеза Михаила-Е 19Ц	0.123	8.588
H	Кнеза Михаила-Е 23	0.461	32.160
H	Кнеза Михаила-Е 25	0.461	32.187
A	Кнеза Михаила-Е 27	0.132	9.200
H	Кнеза Михаила-Е 30	0.564	39.345
H	Кнеза Михаила-Е 35	0.232	16.200
H	Кнеза Михаила-Е 45А	0.383	26.760
H	Кнеза Михаила-Е 48	0.416	29.051
H	Кнеза Михаила-Е 48Б	0.307	21.414
H	Кнеза Михаила-Е 50	0.144	10.048
H	Кнеза Михаила-Е 61	0.262	18.290
H	Кнеза Михаила-Е 70Ц	0.118	8.225
H	Кнеза Михаила-Е 92	0.316	22.050
H	Кнеза Михаила-Е 106	0.201	13.999
H	Кнеза Михаила-Е 110	0.138	9.620

H	Кнеза Михаила-Е 116	0.310	21.649
H	Кнеза Михаила-Е 118	0.223	15.533
H	Кнеза Михаила-Е 120	0.409	28.562
H	Кнеза Михаила-Е 122	0.147	10.233
H	Кнеза Михаила-Е 152	0.215	14.984
H	Кнеза Михаила-Е 160А	0.207	14.413
H	Кнеза Михаила-Е 162	0.295	20.557
H	Кнеза Михаила-Е 163	0.604	29.686
H	Кнеза Михаила-Е 171	0.598	41.700
H	Кнеза Михаила-Е 173	0.245	17.074
H	Кнеза Михаила-Е 84/5	6.387	445.656
H	Кнеза Михаила-Е 84/4	6.894	481.089
A	Кнеза Михаила-Е 40	2.975	207.608
H	Кнеза Михаила-Е 70	0.236	16.449
A	Кнеза Михаила-Е 84	1.298	90.590
A	Кнеза Михаила-Е 158	2.899	202.307
H	Кнеза Милоша-Е 14	0.252	17.600
H	Кнеза Милоша-Е 17	0.354	24.737
H	Кнеза Милоша-Е 19	3.041	212.179
H	Кнеза Милоша-Е 23	10.096	704.478
H	Кнеза Милоша-Е 27	2.580	180.041
A	Кнеза Милоша-Е 29	12.535	818.189
A	Кнеза Милоша-Е 66	3.369	235.108
A	Кнеза Михаила 40	5.216	363.991
A	Кнеза Милоша-Е 12	1.170	89.378
H	Лазе Маринковића-Е 8	0.089	6.211
H	Лазе Маринковића-Е 14	0.190	13.261
H	Лазе Маринковића-Е 20	0.315	22.000
H	Лазе Маринковића-Е 28	0.286	19.984
H	Лазе Маринковића-Е 30	0.211	14.735
H	Лазе Маринковића-Е 32	0.301	21.000
H	Лазе Маринковића-Е 40	0.227	15.860
H	Лазе Маринковића-Е 42	0.254	17.712
H	Лазе Маринковића-Е 44	0.358	25.000
H	Милана Илића - Чиче 1	0.361	25.203
A	Милана Илића - Чиче 2	0.288	20.070
H	Милана Илића - Чиче 4	0.293	20.430
H	Милана Илића - Чиче 8	0.315	22.000
H	Милана Илића - Чиче 9	0.505	35.270
H	Милана Илића - Чиче 11	0.394	27.520
H	Милана Илића - Чиче 21	0.385	26.841
H	Мирослава Антића 1	0.306	21.352
H	Мирослава Антића 3	0.405	28.233
H	Мирослава Антића 4	0.158	11.025
H	Мирослава Антића 5	0.440	30.670

H	Мирослава Антића 6	0.161	11.250
H	Мирослава Антића 8	0.372	25.940
H	Мирослава Антића 11	0.197	13.760
H	Мирослава Антића 12	0.201	14.002
H	Мирослава Антића 14	0.152	10.602
A	Мирослава Антића 7	2.908	202.900
H	Обилићева-Е 11	0.417	29.072
H	Обилићева-Е 23	0.214	14.924
H	Обилићева-Е 23А	0.265	18.470
H	Павла Вуковића 2	0.350	24.397
H	Павла Вуковића 4	0.350	24.421
H	Перице Ивановића 1	0.215	15.000
H	Перице Ивановића 2	0.670	46.773
H	Перице Ивановића 5А	0.215	15.032
H	Перице Ивановића 7	0.142	9.935
H	Пушкинова 1	0.332	23.184
H	Пушкинова 3	0.071	4.952
H	Пушкинова 5	0.303	21.168
H	Пушкинова 7	0.540	37.680
H	Пушкинова 8	0.310	21.600
H	Ратинчева 3	0.335	23.366
H	Ратинчева 4	0.390	27.187
H	Ратинчева 5	0.247	17.230
H	Ратинчева 7	0.329	22.951
H	Ратинчева 8	0.127	8.856
A	Ратинчева 2	2.012	140.367
H	Шарла Лубрија 2	0.339	23.624
H	Шарла Лубрија 5	0.343	23.963
H	Шарла Лубрија 8	0.364	25.368
H	Шарла Лубрија 12	0.285	19.873
H	Шарла Лубрија 19	0.503	35.071
H	Шарла Лубрија 21	0.550	38.380
H	Шарла Лубрија 23	0.443	30.906
H	Скопљанска - Е 4	0.509	15.191
H	Скопљанска - Е 5	0.215	15.030
A	Скопљанска - Е 6	0.172	12.008
H	Скопљанска 7	0.219	15.288
H	Скопљанска - Е 10	0.377	26.322
H	Скопљанска 12	0.431	30.070
H	Скопљанска - Е 16	0.226	15.790
H	Сретењског Устава 2	0.298	20.766
H	Сретењског Устава 5	0.193	13.452
H	Сретењског Устава 6	0.317	22.140
H	Сретењског Устава 12	0.211	14.690
H	Сретењског Устава 13	0.196	13.710



H	Сретењског Устава 14	0.276	19.243
H	Сретењског Устава 17	0.176	12.310
A	Сретењског Устава 21	0.700	48.830
H	Сретењског Устава 23	0.260	18.154
H	Сретењског Устава 24	0.159	11.110
H	Сретењског Устава 26	0.186	12.991
H	Сретењског Устава 27	0.287	20.000
H	Сретењског Устава 28	0.251	17.503
H	Сретењског Устава 29	0.297	20.700
H	Сретењског Устава 30	0.249	17.347
H	Сретењског Устава 33	0.205	14.297
H	Сретењског Устава 36	0.168	11.740
A	Сретењског Устава 38	0.298	20.769
H	Сретењског Устава 42	0.280	19.573
H	Сретењског Устава 46	0.225	15.710
H	Сретењског Устава 50	0.140	9.770
H	Сретењског Устава 51	0.142	9.931
H	Сретењског Устава 52	0.339	23.630
H	Сретењског Устава 56	0.303	21.159
H	Сретењског Устава 62	0.474	33.070
H	Сретењског Устава 63	0.313	21.865
H	Сретењског Устава 65	0.418	29.188
H	Сретењског Устава 66	0.394	27.525
H	Сретењског Устава 68	0.360	25.120
H	Сретењског Устава 69	0.499	34.817
H	Сретењског Устава 70	0.131	9.140
H	Сретењског Устава 70А	0.213	14.840
H	Сретењског Устава 72	0.240	16.750
H	Сретењског Устава 79	0.200	13.928
H	Старине Новака 1	0.222	15.470
H	Старине Новака 2	0.169	11.760
H	Старине Новака 4	0.200	13.942
H	Старине Новака 6	0.283	19.760
H	Старине Новака 9	0.397	27.730
A	Старине Новака 11	0.389	27.141
H	Старине Новака 15	0.170	11.830
H	Старине Новака 15А	0.168	11.700
H	Старине Новака 15Б	0.246	17.171
H	Старине Новака 21	0.244	17.030
H	Старине Новака 24	0.257	17.928
H	Старине Новака 25	0.269	18.751
H	Старине Новака 26	0.422	29.425
H	Старине Новака 27	0.315	21.980
H	Старине Новака 30А	0.386	26.924
H	Старине Новака 34	0.183	12.760

Н	Старине Новака 35	0.441	30.784
Н	Старине Новака 36	0.190	13.284
Н	Старине Новака 37	0.207	14.430
Н	Старине Новака 38	0.295	20.559
Н	Старине Новака 39	0.463	32.297
Н	Старине Новака 40	0.424	29.620
Н	Старине Новака 42	0.358	25.000
Н	Старине Новака 46	0.389	27.124
Н	Старине Новака 48	0.402	28.030
Н	Старине Новака 50	0.159	11.096
Н	Старине Новака 52	0.143	10.012
Н	Старине Новака 54	0.319	22.260
Н	Старине Новака 8	0.710	49.547
А	Таковска-Е 17	0.228	15.900
Н	Таковска-Е 18	0.322	22.449
Н	Тимочка 3	0.413	28.800
Н	Тимочка 4	0.175	12.230
Н	Тимочка 8	0.279	19.500
Н	Тимочка 8А	0.287	20.000
Н	Тимочка 10	0.174	12.147
А	Тимочка 14	0.379	26.444
Н	Тимочка 18	0.176	12.288
Н	Томе Вучића 1	0.336	23.430
Н	Томе Вучића 1А	0.270	18.840
Н	Томе Вучића 2	0.285	13.467
Н	Томе Вучића 7	0.470	32.808
Н	Томе Вучића 9	0.277	19.326
Н	Томе Вучића 10	0.266	18.593
Н	Томе Вучића 13	0.313	21.827
Н	Томе Вучића 16	0.240	16.731
Н	Тополиваца 6	0.531	37.077
Н	Тополиваца 10	0.275	19.200
Н	Тополиваца 10А	0.156	10.870
Н	Тополиваца 10Б	0.215	14.985
Н	Тополиваца 10Ц	0.137	9.568
Н	Тополиваца 12	0.355	24.757
Н	Тополиваца 12А	0.257	17.910
Н	Тополиваца 14	0.129	9.000
Н	Тополиваца 14А	0.131	9.171
Н	Тополиваца 16	0.135	9.410
Н	Тополиваца 16А	0.143	9.982
Н	Васе Чарапића 7	0.111	7.747
Н	Васе Чарапића 15	0.314	21.920
Н	Васе Чарапића 17	0.387	26.980
Н	Васе Чарапића 20	0.162	11.339

H	Васе Чарапића 22	0.343	23.946
A	Васе Чарапића 23	0.291	20.321
H	Васе Чарапића 27	0.389	27.140
H	Васе Чарапића 29	0.209	14.600
H	Васе Чарапића 33	0.373	26.000
H	Васе Пелагића 2	0.185	12.935
H	Васе Пелагића 2А	0.154	10.740
H	Васе Пелагића 4	0.136	9.500
H	Васе Пелагића 6	0.186	13.000
H	Васе Пелагића 6А	0.187	13.080
H	Васе Пелагића 8	0.127	8.854
H	Васе Пелагића 8А	0.152	10.627
H	Воје Манојловића 4	21.612	1,487.829
H	Војводе Глигора 2	0.226	15.800
H	Војводе Глигора 3	0.169	11.790
H	Војводе Глигора 4	0.341	23.821
H	Војводе Глигора 5	0.287	20.000
H	Војводе Глигора 7	0.233	16.240
H	Војводе Глигора 10	0.535	37.351
H	Војводе Глигора 12	0.313	21.832
H	Војводе Глигора 13	0.403	28.120
H	Војводе Глигора 14	0.183	12.740
H	Војводе Глигора 16	0.516	36.000
H	Војводе Глигора 17	0.344	24.000
H	Војводе Глигора 18	0.519	36.199
H	Војводе Глигора 20	0.287	20.000
H	Војводе Глигора 22	0.287	20.000
H	Војводе Глигора 24	0.336	23.422
H	Зоре Радуловић 16	0.344	24.000
H	Зоре Радуловић 18	0.289	20.149
H	Зоре Радуловић 24	0.379	26.459
H	Зоре Радуловић 26	0.632	44.120
H	Кнеза Михаила 28	1.341	93.582
A	Старине Новака 20	1.758	81.990
A	Старине Новака 22	0.130	9.099
A	Сретењског Устава бб	3.518	
A	Милана Илића Чиче 7	0.313	21.874
A	Кнеза Михаила -Е 44	0.255	17.823
A	Кнеза Милоша-Е 21	0.303	21.176
A	Драгољуба Божовића Жуће 11	0.617	11.054
A	Кнеза Михаила 48Ц	0.178	12.431
A	Чиче од Романије 24-26	2.318	
A	Кнеза Данила 29	0.301	20.995
A	Томе Вучића 11	0.472	32.953
A	Сретењског Устава 3	0.102	7.100

A	Аце Стојановића 1	0.383	26.710
H	Драгана Петровића 2	0.326	22.726
A	Чиче од Романије 8-10	2.308	
A	Кнеза Михаила 170	1.262	
A	Павла Вуковића 10	0.139	9.697
A	Кнеза Данила 20	0.146	10.207
A	Чиче од Романије 30	1.534	
A	Данила Станковића 11	0.203	14.169
A	Кнеза Михаила 112	0.542	
A	Васе Чарапића 2	0.165	11.484
A	Ђенерала Ковачевића 35Б	0.140	9.773
A	Кнеза Милоша 31А	3.412	
A	Божане Прпић 13А	2.153	
A	Обилићева 10	2.282	
A	Кнеза Данила 2А	0.331	23.069
A	Обилићева 10А	4.222	
H	Јадранска 21	0.259	18.086
A	Обилићева 7	2.123	
A	Кнеза Данила 14А	0.129	9.024
A	Богољуба Глигоријевића 3	1.575	
A	Сретењског Устава 14А	0.129	8.995
A	Димитрија Туцовића 30	8.031	67.924
A	Димитрија Туцовића 28	4.920	
A	Лазе Маринковића 27лам2	5.944	
A	Божане Прпић 19	0.292	20.356
A	Таковска 18А	0.174	12.114
A	Милана Илића - Чиче 16	0.537	37.467
A	Сретењског Устава 4	0.125	8.748
A	Ратинчева 1ла1	1.452	
A	Лазе Маринковића 27Ала3	5.561	
A	Јефимијина 11	0.335	23.370
A	Булевар Краљице Марије 5	0.358	25.000

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>КОТЛАРНИЦА АЕРОДРОМ</b>		
A	Милорада Влајића Шукe 7	6.718	390.654
A	Владимира Роловића 1	4.825	280.593
H	Владимира Роловића 7	16.699	971.031
H	Владимира Роловића 15	19.054	1,107.995
H	Владимира Роловића 19	18.749	1,090.252
A	Владимира Роловића 25	9.600	558.233
A	Владимира Роловића 23	16.526	960.995
A	Незнаног јунака бб	7.101	412.919
A	Незнаног јунака 8	9.128	530.800
H	Владимира Роловића 33	8.988	522.668
H	Владимира Роловића 35	7.714	448.558
H	Владимира Роловића 56	15.592	906.680
H	Владимира Роловића 43	14.563	846.831
A	Светогорска 9	17.405	1,012.124
A	Светогорска 3	18.240	1,060.644
A	Атинска 3	3.564	207.256
H	Војвођанска 3	5.737	333.619
A	Војвођанска 5- надградња	1.007	34.317
H	Брегалничка 45	5.880	341.914
A	Брегалничка 45(47)-надградња	0.857	
H	Брегалничка 51	8.943	520.012
A	Брегалничка 51-надградња	1.419	
H	Атинска 17	11.176	649.868
A	Атинска 17-надградња	2.833	116.567
H	Атинска 4	16.784	976.002
A	Атинска 10	16.704	971.355
A	Атинска 12	10.149	590.142
A	Атинска 18	9.860	573.376
A	Незнаног јунака 14	16.315	909.909
A	Незнаног јунака 16	9.533	531.002
H	Атинска 24	9.525	548.380
A	Атинска 30	9.816	557.355
A	Града Караре 2А	7.694	450.336
H	Љубе Вучковића 6	12.704	738.735
H	Града Караре 7	13.091	761.266
H	Града Караре 9	14.703	854.968
H	Атинска бб	1.757	106.572
H	Атинска 38	9.383	545.624
H	Атинска 40	9.898	575.585
H	Атинска 81	13.725	798.102
H	Атинска 91	13.333	775.306
H	Атинска 99	13.354	776.532

A	Белодримска бб	4.756	276.540
H	Иве Константиновића 1	0.292	16.983
H	Иве Константиновића 2	0.320	18.620
H	Иве Константиновића 3	0.239	13.874
H	Иве Константиновића 4	0.482	28.000
H	Иве Константиновића 5	0.746	43.380
H	Иве Константиновића 6	0.507	29.485
H	Иве Константиновића 7	0.420	24.440
H	Иве Константиновића 9	0.363	21.123
H	Радована Пејића 2	0.367	21.350
H	Радована Пејића 4	0.349	20.310
H	Радована Пејића 7	0.469	27.250
H	Радована Пејића 8	0.694	40.350
H	Радована Пејића 9	0.482	28.020
H	Радована Пејића 10	0.176	10.262
A	Радована Пејића 11	0.355	20.650
H	Радована Пејића 13	0.399	23.180
A	Радована Пејића 14	0.197	11.433
H	Радована Пејића 16	0.392	22.788
H	Косовски божури 3	0.369	21.470
A	Косовски божури 3А	0.176	10.256
H	Косовски божури 4	0.401	23.310
H	Косовски божури 5	0.416	24.219
H	Косовски божури 6	0.509	29.624
H	Косовски божури 8	0.385	22.380
H	Косовски божури 10	0.401	23.308
H	Косовски божури 12	0.506	29.448
H	Косовски божури 16	0.365	21.252
H	Косовски божури 18	0.462	26.850
H	Косовски божури 20	0.200	11.623
H	Косовски божури 24	0.772	44.875
H	Живке Ђурђевић 1	0.156	9.072
H	Живке Ђурђевић 2	0.189	10.990
H	Живке Ђурђевић 3	0.352	20.490
H	Живке Ђурђевић 6	0.380	22.080
A	Живке Ђурђевић 8	0.596	34.649
H	Живке Ђурђевић 9	0.397	23.063
H	Живке Ђурђевић 10	0.585	22.176
H	Живке Ђурђевић 12	0.335	19.509
H	Живке Ђурђевић 13	0.361	21.000
H	Живке Ђурђевић 14	0.173	10.086
H	Живке Ђурђевић 16	0.385	22.360
H	Живке Ђурђевић 18	0.257	14.968
H	Београдска 71	0.482	28.046
H	Авалска 62	0.784	45.577

Н	Авалска 62А	0.239	13.880
Н	Авалска 68	0.522	30.360
Н	Авалска 70	0.503	29.223
Н	Авалска 72	0.414	24.072
А	Авалска 74	0.482	28.034
Н	Авалска 76	0.547	31.790
Н	Авалска 78	0.460	26.763
А	Авалска 80	0.596	34.648
Н	Авалска 82	0.438	25.470
А	Авалска 84	0.362	21.070
Н	Авалска 86	0.316	18.386
Н	Браће Марић 2	0.249	14.460
Н	Браће Марић 3	0.428	24.900
Н	Браће Марић 4	0.345	20.080
Н	Браће Марић 5	0.193	11.208
Н	Браће Марић 9	0.383	22.270
Н	Браће Марић 10	0.521	30.285
Н	Браће Марић 11	0.722	42.008
А	Браће Марић 12	0.435	25.292
Н	Браће Марић 13	0.569	33.084
Н	Браће Марић 14	0.303	17.635
Н	Браће Марић 15	0.280	16.300
Н	Браће Марић 16	0.460	26.739
Н	Браће Марић 17	0.386	22.462
Н	Браће Марић 21	0.440	25.590
Н	Браће Марић 25	0.381	22.170
Н	Браће Марић 29	0.376	21.860
Н	Браће Марић 35	0.380	22.088
Н	Браће Марић 39	0.424	24.641
Н	Браће Марић 41	0.379	22.059
Н	Браће Марић 43	0.342	19.860
А	Браће Марић 45	0.391	22.728
Н	Браће Марић 47	0.346	20.098
Н	Браће Марић 49	0.238	13.860
А	Браће Марић 51	0.530	30.797
Н	Владимира Роловића 8	0.211	12.280
Н	Атинска 48	0.536	31.197
Н	Лазара Мићуновића 4А	0.242	14.060
Н	Краљице Наталије 1	0.249	14.480
Н	Атинска 73	0.241	14.025
Н	Краљице Наталије 3	0.396	23.050
Н	Душана Јовановића 1	0.339	19.720
Н	Душана Јовановића 2	0.182	10.580
Н	Љубе Вучковића 5	0.229	13.320
Н	Љубе Вучковића 13	0.228	13.250

H	Љубе Вучковића 15	0.562	32.690
H	Белодримска 2	0.315	18.341
H	Белодримска 4	0.153	8.880
H	Белодримска 6	0.529	16.647
H	Белодримска 8	0.180	10.463
H	Белодримска 10	0.540	31.409
A	Косовски Божури 3/1	0.185	10.778
H	Браће Марић 7	0.217	12.621
A	Атинска 1	0.405	23.576
A	Браће Марић 7/2	0.177	10.310
A	Града Караре 4А	3.486	202.693
A	Града Караре 4В	3.841	209.639
A	Града Караре 4Д	3.836	223.092
A	Града Караре 4Е	1.653	96.130
A	Града Караре 4 Ј	2.860	
H	Града Караре 43	1.982	115.281

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>КОТЛАРНИЦА КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР</b>		
A	Змај Јовина 32	3.178	184.825
H	Првог Маја 10	13.332	775.230
H	Првог маја 6	3.936	228.882
H	Првог маја 7	4.691	272.801
H	Првог маја 5	8.247	479.584
H	Првог маја 1	4.094	238.094
A	Првог маја 1- надградња	1.125	65.394
H	Црвеног крста 22	9.560	546.747
H	Црвеног крста 20	10.115	560.174
H	Црвеног крста 14	10.936	635.956
H	Црвеног крста 8	8.890	507.045
H	Змај Јовина 28А	2.703	157.155
H	Змај Јовина 28	5.284	307.254
A	Змај Јовина 22	10.977	638.286
A	Слободе бб-Хитна Помоћ	2.265	131.735
A	Ђуре Пуцара Старог 2	18.652	1,084.610
A	Ђуре Пуцара Старог 1	18.812	1,093.910
A	Ђуре Пуцара Старог 1А	1.781	103.550
A	Ђуре Пуцара Старог 1	20.428	1,187.870
A	Београдска бб	4.457	259.170
A	Слободе 7	13.610	791.424
A	Милорада Влајића Шуке 7	6.718	390.654
H	Светозара Марковића 107	20.283	1,179.443
H	Светозара Марковића 99	5.507	320.231
H	Првог маја 4	11.200	651.282



	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>ЦЕНТРАЛНА РАДИОНИЦА</b>		
Н	Спасеније Цане Бабовић 1	16.344	950.401
Н	Спасеније Цане Бабовић 3	15.620	908.321
А	Спасеније Цане Бабовић 5	14.197	847.423
Н	Спасеније Цане Бабовић 7	14.307	831.967
Н	Спасеније Цане Бабовић 9	14.604	849.236
Н	Спасеније Цане Бабовић 1А	5.075	295.096
А	Спасеније Цане Бабовић 6Б	2.249	130.787
А	Булевар краљице Марије 64	0.659	
А	Булевар краљице Марије 66	0.663	
А	Илинденска 2А	4.570	265.728
А	Илинденска 6	1.175	
А	Илинденска 20	0.760	44.181
А	Илинденска 22	1.234	4.475
Н	Илинденска 24	2.403	
Н	Илинденска 28	2.558	126.444
А	Илинденска 38	3.878	40.452
А	Илинденска 40	3.962	
Н	Илинденска 42	4.146	241.068
А	Јосифа Шнерсона 7	1.381	6.247
А	Јосифа Шнерсона 5	1.345	
А	Јосифа Шнерсона ББ	5.395	313.744
Н	Јосифа Шнерсона 6	16.289	947.198
Н	Јосифа Шнерсона 4	16.588	964.582
Н	Јосифа Шнерсона 2	15.410	896.083
Н	Булевар краљице Марије 62А	1.590	98.948
Н	Јосифа Шнерсона 8А	0.621	36.093
А	Спасеније Цане Бабовић 1Д	3.896	158.597

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>КОТЛАРНИЦА ЕРДОГЛИЈА</b>		
A	Лазе Маринковића 54	14.158	823.279
A	Лазе Маринковића 56	9.661	530.192
A	Лазе Маринковића 60	9.469	518.131
H	Првослава Стојановића 4	9.241	543.709
A	Првослава Стојановића 6	5.496	340.631
A	Првослава Стојановића 8	5.882	360.580
A	Првослава Стојановића 10	5.448	335.259
H	Воје Радића 2	12.311	715.903
H	Воје Радића 5	13.128	763.410
H	Воје Радића 7	15.266	887.698
A	Јована Петровића Ковача 1	9.166	532.983
H	Јована Петровића Ковача 2	5.509	320.375
H	Јована Петровића Ковача 4	5.587	324.887
H	Јована Петровића Ковача 5	9.671	562.356
H	Јована Петровића Ковача 7/2	6.068	352.829
H	Јована Петровића Ковача 7/4	6.212	361.243
H	Сутјеска 1	5.730	333.215
H	Сутјеска 2	8.461	491.992
H	Сутјеска 3	5.343	310.684
H	СУТЈЕСКА 004	15.325	891.123
A	Сутјеска 4/ИИИ надградња	0.777	37.979
A	Сутјеска 0	3.008	174.942
H	Суворборска 3	8.822	513.025
H	Суворборска 5	5.308	308.660
A	Суворборска 5-надградња	1.092	
H	Суворборска 7/1	5.829	338.941
A	Суворборска 7/ИИ-надградња	2.654	
H	Суворборска 7/3	5.517	320.835
H	Словачких побуњеника 9/2	10.278	597.640
H	Словачких побуњеника 11/2	10.570	614.669
H	Копаоничка 1/4	3.060	189.944
H	Копаоничка 3	5.169	300.561
H	Копаоничка 5	6.874	399.731
H	Копаоничка 7	5.204	302.625
H	Копаоничка 9	8.712	506.618
H	Копаоничка 13	12.896	749.885
H	Копаоничка 15	12.318	716.316
H	Копаоничка 17	6.941	403.638
H	Копаоничка 17Н	1.679	97.653
A	Копаоничка 44	0.469	27.248
H	Копаоничка 48	8.766	509.724
H	Копаоничка 56	12.311	715.908

A	Даничићева 109	4.476	134.577
H	Даничићева - ЕК 120	19.588	1,139.041
H	Даничићева 122	3.917	227.774
H	ДАНИЦИЦЕВА 124	4.053	235.654
H	Даничићева - ЕК 126	3.533	205.431
A	Копаоничка 8	0.691	
A	Копаоничка 18	0.221	12.838
A	Првослава Стојановића бб	0.719	41.786
H	Шумадијског одреда 1Б	0.229	13.323
H	Шумадијског одреда 2	0.413	24.000
H	Шумадијског одреда 3	0.211	12.254
H	Шумадијског одреда 4	0.464	27.000
H	Шумадијског одреда 5	0.478	27.795
H	Шумадијског одреда 7	0.342	19.870
H	Шумадијског одреда 8	0.762	44.339
H	Шумадијског одреда 10	0.373	21.696
H	Шумадијског одреда 11	0.480	27.893
H	Шумадијског одреда 12	0.404	23.469
H	Шумадијског одреда 13	0.566	32.899
H	Шумадијског одреда 14	0.309	17.954
H	Шумадијског одреда 15	0.236	13.750
H	Шумадијског одреда 18	0.379	22.063
H	Шумадијског одреда 21	0.551	32.066
H	Шумадијског одреда 22	0.394	22.940
A	Шумадијског одреда 24	0.523	11.760
H	Шумадијског одреда 25	0.736	42.800
H	Шумадијског одреда 26	0.187	10.870
H	Шумадијског одреда 27	0.162	9.401
H	Дурмиторска 1	0.223	12.950
H	Дурмиторска 2	0.744	43.289
H	Дурмиторска 4	0.335	19.481
H	Дурмиторска 5	0.333	19.384
H	Дурмиторска 6	0.186	10.821
H	Дурмиторска 6А	0.505	29.386
H	Дурмиторска 8	0.363	21.100
H	Дурмиторска 9	0.310	18.000
H	Дурмиторска 10	0.411	23.918
H	Дурмиторска 11	0.236	13.732
H	Дурмиторска 12	0.767	44.623
H	Дурмиторска 14	0.226	13.130
H	Дурмиторска 14А	0.462	26.893
H	Дурмиторска 16	0.374	21.750
H	Дурмиторска 18	0.457	26.582
H	Дурмиторска 20	0.193	11.240
H	Дурмиторска 22	0.290	16.870

H	Дурмиторска 28	0.356	20.700
H	Дурмиторска 30А	0.716	41.618
H	Копаоничка 10	0.275	15.980
H	Копаоничка 12	0.459	26.672
H	Копаоничка 20	0.248	14.400
H	Копаоничка 20А	0.365	21.250
H	Копаоничка 22	0.421	24.492
H	Копаоничка 24	0.472	27.460
H	Копаоничка 26	0.357	20.749
H	Копаоничка 28	0.501	29.116
H	Копаоничка 30	0.555	32.293
H	Копаоничка 30А	0.220	12.783
H	Копаоничка 32	0.344	20.019
H	Копаоничка 34	0.427	24.856
H	Копаоничка 36	0.396	23.000
H	Копаоничка 38	0.468	27.222
H	Копаоничка 40	0.413	24.024
H	Копаоничка 42А	0.286	16.632
H	Воје Радића 12	0.337	19.589
H	Воје Радића 16	0.712	41.400
H	Воје Радића 20	0.205	11.920
H	Воје Радића 24	0.771	44.852
A	Воје Радића 28	0.515	29.920
H	Воје Радића 30	0.735	42.769
H	Словачких побуњеника 1	0.407	23.686
H	Словачких побуњеника 5	0.532	30.960
H	Словачких побуњеника 6	0.231	13.448
H	Словачких побуњеника 8	0.428	24.880
H	Словачких побуњеника 12	0.591	34.383
H	Словачких побуњеника 14	0.891	51.801
H	Словачких побуњеника 20	0.491	28.560
H	Словачких побуњеника 24	0.480	27.934
H	Словачких побуњеника 24а	0.509	29.600
H	Словачких побуњеника 24Б	0.581	33.800
H	Словачких побуњеника 26	0.846	49.185
H	Словачких побуњеника 28	0.463	26.933
H	Словачких побуњеника 30	0.544	31.630
H	Словачких побуњеника 32	0.765	44.501
H	Словачких побуњеника 34	0.480	27.920
H	Сутјеска 5	0.372	21.660
H	Сутјеска 7	0.371	21.600
H	Сутјеска 9	0.534	31.038
H	Сутјеска 10	0.714	41.501
H	Сутјеска 11	0.587	34.138
A	Сутјеска 12	0.719	41.828

Н	Сутјеска 13	0.651	37.867
Н	Сутјеска 15	0.719	41.820
Н	Сутјеска 17	0.753	43.811
Н	Надежде Петровић 1	0.612	35.600
Н	Надежде Петровић 2	0.482	28.000
А	Надежде Петровић 3	0.459	26.704
Н	Надежде Петровић 5	0.237	13.793
Н	Надежде Петровић 6	0.239	13.916
Н	Надежде Петровић 7	0.366	21.280
Н	Надежде Петровић 8	0.495	28.800
Н	Надежде Петровић 9	0.156	9.072
Н	Надежде Петровић 11	0.378	21.966
Н	Надежде Петровић 13	0.579	33.659
Н	Обилићева-ЕК 2	0.284	16.532
А	Обилићева 4	0.464	27.000
Н	Обилићева - ЕК 5	0.656	38.153
Н	Таковска - ЕК 2	0.465	27.029
А	Таковска - ЕК 4	0.255	14.820
Н	Таковска - ЕК 5	0.362	21.066
Н	Таковска - ЕК 5А	0.372	21.638
Н	Таковска - ЕК 6	0.249	14.500
Н	Таковска - ЕК 7	0.439	25.540
Н	Таковска - ЕК 8	0.542	31.518
Н	Таковска - ЕК 10	0.488	28.356
Н	Таковска - ЕК 11	0.551	32.030
Н	Таковска - ЕК 12	0.406	23.601
Н	Таковска - ЕК 13	0.470	27.318
Н	Таковска - ЕК 14	0.443	25.741
Н	Таковска - ЕК 15	0.270	15.700
Н	Таковска - ЕК 19	0.298	17.346
Н	Таковска - ЕК 19А	0.298	17.340
Н	Скопљанска - ЕК 2	0.537	31.220
Н	Даничићева - ЕК 101	0.679	53.719
Н	Даничићева - ЕК 105	0.444	25.810
Н	Даничићева - ЕК 107	0.192	11.140
Н	Драгољуба Миловановића Бене 87	0.226	13.140
Н	Драгољуба Миловановића Бене 89	0.528	30.700
Н	Драгољуба Миловановића Бене 91	0.333	19.340
Н	Драгољуба Миловановића Бене 93	0.241	14.000
Н	Драгољуба Миловановића Бене 95	0.481	27.970
Н	Драгољуба Миловановића Бене 101	0.386	22.460

Н	Драгољуба Миловановића Бене 105	0.389	22.630
Н	Драгољуба Миловановића Бене 111	0.448	26.049
Н	Драгољуба Миловановића Бене 113	0.138	8.000
Н	Драгољуба Миловановића Бене 115	0.417	24.220
Н	Драгољуба Миловановића Бене 117	0.558	32.420
А	Драгољуба Миловановића Бене 122	0.436	25.334
Н	Драгољуба Миловановића Бене 123	0.292	16.970
Н	Драгољуба Миловановића Бене 124А	0.133	7.740
Н	Драгољуба Миловановића Бене 124Б	0.213	12.386
Н	Драгољуба Миловановића Бене 125	0.354	20.610
Н	Драгољуба Миловановића Бене 126А	0.462	26.870
Н	Драгољуба Миловановића Бене 126Б	0.217	12.643
Н	Драгољуба Миловановића Бене 128Б	0.244	14.160
Н	Драгољуба Миловановића Бене 129	0.327	19.000
Н	Драгољуба Миловановића Бене 130	0.117	6.821
Н	Драгољуба Миловановића Бене 132	0.274	15.940
Н	Драгољуба Миловановића Бене 132А	0.461	26.802
Н	Драгољуба Миловановића Бене 142	0.382	22.200
Н	Драгољуба Миловановића Бене 148Б	0.299	17.400
Н	Драгољуба Миловановића Бене 150А	0.387	22.500
А	Драгољуба Миловановића Бене 152	0.224	13.010
Н	Драгољуба Миловановића Бене 158	0.198	11.495
А	Тршћанска - ЕК 13	0.206	12.000
Н	Тршћанска 15	0.447	26.000
Н	Булевар краљице Марије 2	0.330	19.210
Н	Булевар краљице Марије 4	0.430	25.018
Н	Булевар краљице Марије 8	0.420	24.416
Н	Булевар краљице Марије 10	0.493	28.680
Н	Булевар краљице Марије 12	0.462	26.860
Н	Булевар краљице Марије 14	0.422	24.528
Н	Булевар краљице Марије 16А	0.193	11.234
Н	Булевар краљице Марије 18	0.851	49.460
Н	Булевар краљице Марије 24	0.621	36.122
Н	Булевар краљице Марије 26	0.625	36.342

Н	Даничићева 118	8.655	503.284
Н	Драгољуба Миловановића Бене 75	0.575	33.454
Н	Драгољуба Миловановића Бене 77	0.218	12.691
А	Драгољуба Миловановића Бене 81	0.327	19.039
Н	Драгољуба Миловановића Бене 88	0.183	10.653
Н	Драгољуба Миловановића Бене 92	0.205	11.916
Н	Драгољуба Миловановића Бене 96	0.228	13.275
Н	Драгољуба Миловановића Бене 98А	0.547	31.806
Н	Драгољуба Миловановића Бене 102	0.361	21.000
Н	Драгољуба Миловановића Бене 108	0.616	11.275
Н	Словачких побуњеника 16	0.517	30.070
А	Драгољуба Миловановића Бене 97	0.714	
А	Драг. Миловановица - Бене 95	0.223	12.996
Н	Копачичка 1/ИИ	6.910	441.923
Н	Милице Срећковић 2А	0.455	26.431
Н	Милице Срећковић 3	0.438	25.468
Н	Милице Срећковић 4	0.712	41.389
Н	Милице Срећковић 8	0.385	22.395
Н	Милице Срећковић 10А	0.544	31.622
Н	Милице Срећковић 10Ц	0.220	12.789
Н	Милице Срећковић 11А	0.503	29.250
Н	Милице Срећковић 12	0.808	46.982
Н	Милице Срећковић 13А	0.385	22.402
А	Милице Срећковић 14	0.234	13.608
А	Милице Срећковић 16	0.469	27.283
Н	Милице Срећковић 18	0.365	21.240
Н	Милице Срећковић 19	0.466	27.083
Н	Милице Срећковић 20	0.536	31.168
Н	Милице Срећковић 23	0.276	16.025
Н	Милице Срећковић 24	0.322	18.725
Н	Милице Срећковић 26	0.808	53.305
Н	Милице Срећковић 27	0.644	37.451
Н	Милице Срећковић 29	0.750	43.593
Н	Милице Срећковић 28А	0.571	33.204
Н	Милице Срећковић 31	0.537	31.224
Н	Рудничка 9	7.460	433.788
Н	Рудничка 15	8.401	488.513
Н	Рудничка 21	8.136	473.081
А	Суворска бб	0.173	10.076
Н	Тршћанска 1	0.575	33.430

Н	Драгољуба Миловановића Бене 105	0.389	22.630
Н	Драгољуба Миловановића Бене 111	0.448	26.049
Н	Драгољуба Миловановића Бене 113	0.138	8.000
Н	Драгољуба Миловановића Бене 115	0.417	24.220
Н	Драгољуба Миловановића Бене 117	0.558	32.420
А	Драгољуба Миловановића Бене 122	0.436	25.334
Н	Драгољуба Миловановића Бене 123	0.292	16.970
Н	Драгољуба Миловановића Бене 124А	0.133	7.740
Н	Драгољуба Миловановића Бене 124Б	0.213	12.386
Н	Драгољуба Миловановића Бене 125	0.354	20.610
Н	Драгољуба Миловановића Бене 126А	0.462	26.870
Н	Драгољуба Миловановића Бене 126Б	0.217	12.643
Н	Драгољуба Миловановића Бене 128Б	0.244	14.160
Н	Драгољуба Миловановића Бене 129	0.327	19.000
Н	Драгољуба Миловановића Бене 130	0.117	6.821
Н	Драгољуба Миловановића Бене 132	0.274	15.940
Н	Драгољуба Миловановића Бене 132А	0.461	26.802
Н	Драгољуба Миловановића Бене 142	0.382	22.200
Н	Драгољуба Миловановића Бене 148Б	0.299	17.400
Н	Драгољуба Миловановића Бене 150А	0.387	22.500
А	Драгољуба Миловановића Бене 152	0.224	13.010
Н	Драгољуба Миловановића Бене 158	0.198	11.495
А	Тршћанска - ЕК 13	0.206	12.000
Н	Тршћанска 15	0.447	26.000
Н	Булевар краљице Марије 2	0.330	19.210
Н	Булевар краљице Марије 4	0.430	25.018
Н	Булевар краљице Марије 8	0.420	24.416
Н	Булевар краљице Марије 10	0.493	28.680
Н	Булевар краљице Марије 12	0.462	26.860
Н	Булевар краљице Марије 14	0.422	24.528
Н	Булевар краљице Марије 16А	0.193	11.234
Н	Булевар краљице Марије 18	0.851	49.460
Н	Булевар краљице Марије 24	0.621	36.122
Н	Булевар краљице Марије 26	0.625	36.342



Н	Тршћанска 2А	0.314	18.251
Н	Тршћанска 2Б	0.475	27.628
А	Тршћанска 2Д	0.340	19.780
Н	Тршћанска 3	0.241	14.000
Н	Тршћанска 4	0.343	19.926
Н	Тршћанска 5	0.279	16.225
Н	Тршћанска 8	0.373	21.719
Н	Тршћанска 9Б	0.803	46.684
А	Тршћанска 10	0.275	16.000
Н	Тршћанска 12	0.457	26.550
А	Златиборска 2	0.209	12.141
Н	Златиборска 5	0.253	14.690
Н	Златиборска 6	0.671	39.000
Н	Златиборска 8	0.198	11.530
Н	Златиборска 8А	0.276	16.059
Н	Златиборска 9	0.504	29.300
Н	Златиборска 10	0.361	21.000
Н	Златиборска 11	0.410	23.821
Н	Златиборска 13	0.636	37.010
Н	Златиборска 14	0.292	16.986
А	Златиборска 17	0.692	40.243
Н	Сутјеска 8	0.554	32.240
А	Тршћанска 11	0.567	
А	Златиборска 1А	0.316	18.350
Н	Милице Срећковић 6	0.394	22.920
А	Булевар краљице Марије 2А	0.202	11.745
А	Рудничка 17	7.746	450.409
Н	Драгољуба Миловановића Бене 100	0.386	22.430
А	Милице Срећковић 22	0.417	24.274
Н	Булевар краљице Марије 16	0.312	18.140
А	Златиборска 1	0.563	32.763
А	Тршћанска 16	0.685	39.848
А	Сутјеска 14	0.550	31.986
А	Даничићева 120А	3.441	
А	Воје Радића бр. 3	2.790	
А	Првослава Стојановића бр.3	2.720	
А	Даничићева 97	3.548	
А	Драгољуба Миловановића Бене 103	1.242	
А	Милице Срећковић 17	0.694	
А	Драгољуба Миловановића Бене 99	0.326	18.936
А	Драгољуба Миловановића Бене 127	0.859	
А	Драгољуба Миловановића Бене 110	0.328	19.078

A	Лазе Маринковића 27Б/лам 4	5.395	
H	Булевар краљице Марије 43	0.221	15.449
H	Даничићева 79	0.645	45.006

	Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
	<b>СТАНОВО</b>		
A	Краља Милутина 1	3.944	229.340
H	Душана Урошевића 8	5.270	306.426
H	Душана Урошевића 10	5.549	322.649
H	Љубише Богдановића 13	10.073	585.754
H	Љубише Богдановића 10	5.741	330.656
H	Љубише Богдановића 15	6.096	354.456
H	Љубише Богдановића 18	7.778	446.212
H	Љубише Богдановића 12- локали	0.816	47.427
A	Светозара Марковића 23	1.484	103.523

Адреса	пројектовани проток	Ангажована снага
<b>ДЕНИНО БРДО</b>		<b>ГАСНИ ГЕНЕРАТОРИ</b>
А Симе Марковића 24	6.138	
А Димитрија Руварца 3	6.135	
А Симе Марковића 22	5.495	
А Симе Марковића 20	6.551	
А Димитрија Руварца 1	6.551	
А Димитрија Руварца 4	6.551	
А Диимитрија Руварца 8	6.487	
А Димитрија Руварца 12	6.551	
А Димитрија Руварца 16	6.551	

У Крагујевцу

25.09.2024.

Директор друштва Енергетика доо



Др. Андреја Илић, дипл. инж. маш