

ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО

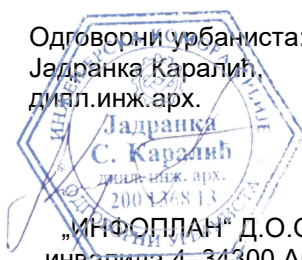
**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА
„ДУБРАВА“**

**- резервоар питке воде за водоснабдевање у
Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која
се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2
КО Лисовићи**



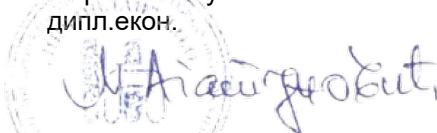
ИНФОПЛАН

Одговорни урбаниста:
Јадранка Каралић,
дипл.инж.арх.



„ИНФОПЛАН“ Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ – Ратних војних
инвалида 4, 34300 Аранђеловац, телефон/факс 034/720-
081 / 720-082, e-mail:urbanizam@infoplan.rs

Директор:
Марина Агатуновић
дипл.екон.



12084

**ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008**

ПРЕДМЕТ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи
----------------	--

ИНВЕСТИТОР	ГРАД БЕОГРАД - Градска управа града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове
-------------------	--

НАРУЧИЛАЦ	Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београд Ј.П.
------------------	---

ОБРАЂИВАЧ	<p>„ИНФОПЛАН“ Д.О.О. - АРАНЂЕЛОВАЦ за планирање, пројектовање, АОП и инжењеринг ул. Ратних војних инвалида 4, Аранђеловац</p> <p>РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: ЈАДРАНКА КАРАЛИЋ, дипл.инж.арх. одговорни урбаниста - лиценца бр. 200 1368 13</p> <p>РАДНИ ТИМ: Наташа Миливојевић, дипл.инж.грађ. Марија Паунович Милојевић, дипл.инж.арх. Драгана Стоиловић, дипл.инж.арх. Катарина Илић, дипл.инж.арх. Марија Орлић Пољаковић, дипл. пр.планер Слађана Гајић, дипл.инж.геод. Никола Мијатовић, дипл.инж.геод. Саша Цветковић, инж.грађ. Наташа Цветковић, инж.грађ. Мира Продановић, грађ.тех.</p> <p>Сарадници: Дејан Петровић, дипл.инж.ел.</p> <p>• ДИРЕКТОР: Марина Агатуновић дипл.екон.</p>
------------------	--

САДРЖАЈ

УВОД	5
------------	---

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I ОПШТИ ДЕО

1. Правни и плански основ за израду Урбанистичког пројекта	7
2. Циљ израде урбанистичког пројекта	7
3. Обухват Урбанистичког пројекта	7
4. Подлоге за израду Урбанистичког пројекта.....	7
5. Извод из Просторног плана градске општине Барајево ("Сл. лист града Београда" бр. 53/13).....	8
6. Преглед прикупљених података и услова надлежних институција	9

II АНАЛИЗА И ОЦЕНА СТАЊА

1. Опис локације	10
2. Постојеће стање на парцели	11

III РЕШЕЊА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

1. Услови изградње	12
1.1. Намена површина и уређење простора	13
1.2. Саобраћајно, регулационо и нивелационо решење.....	13
1.3. Начин уређења слободних и зелених површина	14
2. Нумерички показатељи	14
2.1. Урбанистички параметри са анализом планираног стања	15
2.2. Услови парцелације и препарцелације	15
3. Начин прикључења на инфраструктурну мрежу.....	15
3.1. Електроенергетска инфраструктура	15
3.2. Водоводна и канализациона инфраструктура	16
3.3. Електронско комуникациона инфраструктура	18
4. Инжењерско геолошки услови.....	19
5. Мере заштите животне средине, живота и здравља људи.....	19
6. Мере заштите непокретних културних и природних добара	21
7. Идејна урбанистичка и архитектонска решења објекта са техничким описом	21
8. Биланс површина	23
9. Фазност реализације.....	24

IV СПРОВОЂЕЊЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА.....

25

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Катастарско-топографски план са границом урбанистичког пројекта.....	Р 1:500
2. Приказ ширег окружења	Р 1:2500
3. Планирана намена површина	Р 1:500
4. Регулационо -нивелациони план	Р 1:500
5. Предлог плана парцелације	Р 1:500
6. Партерно уређење	Р 1:500
7. Синхрон план инстала.....	Р 1:500

ДОКУМЕНТАЦИОНИ ДЕО

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- регистрација предузећа
- решење о одређивању одговорног урбанисте
- изјава одговорног урбанисте
- лиценца одговорног урбанисте
- решење о одређивању одговорног пројектаната за идејно решење
- изјава одговорног пројектанта
- лиценца одговорног пројектанта

ДОКУМЕНТАЦИЈА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

1. Информација о локацији Одељења за урбанизам, грађевинске и комуналне послове општине Барајево, број 350-62/2016 од 22.07.2016.
2. Топографски план са катастарским стањем за к.п. бр.1358/1 и 1358/2, размере 1:500, оверен од стране ГЕОСМАРТ
3. Графички део документације
 - Извод из Просторног плана градске општине Барајево (“Сл. лист града Београда” бр. 53/13).
 - Постојеће стање
4. Услови надлежних организација и институција
5. Јавна презентација

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА

УВОД

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи - (у даљем тексту Урбанистички пројекат, УП) садржи текстуални и графички део. Урбанистичким пројектом се кроз анализу постојећег стања, а на основу прописаних смерница из планског документа, и услова надлежних институција, дефинише начин изградње и уређења простора у обухвату Урбанистичког пројекта.

Урбанистички пројекат се ради на захтев Инвеститора у свему у складу са чл.60-63 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19,37/19- др закон и 9/20).

Подаци о захтеву:

Инвеститор: Град Београд – Градска управа града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Краљице Марије бр.1 Београд
Наручилац: Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева 84, Београд

На захтев Наручиоца Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Одељење за урбанизам, грађевинске и комуналне послове Управе Градске општине Барајево, у поступку обједињене процедуре, издало је Информацију о локацији број 350-62/2016 од 22.07.2016 на основу којег је израђен Урбанистички пројекат.

Опис задатка:

На постојећим катастарским парцелама број 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић, планира се изградња објекта резервоара.

Поред резервоара потребно је изградити и око 70m недостајуће примарне мреже, од последњег шахта на изведеном цевоводу $\varnothing 225$ у ул. Палих бораца до локације резервоара, тако да Урбанистички пројекат обухвата и деоницу недостајуће примарне мреже, као и решење испуста из резервоара, тако да се испусни цевовод води дуж постојеће улице до најближег водотока. Најближи водоток, река Мишљевац притока Губеревачке реке, удаљена је од локације резервоара око 500m.

На основу диспозиције објекта, унутрашњег саобраћаја и начина коришћења простора, неопходно је прописати правила уређења и грађења, тако да делови грађевинских парцеле 1358/1 и 1358/2 добију услове неопходне за будућу изградњу.

За изградњу објекта резервоара израђено је Идејно решење од стране "Водотехника" Д.о.о. Београд, Предузеће за водотехнику и одговорним пројектантом Иваном Ђурић, дипл. грађ.инж.

За потребе израде Урбанистичког пројекта геодетске послове, снимање и обрада, урадио Биро за геодетске радове и обраду података ГЕОСМАРТ.

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА
„ДУБРАВА“**

- **резервоар питке воде за водоснабдевање
у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која
се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2
КО Лисовићи**

I ОПШТИ ДЕО

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Правни основ:

- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20).
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС" бр. 32/19),

Плански основ:

- Просторни план градске општине Барајево ("Сл. лист града Београда" бр. 53/12).

2. ЦИЉ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Урбанистички пројекат се ради са циљем дефинисања услова изградње и уређења комплекса објекта резервоара.

Циљ је да се, путем урбанистичко-архитектонске разраде ове локације, створе услови за издавање неопходних дозвола, а у складу са важећом просторно-планском документацијом и правилима грађења, уређења и заштите простора, чиме се усклађују реалне потребе и захтеви инвеститора са могућностима локације у погледу поштовања критеријума и прописа за изградњу објекта, заштиту јавног интереса, суседних парцела и животне средине.

Пројектним задатком дефинисани су садржаји и објекти које је потребно уградити у урбанистички пројекат. У оквиру планираног комплекса, потребно је дефинисати:

- обухват урбанистичког пројекта,
- начин коришћења и уређења простора у целини у складу са идејним пројектом,
- извршити анализу локације непосредног окружења. На основу анализе локације потребно је дефинисати приступ парцели, паркинг површине, површине за колски и пешачки саобраћај,
- дефинисати начин уређења целог простора,
- цео простор је потребно инфраструктурно опремити.

3. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Урбанистички пројекат обухвата целе катастарских парцела број 1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовићи.

Укупна површина обухвата урбанистичког пројекта износи 0,463 ха односно 46,30 ари.

4. ПОДЛОГЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

За потребе израде Урбанистичког пројекта коришћене су следеће подлоге:

Топографски план са катастарским стањем за к.п. бр.1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, предметне локације размере 1:500 оверен од стране ГЕОСМАРТ.

Из свега напред наведеног следи да су подлоге на којима се ради графички део УП у складу са чланом 32. став 3. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС"

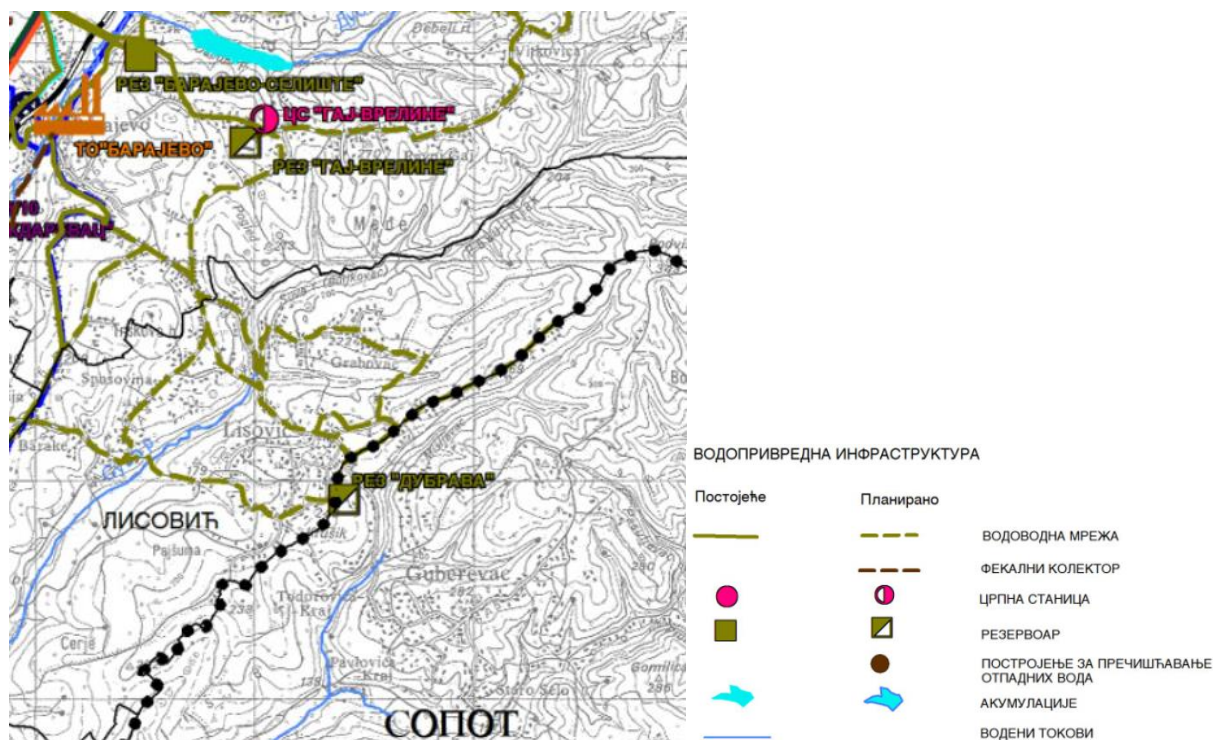
бр.72/09, 81/09 – исправка, 64/10-УС, 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС,132/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20).

5. ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ БАРАЈЕВО

(„Службени лист града Београда“, број 53/12)

Подручје Урбанистичког Пројекта се спроводи на основу Просторног плана градске општине Барајево (”Сл. лист града Београда” бр. 53/13).

Резервоар је Просторним планом планиран у зони која је одређена као Изграђено земљиште у границама грађевинског подручја, где је за јавне и инфраструктурне објекте предвиђено директно спровођење кроз израду урбанистичког пројекта.



Сл.1. Реферална карта бр.26 – Инфраструктурни системи

... Општина Барајево постала је београдска општина 1956. године. Формирана је преласком на комунални систем од насеља Барајево, Баћевац, Бождаревац, Гунцате и Лисовић.

– примарна сеоска насеља – Гунцати, Баћевац, Бождаревац, Лисовић, Велики Борак, Шиљаковац, Мељак, Манић, Рожанци и Арнајево.

... Цело подручје општине Барајево има тешкоћа са обезбеђењем воде за пиће. Водоводи ове општине непрекидно прате проблеми у тражењу стабилног решења снабдевања водом, а посебно слабом дистрибутивном систему и недостатку постројења за прераду воде. Посебно су у лошем стању сеоска насеља у општини Барајево.

Да би се решили проблеми снабдевања водом овог краја у ЈКП „Београдски водовод и канализација”, урађено је решење снабдевања водом општине Барајево прикључењем на Београдски водовод. Снабдевање насеља Барајева водом за пиће од Београдског водовода (БВ) шири се на остале општине и прераста у велики регионални систем, до малих сеоских водовода, који се често налазе на граници техничког импровизоријума.

Општина Барајево се налази у маловодном подручју Србије и већ сада нема могућности да себе снабдева из локалних изворишта. До сада је изведено 15 бушених бунара,

дубина 70–260m, доста малих капацитета (до 8 l/s). Решење је тражено повезивањем са јужном граном БВ, чији су примарни објекти: ЦС „Липовица“, цевовод дуж Ибарског пута, цевовод до центра Барајева, цевовод дуж Рипањског пута до резервоара „Дражановац“, резервоари „Гунцати“, „Барајево“, „Дражановац“.

Урађени су водоводи у насељима: Барајево – центар, Баћевац, Баждаревац, Велики Борак, Вранић, Гунцати, Мељак и Шиљаковац. Преласком на организовано снабдевање водом троши се двадесетак пута више воде, што онемогућава да септичке јеме прихвате ту воду, па вода слободно отиче по терену. Локална изворишта су доста лоше заштићена што доводи до погоршања квалитета подземне воде. Она често раде у режимима надексплоатације.

... Из резервоара „Гај -Врелине“ планира се прикључење неколико нових резервоара и то резервоара „Дубрава“ који новопланираним цевоводима $\varnothing 150\text{mm} - \varnothing 250\text{mm}$ иде у правцу насеља Лисовић и биће лоциран између границе општине Барајево и Сопот.

Општина Барајево се налази у маловодном подручју Србије и већ сада нема могућности да се снабдева из локалних изворишта. До сада је изведено 15 бушених бунара, дубина 70–260 m, доста малих капацитета (до 8 l/s). Сви постојећи локални бунари и изворишта се задржавају у функцији и штите као прелазно решење, пре свега због критичних и хаваријских ситуација. Локална изворишта подземних вода биће у дужем временском периоду окосница будућег водоснабдевања села у општини Барајево. С тим што ће се постојећи локални бунари и изворишта цевоводима уклопити у будући систем из планираног резервоара „Гај“, односно везати на београдски водоводни систем. Након изградње свих објеката из довода воде београдског водовода и прикључења потрошача свих насеља на исти локална изворишта ће се санитарно заштитити, формираће се ужа и шира зона заштите, вршиће се стална контрола експлоатисане воде и заштитиће се бунари: Вранић 1-4, Гунцати 1-4, Барајево 1-2, Лисовић, Бождаревац, Бељина, Манић, Арнајево.

Табела. Заштитна зона и правила изградње

Мрежа / објекат	Заштитна зона / појас	Правила / могућност изградње
Постројење за пречишћавање воде, резервоари, црпне станице, коморе за прекид притиска	Површина парцеле на којој је објекат обезбеђује се ограђивањем најмање 10 m од објекта.	Забрањује се изградња стамбених, угоститељских и производних објеката и инфраструктуре у комплексу. Примењује се Закон о водама („Службени гласник РС”, бр. 46/91, 53/93, 48/94, 54/96, 30/10) и Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС”, број 92/08).

6. ПРЕГЛЕД ПРИКУПЉЕНИХ ПОДАТАКА И УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА

За потребе израде Урбанистичког пројекта затражени, односно добијени су услови од:

Табела бр. 1: Списак тражених и добијених услова:

Бр.	Услови	Добијени	Број услова	Датум добијања услова
1.	ЈКП Градска чистоћа	Да	8761/2	05-jun-20
2.	Министарство одбране	Да	9168/2	09-jun-20
3.	Јавно комунално предузеће "10 Октобар" Барајево – комунални отпад	Да	1228	10-jun-20
4.	Јавно комунално предузеће "10 Октобар" Барајево – зеленило	Да	1229	10-jun-20
5.	Електро mreжа Србије	Да	130-00-UTD-003-795/2020-002	17-јун-20
6.	Секретаријат за јавни превоз	Да	346.8-64/2020	22-јун-20
7.	Телеком Србија	да	164000/22-2020	26-јун-20
8.	Јавно комунално предузеће водовода и канализације "Београдски водовод и канализација"	Да	26363/11 ₄₋₁ 1206/20	29-јун-20
9.	Електропривреда Србије	Да	85.0.0.0.-Д.08.04.-153206/1-2020	07-јул-20
10.	ЈКП "Зеленило Београд" Београд	Да	1178/1	18-јун-20
11.	ЈКП „Београд - пут“	Да	V 18821-1/2020	22-јун-20
12.	Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове	Да	350.13-53/2020	16-јун-20
13.	МУП Сектор за ванредне ситуације	Да	217-406/2020	08-јул-20
14.	Секретаријат за саобраћај	Да	344,5-390/2020	25-јун-20
15.	Завод за заштиту природе	Да	020-1364/3	23-јун-20

У поступку израде урбанистичког пројекта достављена је следећа документација:

1. Информацију о локацији издата од Одељења за урбанизам, грађевинске и комуналне послове Управе Градске општине Барајево, број 350-62/2016 од 22.03.2016.
2. Идејно решење од стране "Водотехника" д.о.о. Београд, Предузеће за водотехнику и одговорним пројектантом Иваном Ђурић, дипл. грађ.инж.

II АНАЛИЗА И ОЦЕНА СТАЊА

1. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

- Град: Београд
- Градска општина: Барајево
- Број катастарске парцеле: део 1358/1 и 1358/2

Катастарска парцела број 1358/1 и 1358/2 која је предмет овог урбанистичког пројекта налази се у К.О. Лисовићи. Укупна површина обухваћена УП износи 46,30ари.

Локција УП се налази у јужном делу Градске општине Барајево у катастарској општини Лисовићи на граници са општином Сопот.

Предметне парцеле су неизграђене и излазе на две улице. Са северозапада стране обе парцеле излази на улицу Обрада Михајловића Јастреба док са североистојне стране парцела 1358/2 излази и на улицу Ивана Трфуновића Уче. Парцела се граничи, са западне и јужне стране, са површинама на којима су изграђени објекти породичног становања.



Слика 1. приказ ширег окружења

2. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ НА ПАРЦЕЛИ

У постојећем стању у оквиру обухвата УП нема изграђених објеката.

Табела бр.2. Начин коришћења земљишта према подацима катастра непокретности

бр.кп.	Власништво	Постојеће стање коришћења	Површина парцеле (ha)	Површ. У обухвату УП (ha)
1358/1	Јавна својина	Њива 5. класе	0,2221	0,2221
1358/2	Јавна својина	Њива 5. класе	0,2409	0,2409



Слика 2. Ортофото са приказом предметне локације

III РЕШЕЊА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

1. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ

1.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА

Укупна површина обухвата урбанистичког пројекта износи 46,30 ари. Пројектом парцелације од постојећих катастарских парцела 1358/1 и 1358/2 потребно је формирати нову ГП1.

На новоформираној грађевинској парцели ГП1 планира се изградња резервоара са приступним стазама и заштитним зеленим површинама.

Простор у обухвату УП подељен је у две зоне, прву зону представља простор резервисан за резервоар са приступом (21,31ари) док другу зону чини зеленило (24,99 ари) које се користи према постојећем стању .

Објекат резервоара је ограђен у складу са прописима. Ограда је постављена на растојању од 10m од објекта резервоара.

Објекту је обезбеђен колски приступ (путничко возило) за потребе сервисне службе.

Табела бр. 3. Анализа површина у обухвату УП

бр.кп.	постојећа намена	планирана намена	Површина у обухвату УП (ar)
1358/1 и 1358/2 ГП1	Неизграђено земљиште	Резервоар	21,31
		Зеленило (начин коришћења према постојећем стању)	24,99
		УКУПНО	46,30

• СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ ОБУХВАТА УП

Планирана је изградња резервоара пијаће воде у оквиру грађевинске парцеле. Објекат је слободностојећи, спратности П.

Објекат резервоара је позициониран у северозападном делу парцеле оријентисан према улици Обрада Михајловића Јастреба. Колски приступ објекту је обезбеђен са поменуте улице. Објект се састоји од од подземног и надземног дела.

Планира се оградаживање објекта жичаном оградом према правилима о заштити хидротехничких објеката.

Све остале површине су уређено зеленило у функцији заштите.

1.2. САОБРАЋАЈНО, РЕГУЛАЦИОНО И НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ

Саобраћајно решење

Парцела на којој се гради резервоар има директан излаз на две јавне саобраћајне површине на улице Обрада Михајловића Јастреба и Стјепана Абрлића Стеве . Објекту се приступа колским прилазом који де прикључује на улицу Обрада Михајловића Јастреба Колски прилаз је са два паркин места, ширине 6,0m, Димензије паркинг места су 2.5m x 5.0m. Паркин места уједно служе и за маневрисање/окретање путничког возила(Меродавно возило је путничко возило). Обзиром на намену објекта и парцеле, није предвиђено паркирање за особе са посебним потребама у простору. Колски прилаз се изграђује од асфалта. Посебне пешачке површине нису предвиђене, обзиром на низак интензитет пешачког и колског саобраћаја , тј. могућности кретања пешака по колским површинама

Нивелационо решење

Нивелационо решење условљено је положајем планираног објекта, интерне саобраћајнице, конфигурацијом терена на предметној парцели, као и начином прикупљања и одвођења атмосферских вода. На основу расположивих података, дефинисан је нивелациони план саобраћајних површина.

Одводњавање површинских вода се утврђује нивелационим решењем на нивоу парцеле, са најмањим падом од 0.5 %. Површинске воде са једне грађевинске парцеле се не могу усмеравати према другој парцели.

1.3. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБODНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Постојеће стање

Простор обухваћен урбанистичким пројектом представља неизграђену површину обраслу коровом.

Новопроектвано уређење зелених површина

Уређење слободних и зелених површина условљено је самом наменом објеката и положајем објеката.

Зелене површине биће уређене као травнате, са садњом ниског, средњег или високог растиња, уз услов да врсте не буду инвазивне и да крошње дрвећа не прелазе границе парцеле. Озелењавање ускладити са подземном и надземном инфраструктуром према техничким нормативима за пројектовање зеленила.

Ободом комплекса, према суседним садржајима у складу са расположивим простором, формирати једноредни или дворедни заштитни зелени појас од високих четинара (или лишћара) како би се спречило ширење буке од рада постројења.

За подизање заштитног зеленила користити лишћарске аутохтоне врсте које су највише прилагођене локалним педолошким и климатским условима (*Quercus* sp., *Tilia* sp., *Acer* sp., *Carpinus* sp., *Cotinus* sp.).

У улазном делу комплекса, формирати групе декоративног дрвећа и шибља, лишћарских и четинарских врста (*Picea* sp., *Thuja* sp., *Betula* sp., *Juniperus* sp., *Cydonia* sp., *Forsitia* sp.). Избегавати коришћење инвазивних врста.

2. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

2.1. УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ СА АНАЛИЗОМ ПЛАНИРАНОГ СТАЊА

Локација на којој се планира изградња резервоара, налази се према Просторном плану градске општине Барајево ("Сл.лист града Београда", бр. 53/12) у зони која је одређена као изграђено земљиште у границама грађевинског подручја.

Снабдевање водом села и насеља у општини Барајево планирано је из система београдског водовода. По концепцији снабдевања водом насеља општине Барајево, расподела почиње од пункта Липовица одакле се вода упућује у систем за снабдевање свих насеља у општини.

Са црпне станице Липовица вода се упућује у три правца:

Правац 1: Подручје викенд насеља дуж Рипањског пута, са насељем Драженовац. Систем је у функцији.

Правац 2: Део подручја Барајева који обухвата насеља Липовица, Пландиште и део насеља Сремчица. Систем је у функцији.

Правац 3: Обухвата преостало подручје општине Барајево, а правац је подељен у три групе:

- насеља дуж Ибарске магистрале (Мељак, Баћевац, Бождаревац, Вранић, Шиљаковац, Велики Борак)

- насеља централног дела Барајева (уже и шире зоне насеља Барајево, Гунцати, Барајево-Гај, Караула, Стражарија, Старији крај и Циганско насеље)

- насеља јужно од подручја Гај (Лисовић, Манић, Арнајево, Бељина и Рожанци).

Према овој подели предметно подручје, насеље Лисовић, припада правцу 3 снабдевања водом општине Барајево – група " јужно од Гаја ".

Према том концепту замишљено је да се насеља " јужно од Гаја " снабдевају преко резервоара " Гај ", $V = 2 \times 1000 \text{ m}^3$, КД = 255 мм, КП = 260 мм, који припада 3. висинској зони београдског водоводног система.

Од резервоара „Гај“ изведен је цевовод ПЕХД Д315мм чија траса иде до насеља Лисовић у дужини од око $L=2200\text{m}$. Са тог места планирано је да се цевовод рачва у 2 правца:

- Изведени цевовод ПЕХД Д225мм према планираном резервоару „Дубрава“ КД/КП 234/239 из кога је планирано снабдевање села Лисовић

- Изведени цевовод ПЕХД 250мм који треба да доводе воду до планираног резервоара Врапче брдо (КД/КП 231/235,5) из кога ће се снабдевати друга висинска зона Бељине и насеља Арнајево и Рожанци. Са овог правца је планирано и одвајање примарног цевовода до резервоара Вис (КД/КП 233,5/238) за водоснабдевање насеља Манић. Од резервоара Врапче брдо планира се повратни цевовод ПЕХД 160мм до резервоара Брђански крај (КД/КП190/194,5) за водоснабдевање прве висинске зоне насеља Бељина.

У претходном период у насељу Лисовић изграђено је око 10 km дистрибутивне водоводне мреже I висинске зоне која се преко примарног цевовода $\varnothing 225$ снабдева водом из резервоара Гај.

Табела бр. 4. Планирани и максимални урбанистички параметри

грађ. парцела		УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ			
Бр:	ГП1 (m ²)	БРГП (m ²)	П објекта у основи (m ²)	Максимална спратност објекта	Степен заузет. %
1	ПЛАНИРАНИ ПАРАМЕТРИ-ОСТВАРЕНИ УП-ом				
	2131	264	264	П	12,4
	МАКСИМАЛНИ ДОЗВОЉЕНИ УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ				
	2131	639	160	П+2+Пк (Пс) Највише до 4 надземне етаже	30

Паркирање обезбеђује на парцели.

Грађевинска парцела је регулационом линијом одвојена од појаса катастарског пута. На графичком прилогу број 4. „Регулационо-нивелациони план“ у размери 1:500 дефинисани су сви регулациони услови (растојања објекта од регулационе линије и од граница парцела).

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

2.2. УСЛОВИ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Урбанистички пројекат обухвћене су две катастарске парцеле број 1358/1 и 1358/2. Укупна површина обухвата урбанистичког пројекта је 46,30 ари.

Урбанистичким пројектом се предвиђа нова парцелација према датом предлогу на графичком прилогу 5_Предлог плана парцелације.

3. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ

Прикључке на инфраструктурну мрежу урадити у складу са техничким условима надлежних комуналних организација и постојећим стањем на терену. Приказ комуналне инфраструктурне мреже дат је на графичком прилогу бр.7 – Синхрон план, Р 1:500.

3.1. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребе напајања електричном енергијом објекта резервоара Дубрава у Лисовићима, пројектом предвидети потребне напојне електроенергетске инсталације, електричне инсталације разводних ормана, прикључница и осветљења, у свему према важећим прописима и сагласно чл. 60 до 63 „Закона о планирању и изградњи“ (Службени гласник РС 72/2009, 81/2009 – исправка, 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 и 9/2020).

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираним објектом, а власништво су "ЕПС Дистрибуција" д о о Београд, Огранак Електродистрибуција Обреновац.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће.

- 1.1. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m;
- 1.2. Укрштан е енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши са на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла
- 1.3. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1. и 1. 2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m;
- 1.4. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката;
- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај;
- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ", бр 4/1974 и 13/1978).

3.2. ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Село Лисовић налази се у Општини Барајево. Са истока се граничи са катастарском општином "Парцани" и катастарском општином "Губеревац", са југа катастарском општином "Губеревац" и катастарском општином "Манић" и са запада катастарском општином "Бељина" и катастарском општином "Бождаревац". Становништво предметног подручја није повезано на систем београдског водовода. У постојећим условима, насеље Лисовић нема решено питање водоснабдевања из градског водовода, већ се његови становници снабдевају водом из сопствених бунара.

Према попису из 2002. године насеље Лисовић је имало 1.117 становника, а према попису из 2011. године има 1.081 становника.

Највећи део насеља Лисовић налази се између кота 170 и 270 мнм, док је мали број кућа лоциран на котама 270 – 308 мнм, што условљава поделу водоводног конзума на три висинске зоне. Прва зона, између кота 170 -220 мнм снабдева се водом уличном мрежом повезаном на поменути примарни цевовод Ø225. За снабдевање II и III висинске зоне неопходна је изградња предметног резервоара и у оквиру њега црпне станице за потискивање воде ка вишим зонама.

Планирани објекти водоводног система у Лисовићу су:

Резервоар „Дубрава“ $V=2 \times 500 \text{ m}^3$, КП/КД=239,0/234,0 мнм. Довод-одвод воде до резервоара је примарни гравитациони цевовод ПЕ ДН 225 који је пројектован од улаза у насеље Лисовић (одвојка за Лисовић), траса му иде главним путем кроз насеље Лисовић до резервоара „Дубрава“, снабдева резервоар „Дубрава“ и део корисника прве зоне. Одводи из резервоара „Дубрава“ су потисни цевоводи којима се преко пумпи које су смештене у затварачници резервоара снабдевају корисници II и III висинске зоне Лисовића и одводни цевовод за снабдевање водом насеља у општини Сопот.

Предмет овог пројекта је резервоар „Дубрава“, доводни цевовод Ø225 од последњег шахта на изведеном цевоводу до локације резервоара у дужини од 70 m и испусни цевовод из резервоара.

3.2.1. Доводни цевовод

Резервоар ће се пунити водом из резервоара „Гај“ преко примарног гравитационог цевовода Ø300-225 који је изведен кроз насеље Лисовић до раскрснице улица Палих бораца и Обрада Михаиловића. Последњи шахт овог водовода је удаљен око 77 m од локације резервоара.

Траса цевовода ће бити постављена у регулацији постојеће улице.

Цев је од ПЕ ДН225, НП10 бар, дужине око 77 м.

Цевни материјал: полиетилен високе густине (ПЕХД) дефинисан је у сарадњи са Инвеститором, а као стандардни цевни материјал повољног односа цена/квалитет, за наше економске прилике.

Просечна дубина укопавања је 1.25 м од коте терена до осе цеви.

За полагање цевовода предвиђен је ров ширине од 80 см. Предвиђен је ископ рова са вертикалним странама, а у случају да геолошки услови не омогућавају безбедно копање рова, потребно је предвидети осигурање рова помоћу преграде и извршити ублажавање нагиба косина. После монтаже цевовода предвиђено је насипање рова пробраним материјалом из ископа. По завршеном ископу у дно рова се поставља постелица од песка, дебљине око 10см. Истим материјалом се цеви затрпавају 10см изнад горње ивице цеви. Остало затрпавање ископаном земљом у случајевима од по 20-30см са набијањем. У делу где цевовод прелази коловоз затрпавање рова биће шљунковитим материјалом све до коловозне конструкције. Ископ је предвиђен машинским путем, а где то није могуће ручно. Намотани или претходно заварени цевоводи се полажу у овај ров.

На свим хоризонталним преломима цевовода предвиђени су анкер блокови за учвршћивање.

3.2.2. Резервоар „Дубрава“

Пројектним задатком, анализом конзумног подручја и сарадњом са ЈКП БВК дефинисане су основне карактеристике резервоара:

- Запремина 1000 м³ (2 x 500 м³),
- Кота дна резервоара 234 мнм,
- Кота прелива резервоара 239,0 мнм,
- Доводни цевовод Ø225,
- Потисни цевоводи за II и III висинску зону Лисовића,
- Одводни цевовод за водоснабдевање насеља у општини Сопот (Губеревац, Бабе и Стојник),
- Прелив са испустом из резервоара.

3.2.3. Испусни цевовод

Након изласка из резервоара, предвиђено је да преливни и испусни цевовод буде од полиетилена и да води до изливне гађевине у најближи воводток а то је река Мишљевац притока Губеревачке реке која је удаљена око 500 м од резервоара.

Траса цевовода ће бити постављена у регулацији постојеће улице.

Цев је од ПЕ ДН225, НП10 бар, дужине око 500 м.

Цевни материјал: полиетилен високе густине (ПЕХД) дефинисан је у сарадњи са Инвеститором, а као стандардни цевни материјал повољног односа цена/квалитет, за наше економске прилике.

Просечна дубина укопавања је 1.25 м од коте терена до осе цеви.

За полагање цевовода предвиђен је ров ширине од 80 см. Предвиђен је ископ рова са вертикалним странама, а у случају да геолошки услови не омогућавају безбедно копање рова, потребно је предвидети осигурање рова помоћу преграде и извршити ублажавање нагиба косина. После монтаже цевовода предвиђено је насипање рова пробраним материјалом из ископа. По завршеном ископу у дно рова се поставља постелица од песка, дебљине око 10см. Истим материјалом се цеви затрпавају 10см изнад горње ивице цеви. Остало затрпавање ископаном земљом у случајевима од по 20-30см са набијањем. У делу где цевовод прелази коловоз затрпавање рова биће шљунковитим материјалом све до коловозне конструкције. Ископ је предвиђен

машинским путем, а где то није могуће ручно. Намотани или претходно заварени цевоводи се полажу у овај ров.

На свим хоризонталним преломима цевовода предвиђени су анкер блокови за учвршћивање.

3.3. ЕЛЕКТРОНСКО КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Постојећа ТК мрежа у надлежности "Телеком Србија" а.д. је оријентационо уцртана на приложеној ситуацији. Постојећа ТК мрежа изведена је кабловима положеним директно у земљу или у ПЕ цеви и надземним кабловима постављеним по ТК стубовима, а корисници су преко спољашњих извода повезани са ТК мрежом.

ТК објекти могу бити угрожени планираном изградњом у границама Урбанистичког пројекта, због чега је неопходно предузети мере заштите или измештања на свим местима где ће ТК објекти бити угрожени. Планиране трасе будућих комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе постојећих тк објеката.

У складу са важећим правилником, који је прописала Републичка агенција за електронске комуникације, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних тк каблова или кабловске тк канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (тк објеката).

Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планиране трасе водоводне мреже од постојећих тк објеката и каблова.

Најмање растојање (размак између најближих спољних ивица инсталација) при паралелном вођењу или приближавању постојећег подземног електронског комуникационог вода и водоводне цеви износи 0,5m, за магистрални водовод пречника до 200mm растојање износи 1,0m, а за магистрални водовод пречника преко 200mm растојање износи 2,0m. Ова растојања се могу смањити до 30% ако се обе инсталације заштите одговарајућом механичком заштитом.

Место укрштања ТК кабла и водоводне цеви, по правилу, треба да буде изведено тако да водоводна цев пролази испод ТК кабла, при чему вертикално растојање између кабла и главне водоводне цеви треба да износи најмање 0,5m, а код укрштања кабла са кућним прикључцима најмање растојање треба да буде 0,3m. На траси ТК каблова не могу се налазити никакви шахтови нити места рачвања.

Ако се наведено растојање не може обезбедити због заштите ТК кабла од механичких оштећења, исти треба поставити у посебну заштитну цев чија дужина треба да буде најмање 1m са сваке стране места укрштања. У том случају најмање растојање не може бити мање од 0,3m код укрштања ТК кабла са главном водоводном цеви, односно 0,15m код укрштања ТК кабла са кућним прикључцима.

Приликом ископа рова за полагање водоводне цеви водити рачуна о потребном растојању у односу на дрвене стубове надземне разводне ТК мреже како се не би угрозила механичка стабилност истих.

На објекат резервоара није планиран прикључак електронско комуникационе инфраструктуре.

4. ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

Конкретне услове о начину, врсти и дубини фундирања, дефинисати одговарајућим геотехничким елаборатима и детаљним геотехничким истраживањима, у оквиру наредних фаза пројектовања.

5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

У циљу заштите животне средине потребно је урбанистичким и грађевинско-техничким мерама елиминисати или свести на минималну меру, присутне штетне утицаје.

Није дозвољена изградња која може да, на било који начин, угрози животну средину, сам објекат и објекте и функционисање суседних парцела.

Сав вишак материјала, отпад и сл. настао током изградње одмах уклањати са локације. Депоновање отпада се мора обавити под условима надлежне комуналне службе.

На основу члана 14. и 15. Закона о заштити животне средине и других одредби које се односе на заштиту животне средине, прописани су услови које је неопходно испоштовати у процесу прибављања техничке документације и изградње објеката и простора:

– Интерне саобраћајнице и објекте инфраструктуре пројектовати и изградити/реконструисати у складу са важећим нормама и стандардима за ту врсту и намену објекта.

Заштита земљишта

У циљу заштите земљишта од деловања отпадних материја, неопходно је организовати контролу појаве штетних отпадних материја, њихово сакупљање, уклањање и брзо превођење у нешкодљиво стање. У случају да дође до изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да одмах прекине радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађених површина.

Обновити постојеће и образовати нове зелене површине, садњом адекватних биљних врста.

Заштита вода

Сепарционо канализациони систем за санитарно-фекалне, атмосферске и технолошке отпадне воде није предвиђен Идејним пројектом.

Не очекује се загађеност атмосферских вода са саобраћајних површина због малог интензитета саобраћаја.

Атмосферске воде са условно незагађених, кровних и некомуникационих површина прикупити системом ригола и евакуисати без претходног третмана у околне зелене површине.

Заштита ваздуха

Унапређење квалитета ваздуха обезбедити даљим развојем заснованим на рационалнијој употреби енергије и повећању енергетске ефикасности, увођењу економски оправданих нових и обновљивих извора енергије, и др.

Реконструкција и изградња нових саобраћајница мора бити заснована на строгим еколошким принципима према европским стандардима.

Потребно је формирати одговарајуће заштитне зелене засаде почевши од травног покривача, преко шибља и дрвећа чиме ће се обезбедити функционалност зеленила, у смислу заштите, током читаве године.

Правила заштите од буке

Објект према намени и начину коришћења не изискује прописивање посебних мера заштите од буке .

Сакупљање и одношење чврстог комуналног отпада

Грађевински и остали отпадни материјал, који настане у току изградње, сакупити, разврстати и одложити на за то предвиђену локацију, односно обезбедити рециклажу преко правног лица које има дозволу за управљање овом врстом отпада.

На предметном простору у току експлатације објекта се не очекује стварање веће количине комуналног отпада и са тим у вези није потребно постављање контејнера у оквиру парцеле.

Забрана неконтролисаног депоновања свих врста отпада.

Услови заштите од елементарних непогода и ратних разарања

Правовременим предвиђањем, откривањем, праћењем и предузимањем превентивних и заштитних мера смањиће се ризик и последице ванредних и опасних метеоролошких појава.

Мерама заштите јавних путева, у првом реду подизањем заштитних „зелених“ појасева, прикупљањем и одвођењем атмосферских вода, као и асфалтним коловозом и појачаним одржавањем путева, обезбедиће се доступност простора у периоду трајања и отклањања последица елементарних непогода.

Заштита људи и материјалних добара обезбеђује се планирањем и дефинисањем обавезе у складу са постојећом просторно - планском и законском регулативом:

- Законом о одбрани ("Службени гласник РС", бр. 45/91;48/94 и 116/07);
- Законом о ванредним ситуацијама ("Службени гласник РС", бр. 111/09, 92/11 измена);
- Уредба о организовању и функционисању цивилне заштите ("Службени гласник РС" бр. 21/92).

Урбанистичке мере за заштиту од пожара

Објект према намени и начину коришћења не изискује прописивање посебних мера заштите од пожара.

У току израде техничке документације потребно је прибавити сагласност надлежног Министарства.

Заштита од акцидентата

Спречавање акциденталних удеса свих врста могуће је само уз одговорно извођење превентивних мера и мера строгог надзора и контроле.

Надзор, правилни начин руковања у складу са важећим прописима и контрола, основни су предуслови за спречавање могућих акцидентата.

6. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

На основу услова Завода за заштиту природе Србије, просторни обухват Урбанистички пројекат за изградњу резервоара „ДУБРАВА“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи - се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже нити у простору евидентираног природног добра. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

- Обавезно је редовно одржавање зеленила и сузбијање алергених и инвазивних врста, Инвазивне (алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Rhus typhina* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза)

- Уколико се у току радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минералогско-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

- Уколико се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да прекине радове и обавести надлежни завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у ком је откривен (Закон о културним добрима "Сл. Гласник" бр.71/94).

7. ИДЕЈНА УРБАНИСТИЧКА И АРХИТЕКТОНСКА РЕШЕЊА ОБЈЕКТА СА ТЕХНИЧКИМ ОПИСОМ

Пројектним задатком, анализом конзумног подручја и сарадњом са ЈКП БВК дефинисане су основне карактеристике резервоара:

- Запремина 1000 m^3 ($2 \times 500 \text{ m}^3$),
- Кота дна резервоара 234 мнм,
- Кота прелива резервоара 239,0 мнм,
- Доводни цевовод $\varnothing 225$,
- Потисни цевоводи за II и III висинску зону Лисовића,
- Одводни цевовод за водоснабдевање насеља у општини Сопот (Губеревац, Бабе и Стојник),

Конструкција резервоара:

Објекат резервоара сачињавају две коморе запремине од по 500 m^3 и заједничка затварачница.

Комора резервоара је квадратног пресека, унутрашњих димензија $10,00 \times 10,00 \text{ m}$ са средњим заједничким зидом дебљине 30 см. Висина резервоара је $X=5,50 \text{ m}$ Дубина воде у резервоару је $x=5,0 \text{ m}$ а запремина око 500 m^3 . Дно резервоара је спуштено око 50 см у делу који се наслања на затварачницу. Унутрашње димензије овог спуштеног дела су $1,85 \times 0,65 \text{ m}$. Под дна резервоара је усмерен према овом отвору тако да се сва прљавштина усмерава у том правцу, где се врши испирање и испуштање воде из резервоара. Повремено се врши прање комора резервоара, а вода одводи преко испуста.

На месту, где је затварачница, горња плоча резервоара је подигнута за око 180 см, површине 6,00 x 2,0 м. Овај део служи за прилаз и силажење у резервоар, као постављање доводне цеви и преливне цеви.

Затварачница резервоара је правоугаона грађевина спољашњих димензија 6,50 x 4,25 м и унутрашњих 6,0 x 4,0 м. Овај објект има две етаже и то подземни где су смештене арматуре и надземни који је предвиђен за приступ коморама резервоара. Објект затварачнице је укопан дубље за око 80 см од дна резервоара из функционалних разлога.

Прилаз резервоару је са горње платформе затварачнице где је предвиђен и спољашњи улаз.

Зидови и плоче резервоара су дебљине по 30 см са вутама у дну 30x60 см, а стубови су 30x30 см са капителима на врху и дну. Зидови затварачнице и доње плоче су димензија 25 см, а средња и горња плоча по 15 см.

Објект се изводи од армираног бетона, бетонирањем на лицу места, под заштитом оплате, са ископом земље уз осигурања косина. Плоче се бетонирају у једној фази бетонирања без прекида, зидови такође.

За све АБ елементе се користи бетон Ц 25/30, В-6 и арматура Б 500 Б. Заштитни слој бетона до арматуре је мин. 3,5 см. Елементи се изводе као ливени на лицу места.

Потребно је испод објекта адекватно припремити тло, постављањем подлоге од 20 см туцаника, преко кога се поставља неармирани бетон марке Ц 25/20 дебљине 10 см. Целим обимом објект је заштићен хидроизолацијом.

Доњи део зидова резервоара има проширење (вуте). Горњу плочу резервоара носи стуб који је поостављен на средини резервоара и који ће имати проширења са доње и горње стране.

Резервоар је заштићен са спољне стране слојем хидроизолације, при чему је вертикална хидроизолација заштићена опеком „на кант“. Доња плоча је такође заштићена слојем хидроизолације, испод које иде слој од 10 см неармираног бетона марке Ц 20/25, која се поставља на предвиђених 20,0 см шљунка. Због могућег утицаја процедурних вода предвиђена је и дренажна цев Ø160 око објекта.

На предвиђеној горњој плочи затварачнице од армираног бетона марке Ц25/30 дебљине 15,0см поставља се слој за пад од неармираног бетона марке Ц 20/25 дебљине од 15,0 до 25,0 см. Преко њега поставља се хидроизолација у виду премаза битулитом, три врућа премаза и два слоја тер хартије, као и премаз термичке заштите хидроизолације.

Врата су једнокрилна од ПВЦ профила са системом ваздушних комора као термоизолационог слоја. Димензије врата су 100/250 см. Прозор је двокрилни са жалузинама од ПВЦ профила. Димензије прозора су 120/120 см. Детаљ столарије врата и прозора дата су цртежом 3.9.

Вентилација комора резервоара је предвиђена преко специјалних вентилационих цеви пречника ø400mm.

Хидропрема резервоара:

У резервоару су предвиђени одвојени системи довода, одвода и прелива воде: довод воде из резервоара „Гај“, одвод воде, црпна станица за потисне цевоводе, као и прелив са испустом. Сви делови цевовода у резервоару су од дуктилних ливено-гоздених фазонских комада, са одговарајућим бројем затварача коју су смештени у затварачници резервоара.

У коморама резервоара предвиђене су дренажне пумпе.

Опремљеност инфраструктуром

Око и у објекту су планиране стандарне инсталације за ову врсту постројења :

- Прикључак са 10 kV мреже
- Електроенергетске инсталације у објекту

- Термотехничке инсталације
- Осветљење комплекса

8. БИЛАНС ПОВРШИНА

Табела бр.6: Биланс површина по начину уређења и коришћења у обухвату урбанистичке разраде

уређење и коришћење простора	постојећа површина (m ²)	планирана површина (m ²)	учешће у укупној површини %
објекат резервоара	-	264	12,4
интерне саобраћајнице	-	83,05	3,90
површине за паркирање	-	25	1,17
зеленило	2131	1758,95	82,54
Укупна површина УП-а	2399	2399	100.00

9. ФАЗНОСТ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

У овом урбанистичком пројекту није предвиђена изградња по фазама.

IV СПРОВОЂЕЊЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Овај урбанистички пројекат представља правни и урбанистички основ за уређење и изградњу предметног подручја, сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19,37/19- др закон и 9/20) и основ за издавање локацијских услова и информације о локацији.

Овим урбанистичким пројектом предложено идејно решење комплекса није обавезујуће, односно дозвољена су одступања кроз израду пројектне документације (пројекат за грађевинску дозволу...), уз поштовање дозвољених урбанистичких параметара.

○ САСТАВНИ ДЕО УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

• Графички део

1. Катастарско-топографски план са границом урбанистичког пројекта..... Р 1:500
2. Приказ ширег окружења Р 1:2500
3. Планирана намена површина Р 1:500
4. Регулационо -нивелациони план Р 1:500
5. Предлог плана парцелације Р 1:500
6. Партерно уређење Р 1:500
7. Синхрон план инстала..... Р 1:500

ДОКУМЕНТАЦИОНИ ДЕО

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- регистрација предузећа
- решење о одређивању одговорног урбанисте
- изјава одговорног урбанисте
- лиценца одговорног урбанисте

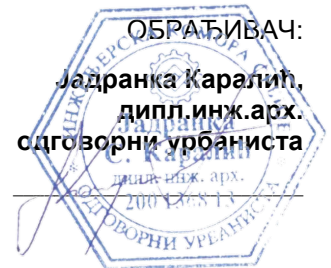
- решење о одређивању одговорног пројектаната за идејно решење
- изјава одговорног пројектанта
- лиценца одговорног пројектанта

ДОКУМЕНТАЦИЈА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

- Информација о локацији Одељења за урбанизам, грађевинске и комуналне послове општине Барајево, број 350-62/2016 од 22.07.2016.
- Топографски план са катастарским стањем за к.п. бр.1358/1 и 1358/2, размере 1:500, оверен од стране ГЕОСМАРТ
- Графички део документације
 - Извод из Просторног плана градске општине Барајево (“Сл. лист града Београда” бр. 53/13).
 - Постојеће стање
- Услови надлежних организација и институција
- Јавна презентација

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ



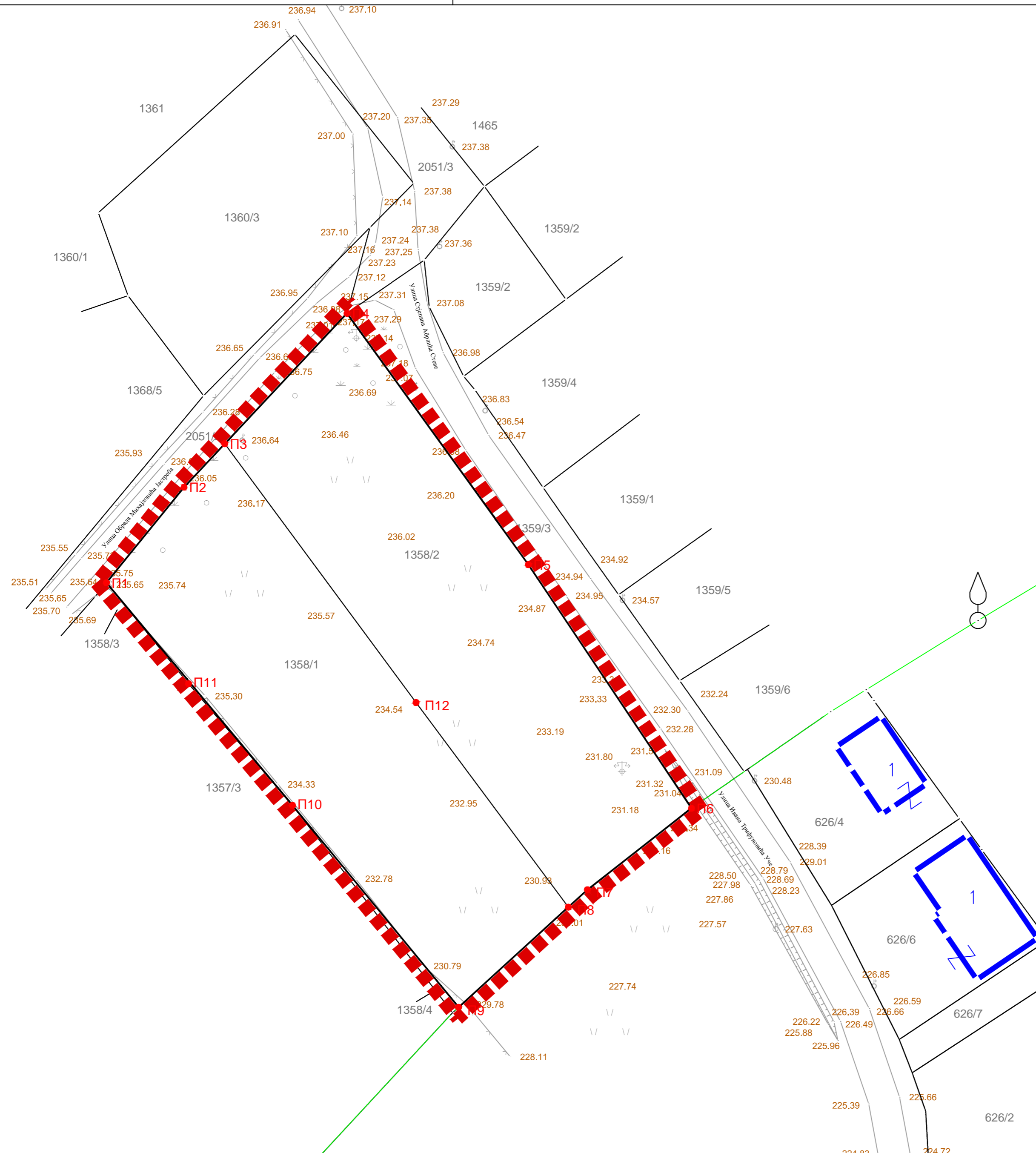
ГРАФИЧКИ ДЕО УП

1. Катастарско-топографски план са границом урбанистичког пројекта	P 1:500
2. Приказ ширег окружења	P 1:2500
3. Планирана намена површина	P 1:500
4. Регулационо -нивелациони план	P 1:500
5. Предлог плана парцелације	P 1:500
6. Партерно уређење	P 1:500
7. Синхрон план инстала.....	P 1:500

ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи



ЛЕГЕНДА:

- Граница Урбанистичког пројекта
- Граница К.О.
- Катастарско стање
- Фактичко стање
- П9 Постојећа гранична тачка

Координате постојећих граничних тачака		
бр. тачке	Y[m]	X[m]
П1	7456767.13	4934222.49
П2	7456779.19	4934237.32
П3	7456785.51	4934244.07
П4	7456804.50	4934264.33
П5	7456832.67	4934225.29
П6	7456858.01	4934187.46
П7	7456841.85	4934174.80
П8	7456838.89	4934172.10
П9	7456821.83	4934156.55
П10	7456796.03	4934187.90
П11	7456779.89	4934206.79
П12	7456815.38	4934203.67

Г
Р
А
Д
С
К
А

О
П
Ш
Т
И
Н
А


Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

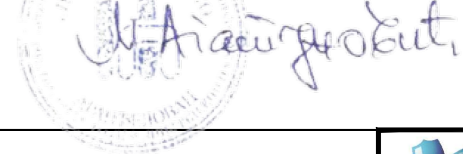
НАЗИВ ЛИСТА: _____ БРОЈ ЛИСТА: _____

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА 1.

РАЗМЕРА: 1 : 500
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Јадранка Каралић, дипл. инж. арх.
ДАТУМ: 2020. г.
ДИРЕКТОР: Марина Агатуновић, дипл. екон.




Јадранка
С. Каралић
дипл. инж. арх.
2004/813



Марина Агатуновић



НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА



ISOQAR
UKAS
MANAGEMENT SYSTEMS
0026

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ

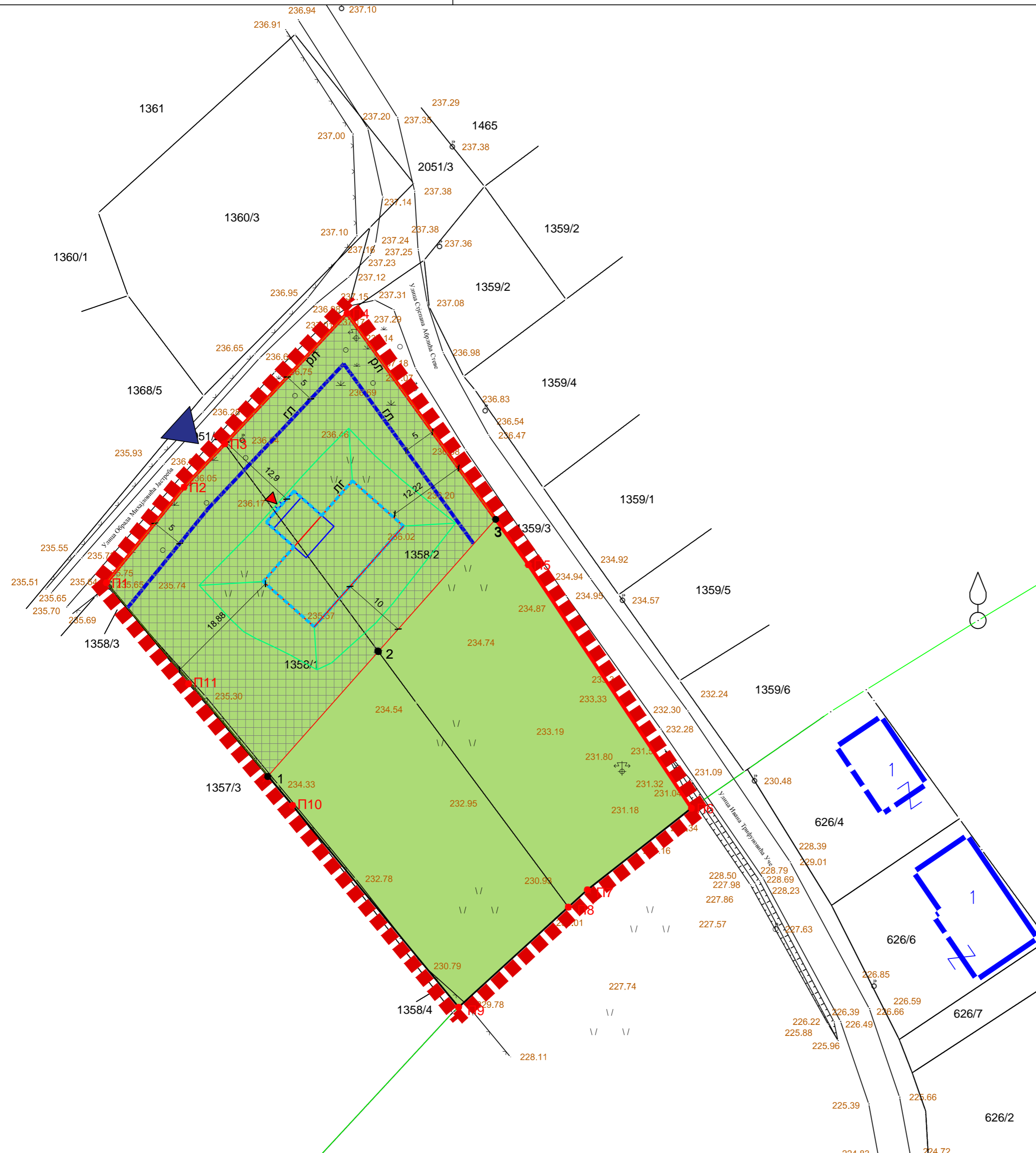
ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ЛЕГЕНДА:

- Граница Урбанистичког пројекта
 - Граница К.О.
 - Катастарско стање
 - Фактичко стање
 - Регулациона линија
 - Грађевинска линија
 - Линија градње
 - П9 Постојећа гранична тачка
 - 1 Планирана гранична тачка
- НАМЕНА ОБЈЕКТА И ПОВРШИНА**
- Предмет урбанистичког пројекта
 - Зона герезервоара
 - Планирани надземни део објекта резервоара
 - Планирани подземни део објекта резервоара
- ОЗНАКЕ**
- ◀ Колски улаз
 - ▶ Пешачки улаз у објекат
 - ⇐ Правци кретања колског саобраћаја



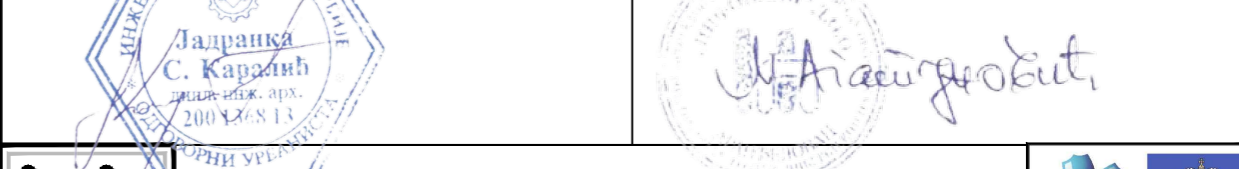
Г
Р
А
Д
С
К
А
О
П
Ш
Т
И
Н
А
Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: _____ БРОЈ ЛИСТА: _____

ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА 3.

РАЗМЕРА: 1 : 500
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Јадранка Караџић, дипл. инж. арх.
ДАТУМ: 2020. г.
ДИРЕКТОР: Марина Агатуновић, дипл. екон.



НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ



12084
ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008



ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО

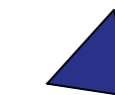


УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
РЕЗЕРВОАР ПИТКЕ ВОДЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ У ЛИСОВИЋУ на к.п. бр.
1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовићи

ЛЕГЕНДА:



ГРАНИЦА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА



Колски приступ

Г
Р
А
Д
С
К
А

О
П
Ш
Т
И
Н
А

Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
РЕЗЕРВОАР ПИТКЕ ВОДЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ У ЛИСОВИЋУ
НА К.П. БР. 1358/1 И 1358/2 К.О. ЛИСОВИЋИ

НАЗИВ ЛИСТА:

БРОЈ ЛИСТА:

ПРИКАЗ ШИРЕГ ОКРУШЕЊА

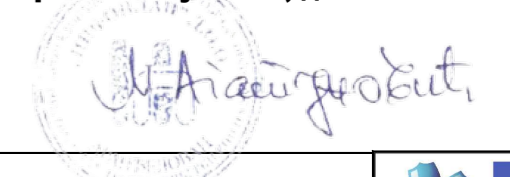
2.

РАЗМЕРА: 1 : 1000

ДАТУМ: 2020. г.

РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА:
Јадранка Каралић, дипл. инж. арх.

ДИРЕКТОР:
Марина Агатуновић, дипл. екон.



НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО
ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА



ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ

12084
ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008



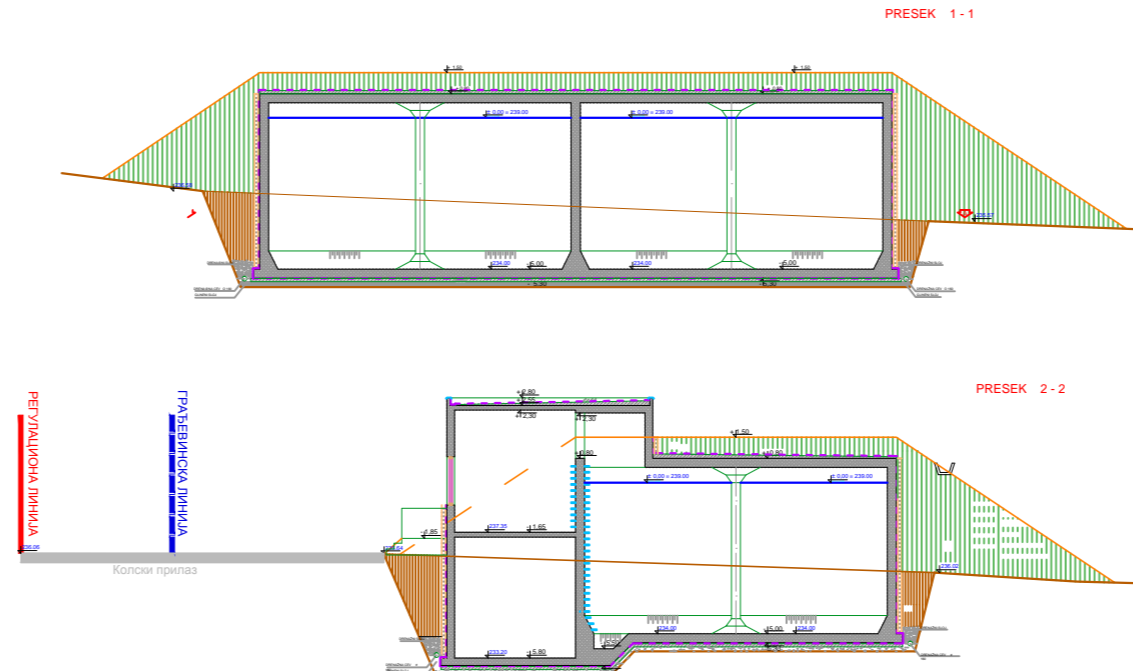
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ЛЕГЕНДА:

- Граница Урбанистичког пројекта
- Граница К.О.
- Катастарско стање
- Фактичко стање
- Регулациона линија
- Грађевинска линија
- Линија градње
- Ограда резервоара
- Постојећи коловоз Ул. Обрада Михајловића Јастреба
- Колски прилаз
- Пешачки плато
- Укопани део објекта
- Надземни део објекта

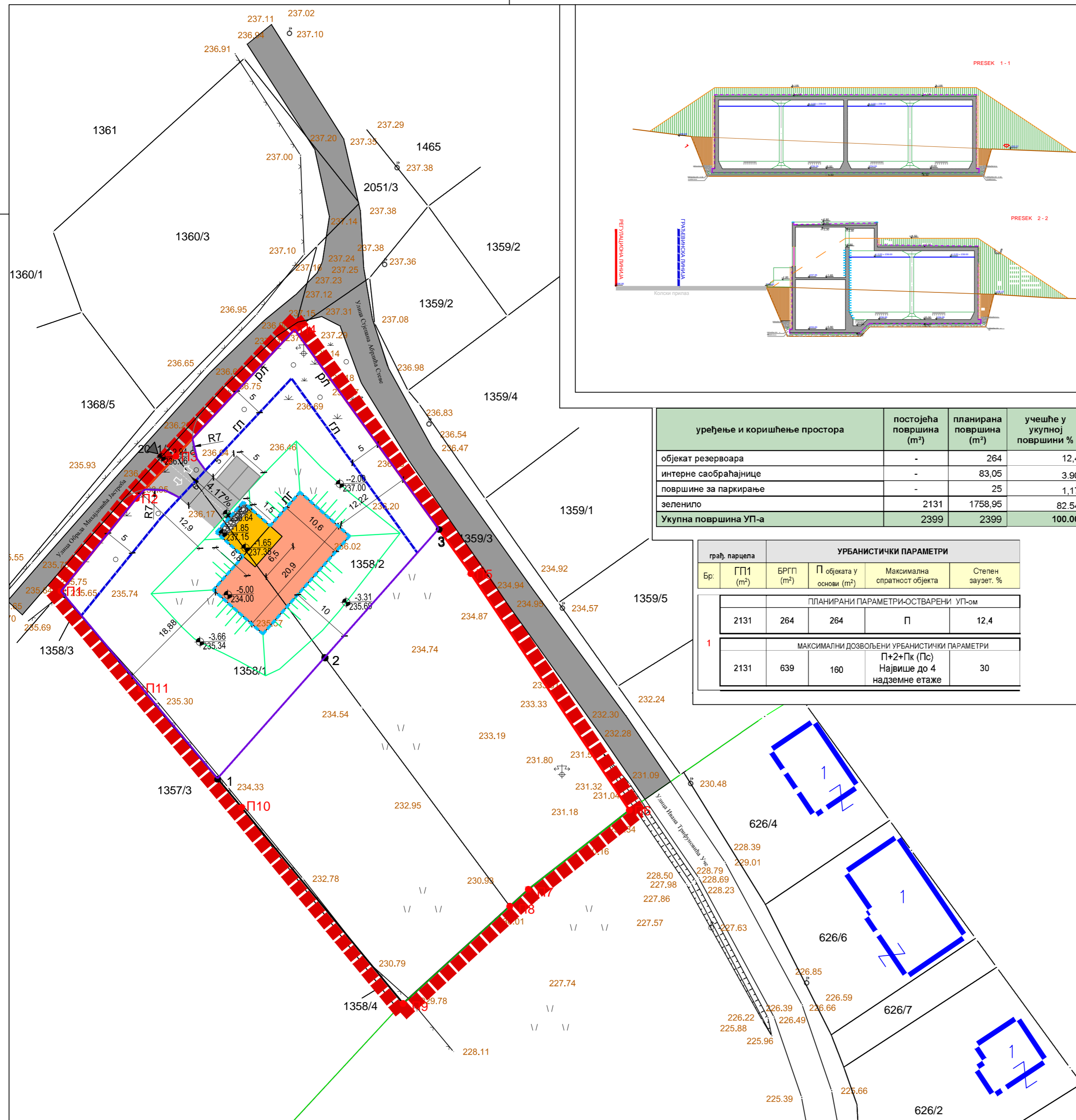
ОЗНАКЕ

- Колски улаз у комплекс
- Правци кретања колског саобраћаја
- Кота 0.00 - кота воде
- П9 Постојећа гранична тачка
- 1 Планирана гранична тачка



уређење и коришћење простора	постојећа површина (m ²)	планирана површина (m ²)	учешће у укупној површини %
објект резервоара	-	264	12,4
интерне саобраћајнице	-	83,05	3,90
површине за паркирање	-	25	1,17
зеленило	2131	1758,95	82,54
Укупна површина УП-а	2399	2399	100,00

граф. парцела	УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ				
	Бр.	ГП1 (m ²)	БРГП (m ²)	П објекта у основи (m ²)	Максимална спратност објекта
ПЛАНИРАНИ ПАРАМЕТРИ-ОСТВАРЕНИ УП-ом					
1	2131	264	264	П	12,4
МАКСИМАЛНИ ДОЗВОЉЕНИ УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ					
1	2131	639	160	П+2+Пк (Пс) Највише до 4 надземне етажe	30



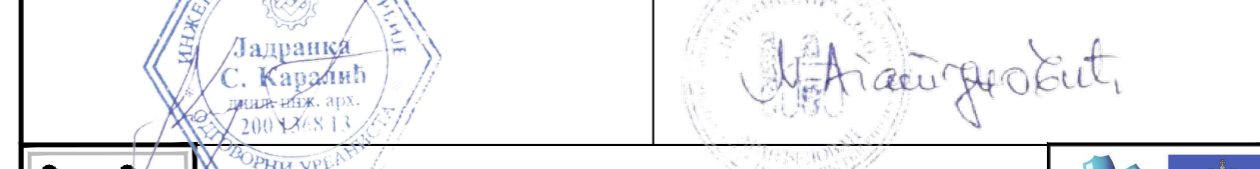
ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: _____ БРОЈ ЛИСТА: _____

РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН 4.

РАЗМЕРА: 1 : 500
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Јадранка Каралић, дипл. инж. арх.
ДАТУМ: 2020. г.
ДИРЕКТОР: Марина Агатуновић, дипл. екон.



НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ



12084
ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008



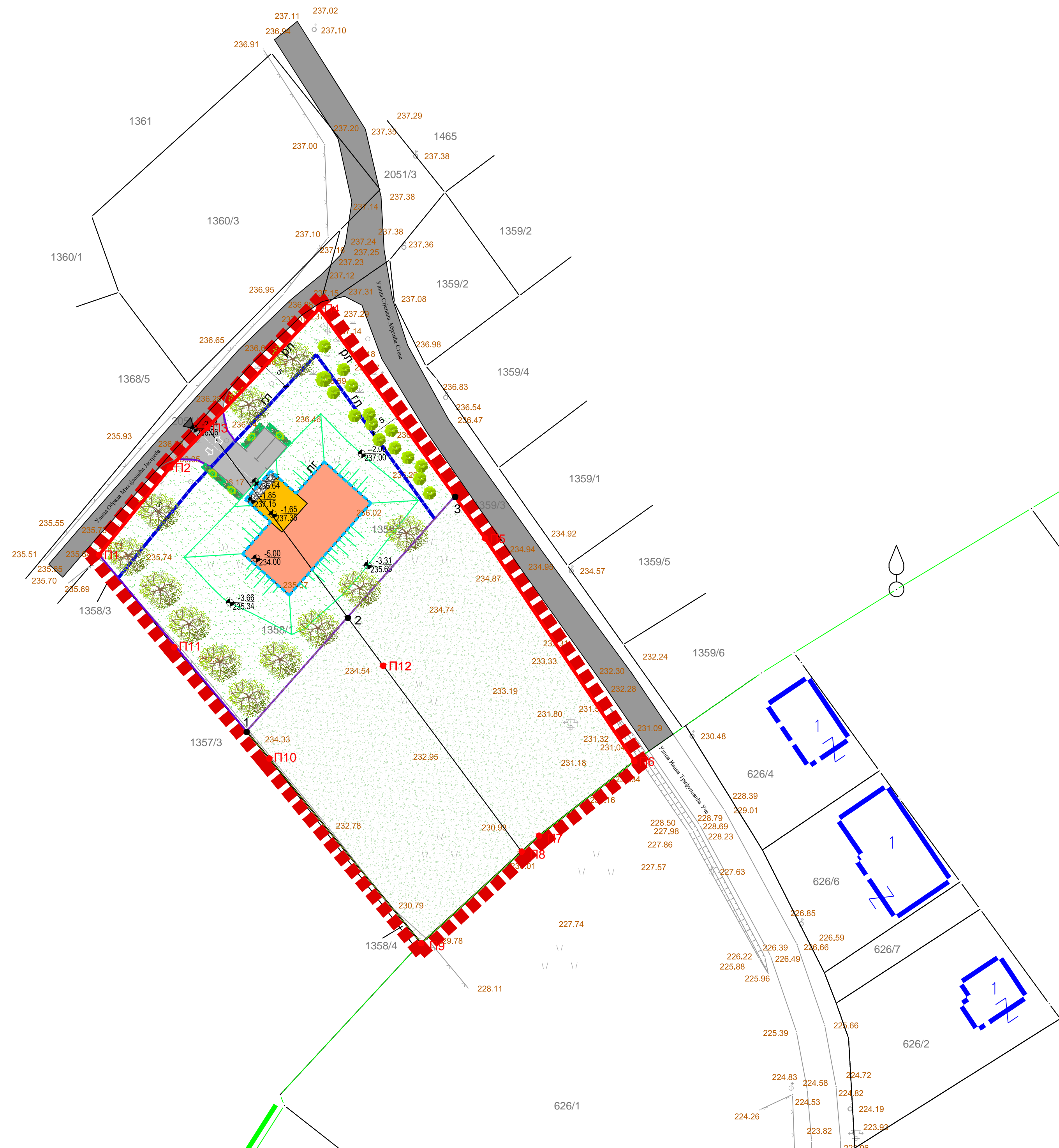
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ЛЕГЕНДА:

- Граница Урбанистичког пројекта
- Катастарско стање
- Фактичко стање
- Регулациона линија
- Грађевинска линија
- Линија градње
- Ограда резервоара
- Постојећи коловоз Ул. Обрада Михајловића Јастреба
- Колски прилаз
- Пешачки плато
- Укопани део објекта
- Надземни део објекта
- Травњак
- Зеленило (начин коришћења према постојећем стању)

ОЗНАКЕ

- Колски улаз у комплекс
- Правци кретања колског саобраћаја
- П9 Постојећа гранична тачка
- 1 Планирана гранична тачка
- Високо растиње
- Ниско растиње
- Цветна леја

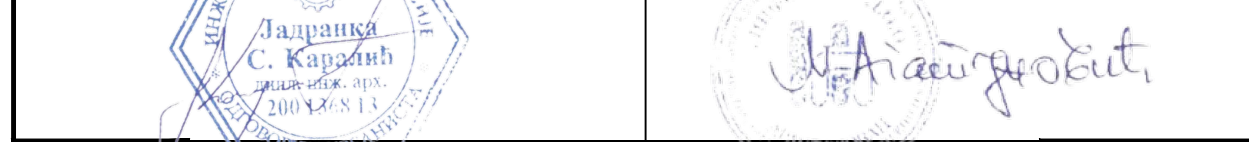


Г
Р
А
Д
С
К
А
О
П
Ш
Т
И
Н
А
Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: **ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ** БРОЈ ЛИСТА: **6.**

РАЗМЕРА: 1 : 500 ДАТУМ: 2020. г.
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: **Јадранка Каралић, дипл.инж.арх.** ДИРЕКТОР: **Марина Агатуновић, дипл.екон.**



НАРУЧИЛАЦ: **ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА**

ОБРАЂИВАЧ: **"ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ**



12084
ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- Довод воде
- Испуст воде

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

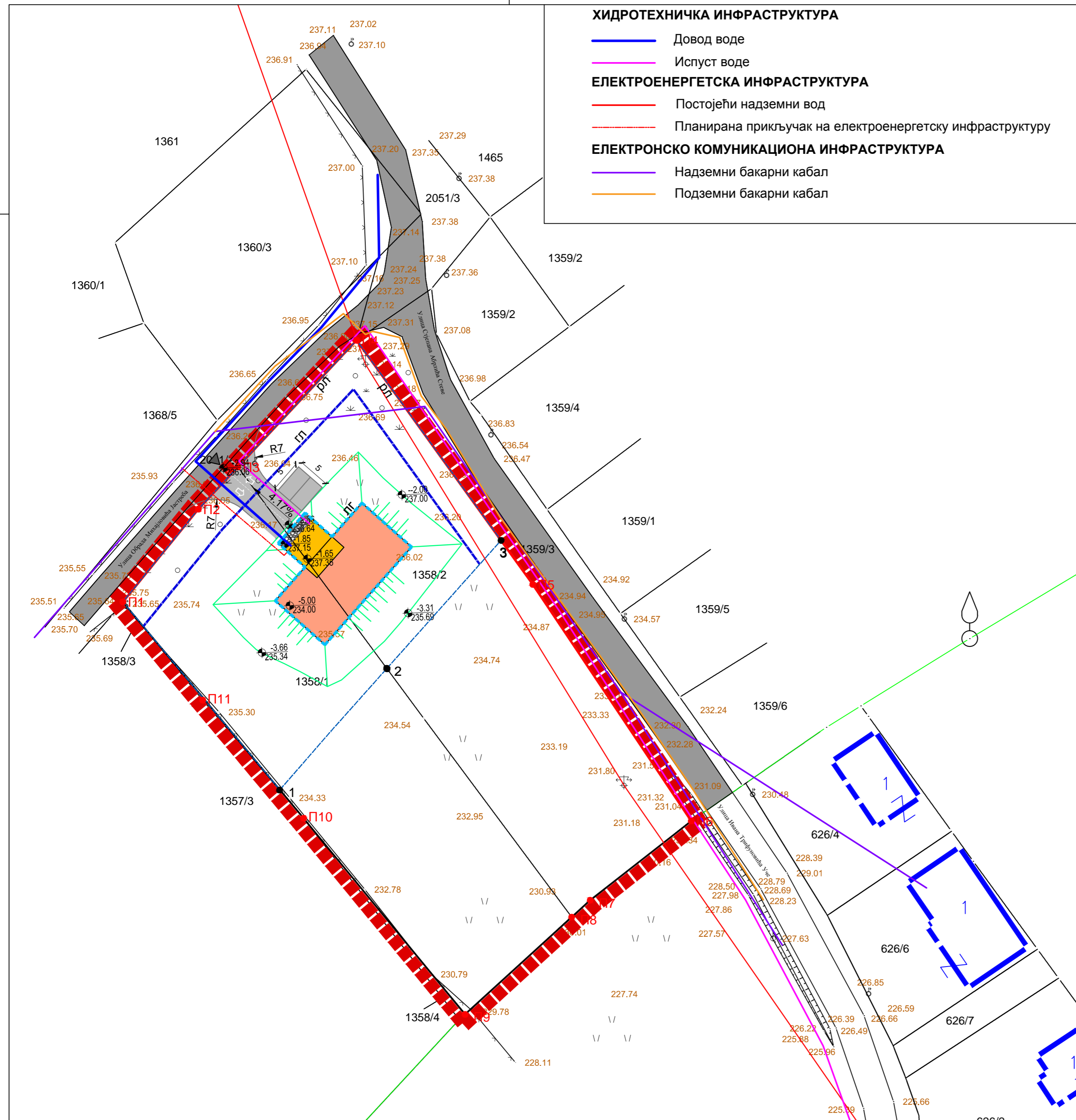
- Постојећи надземни вод
- Планирана прикључак на електроенергетску инфраструктуру

ЕЛЕКТРОНСКО КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Надземни бакарни кабал
- Подземни бакарни кабал

ЛЕГЕНДА:

- Граница Урбанистичког пројекта
- Граница К.О.
- Катастарско стање
- Фактичко стање
- РЛ Регулациона линија
- ГЛ Грађевинска линија
- ЛЛГ Линија градње
- Ограда резервоара
- Постојећи коловоз Ул. Обрада Михајловића Јастреба
- Колски прилаз
- Пешачки плато
- Укопани део објекта
- Надземни део објекта
- П9 Постојећа гранична тачка
- 1 Планирана гранична тачка
- ОЗНАКЕ**
- ◀ Колски улаз у комплекс
- ↔ Правци кретања колског саобраћаја
- 0.00
239.00 Кота 0.00 - кота воде



ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: БРОЈ ЛИСТА:

СИНХРОН ПЛАН ИНСТАЛАЦИЈА 7.

РАЗМЕРА: 1 : 500 ДАТУМ: 2020. г.
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: ДИРЕКТОР:
Јадранка Караџић, дипл.инж.арх. Марина Агатуновић, дипл.екон.

НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ 12084
ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008

ДОКУМЕНТАЦИОНИ ДЕО

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- регистрација предузећа
- решење о одређивању одговорног урбанисте
- изјава одговорног урбанисте
- лиценца одговорног урбанисте
- решење о одређивању одговорног пројектаната за идејно решење
- изјава одговорног пројектанта
- лиценца одговорног пројектанта



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000157156761

Регистар привредних субјеката
БД 67895/2019

Дана, 16.07.2019. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019), одлучујући о регистрационој пријави промене података код INFOPLAN DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE, AUTOMATSKU OBRADU PODATAKA I INŽENJERING, ARANĐELOVAC, матични број: 07333820, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Марина Агатуновић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

**INFOPLAN DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PLANIRANJE,
PROJEKTOVANJE, AUTOMATSKU OBRADU PODATAKA I INŽENJERING,
ARANĐELOVAC**

Регистарски/матични број: 07333820

и то следећих промена:

Промена законских заступника:

Физичка лица:

Брише се:

- Име и презиме: Владан Ђорђевић
ЈМБГ: 1311968721827
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

Уписује се:

- Име и презиме: Марина Агатуновић
ЈМБГ: 1308968726836
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 11.07.2019. године регистрациону пријаву промене података број БД 67895/2019 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 60/2016 и 75/2018).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, преко Агенције за привредне регистре непосредно писмено, усмено на записник, или препоручено путем поште, са административном таксом у износу од 480,00 динара за жалбу по Тар. бр. 6. и таксом за другостепено решење у износу од 550,00 динара по Тар. бр. 9. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/03, 61/05, ... , 95/18 и 38/2019).

РЕГИСТРАТОР



Миладин Маглов

На основу члана 36. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20). „ИНФОПЛАН” д.о.о. – Аранђеловац издаје:

Р Е Ш Е Њ Е

О одређивању Руководиоца радног тима – Одговорног урбанисте за израду:

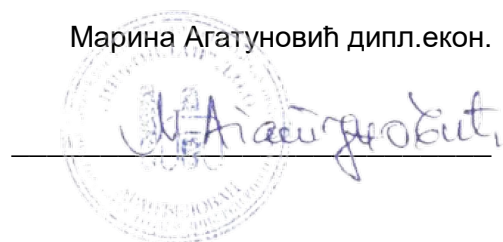
**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА
„ДУБРАВА“
- резервоар питке воде за
водоснабдевање у Лисовићу на
грађевинској парцели ГП1 која се
формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2
КО Лисовићи)**

одређујем:

**Јадранка Каралић, дипл.инж.арх.
број лиценце: 200 1368 13**

Директор,

Марина Агатуновић дипл.екон.



На основу члана 38. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 123/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20), одговорни урбаниста даје:

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Одговорни Урбаниста УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

Јадранка Каралић, дипл.инж.арх.

1. да је УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, другим законима и прописима, стандардима и нормативима из које се односе на планирање простора;

2. да су при изради УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење законских обавеза и да је Урбанистички пројекат израђен у складу са мерама и препорукама свих имаоца јавних овлашћења и других релевантних кућа.

Одговорни урбаниста:

Јадранка Каралић,
дипл.инж.арх.

Број лиценце:

200 1368 13

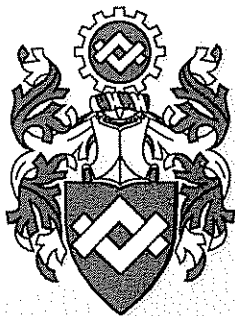
Печат:



Потпис:

Место и датум:

Аранђеловац, 19.11.2020.
године



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

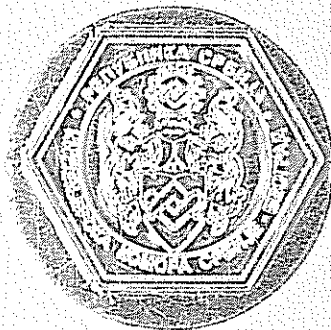
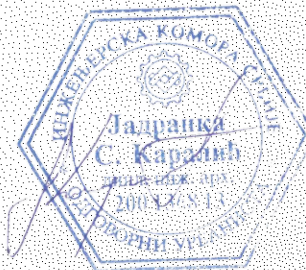
Јадранка С. Каралић

дипломирани инжењер архитектуре
ЈМБ 2703976768815

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце
200 1368 13



У Београду,
25. априла 2013. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главоњић
Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

Број: 12-02/298155
Београд, 04.04.2018. године



На основу члана 75. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 88/05, 16/09 и 27/16), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Јадранка С. Каралић, дипл.инж.арх.
лиценца број

200 1368 13

за

**одговорног урбанисту за руковођење израдом урбанистичких
планова и урбанистичких пројеката**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори закључно са 11.03.2019. године, као и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета.



М.П.

Потпредседник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије
Латинка Обрадовић
Латинка Обрадовић, дипл. грађ. инж.

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13—одлука УС, 50/2013—одлука УС, 98/2013—одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон и 9/20), и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Пројекта хидротехничких инсталација који је део Идејног решења „Резервоар Дубрава у насељу Барајево“ КП 1358/1 и 1358/2 – КО Лисовић, одређује се:

**Ивана Ђурић, дипл.грађ.инг.
бр. лиценце 314 М752 13**

Пројектант:

Предузеће за хидротехнику „Водотехника“ д.о.о.
Београд, Лабска 4

Одговорно лице/заступник:

Горан Недић, дипл.грађ.инг.

Печат:



Потпис:



Место и датум:

Београд, новембар 2020. године

Одговорни пројектант Пројекта хидротехничких инсталација који је део Идејног решења „Резервоар Дубрава у насељу Барајево“ КП 1358/1 и 1358/2 – КО Лисовић

Ивана Ђурић, дипл.грађ.инг.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант :

Ивана Ђурић, дипл.грађ.инг.

Број лиценце:

314 M752 13

Печат:

Потпис:



Ивана Ђурић

Место и датум:

Београд, новембар 2020. године



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Ивана Б. Ђурић

дипломирани грађевински инжењер
ЛИБ 01584094037

одговорни пројектант

хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације

Број лиценце

314 M752 13

У Београду,
24. октобра 2013. године



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главонић
дипл. инж. ср.

Документација Урбанистичког Пројекта

1. Информација о локацији Одељења за урбанизам, грађевинске и комуналне послове општине Барајево, број 350-62/2016 од 22.07.2016.
2. Топографски план са катастарским стањем за к.п. бр.1358/1 и 1358/2, размере 1:500, оверен од стране ГЕОСМАРТ
3. Графички део документације
 - Извод из Просторног плана градске општине Барајево ("Сл. лист града Београда" бр. 53/13).
 - Постојеће стање
4. Услови надлежних организација и институција
5. Јавна презентација

**1. Информација о локацији Одељења за урбанизам,
грађевинске и комуналне послове општине Барајево, број
350-62/2016 од 22.07.2016.**

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД – ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО
Управа градске општине Барајево
**Одељење за урбанизам, грађевинске
и комуналне послове општине Барајево**
V-01 број 350-62/2016
датум: 22.07.2016.год.
Барајево, ул.Светосавска 2
Тел: 8301-382, факс: 8302-444

Одељење за урбанизам, грађевинске и комуналне послове Управе Градске општине Барајево решавајући по захтеву Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П, ул. Његошева бр. 84, које је поднело захтев за издавање Информације о локацији за утврђивање намене катастарских парцела ради изградње резервоара питке воде, на основу чл. 53. Закона о планирању и изградњи („Сл. Гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 74/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14) издаје:

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
о могућностима изградње резервоара питке воде за водоснабдевање у Лисовићу
на катастарским парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић

ПЛАНСКИ ОСНОВ

- Просторни план градске општине Барајево ("Сл.лист града Београда", бр. 53/12);

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ

За насељено место Лисовић планирана је изградња нове водоводне мреже, где се за потребе корисника насеља планира изградња резервоара на кат.парц.бр. 1358/1 и 1358/2 обе КО Лисовић.

Кат.парц.бр. 1358/1 КО Лисовић је површине 2221 m², по култури њива 5. класе.

Облик својине: јавна својина, имаоц права на парцели Градска општина Сопот, цело право коришћења. Предметна катастарска парцела остварује непосредни колски и пешачки приступ на јавну саобраћајници улица Обрада Михаиловића Јастреба (кат.пар.бр. 2051/2 КО Лисовић).

Кат.парц.бр. 1358/2 КО Лисовић је површине 2409 m², по култури њива 5. класе. Облик својине: јавна својина, имаоц права на парцели Градска општина Сопот, цело право коришћења. Предметна катастарска парцела остварује непосредни колски и пешачки приступ на јавну саобраћајници улица Палих бораца (кат.пар.бр. 1359/3 КО Лисовић).

ОПШТА ПРАВИЛА ИЗГРАДЊЕ

Локација на којој се планира изградња резервоара, налази се према Просторном плану градске општине Барајево ("Сл.лист града Београда", бр. 53/12) у зони која је одређена као **изграђено земљиште у границама грађевинског подручја.**

Зона грађења: стамбена зона у грађевинском земљишту у насељу

Тип стамбене изградње: зона ретких насеља и породичне градње

Тип становања: породично становање

Типологија објекта: слободностојећи објекти

Индекс изграђености "И": Индекс или степен изграђености је однос између бруто развијене изграђене површине свих надземних етажа корисног простора и површине парцеле и за предметну зону износи 0,6.

Степен заузетости парцеле (под објектима) јесте однос габарита хоризонталне пројекције изграђеног и планираног објекта и укупне површине грађевинске парцеле а за ову зону износи 30%.

Минимани проценат зелених површина је 40%.

Положај објекта и хоризонтална регулација објекта **Позиција објекта на парцели**

Растојање грађевинске линије објекта од регулационе линије парцеле према улици је најмање 5,00м;

Минимално растојање грађевинске линије објекта од бочне границе парцеле:

- на делу бочног дворишта северне оријентације је 1,5м;
- на делу бочног дворишта јужне оријентације је 2,5м;
- минимално растојање објекта од задње границе парцеле ја 4,0м);

Услови за ограђивање парцеле

Обезбедити комплекс резервоара сигурносном оградом висине 2,50м. Ограда се поставља најмање 10,00м око габарита објекта и унутрашње грађевинске линије. Изван грађевинске линије и ограде дозвољено је уређење зелених површина.

МОГУЋНОСТИ И ОГРАНИЧЕЊА

Начин изградње објекта ускладити са значајем и функцијом објекта који је намењен водоснабдевању. Придржавати се позитивних техничких прописа и стандарда за ту врсту објекта. Везни цевовод поставити у регулацији постојеће саобраћајнице. Дубина укопавања цевовода је мин 1.00м надслоја. Трасе планираних цевовода морају бити у јавној површини, у регулацији саобраћајнице.

Минимална дубина укопавања цевовода водоводне мреже је 1.00 м, вертикално укрштање водоводне мреже са осталом инфраструктуром је 0.50 м. Трасе планираних цевовода морају бити у јавној површини, у регулацији саобраћајнице.

Забрањује се изградња стамбених, угоститељских и производних објеката и инфраструктуре у комплексу. Приликом изградње овакве врсте објекта, примењује се Закон о водама (Сл.гласник РС бр. 46/91, 53/93, 48/94, 54/96, 30/10) и Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања (Сл.гласник РС 92/08).

Ради одржавања и сервисирања цевовода и резервоара потребно је обезбедити приступну саобраћајницу, сервисни пут минималне ширине од 5,50м до комплекса резервоара.

СМЕРНИЦЕ

Просторни план градске општине Барајево, за подручја за које није предвиђена даља планска разрада, примењује се директним спровођењем. За регулисање испуста из резервоара као и за потребе формирања приступне сервисне саобраћајнице, потребна је израда плана детаљне регулације, осим у случају да не постоји потреба за експропријацијом земљишта (на јавној површини) где је могуће директно спровођење Урбанистичким пројектом.

Изградња инфраструктурне мреже у оквиру дефинисаних катастарских парцела, односно постојећих путева, може се спроводити непосредно на основу овог Просторног плана.

По потреби и на иницијативу заинтересованих лица, на предлог Градске управе и уз позитивно мишљење Комисије за планове, може се приступити изради планова детаљне регулације и за друга подручја која нису наведена и конкретно одређена у Плану, а налазе се



По потреби и на иницијативу заинтересованих лица, на предлог Градске управе и уз позитивно мишљење Комисије за планове, може се приступити изради планова детаљне регулације и за друга подручја која нису наведена и конкретно одређена у Плану, а налазе се у обухвату грађевинског земљишта, под условима да изградња на том простору није забрањена овим планом услед посебних режима заштите или интереса Републике.

За подручја предвиђена за директно спровођење овим планом, а налазе се у власништву одн. корисништву општине може се приступити изради урбанистичког пројекта.

Сходно чл. 53а Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 74/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14") локацијски услови се могу издати за више катастарских парцела, односно делова катастарских парцела, уз обавезу инвеститора да пре издавања употребне дозволе изврши спајање тих катастарских парцела, у складу са овим законом.

На основу информације о локацији не може се градити, већ је потребно поднети захтев за Локацијске услове на основу члана 53а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 74/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14).

Уз захтев за издавање локацијских услова подноси се идејно решење будућег објекта (скица, цртеж, графички приказ и сл.) преко ЦИС-а путем електронске обједињене процедуре.

Саставни део ове информације о локацији је копија плана катастарске парцеле бр.953-1/2015-245 од 18.08.2015.год. издате од стране РГЗ-Центар за катастар непокретности Барајево.


Обрађивач,

**Самостални стручни сарадник
за послове урбанизма**
дипл.инж.арх. Драгана Савић



НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

дипл.инж.грађ.Оливера Ћамиловић



**Графички прилог: извод из Просторног плана ГО Барајево – План намене
(„Сл.лист града Београда“ , бр. 53/12)**



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ПЛАНА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ЦЕНТАР НАСЕЉА

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

- ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАНИЦИ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
- ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
- ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

- ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ У ПРИВATНОЈ СВОЈИНИ
- ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ У ДРЖАВНОЈ СВОЈИНИ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

- | | | |
|------------------|------------------|---------------|
| Постојеће | Планирано | |
| | | АКУМУЛАЦИЈА |
| | | ВОДЕНИ ТОКОВИ |

САОБРАЋАЈ

- | | | |
|------------------|------------------|--|
| Постојеће | Планирано | |
| | | ДРЖАВНИ ПУТ ПРВОГ РЕДА |
| | | ДРЖАВНИ ПУТ ДРУГОГ РЕДА |
| | | ОПШТИНСКИ ПУТ |
| | | БИЦИКЛИСТИЧКА СТАЗА |
| | | ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА |
| | | АУТОБУСКА СТАНИЦА |
| | | ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА |
| | | ПОЗИЦИЈА ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ ИЗДАЈЕ ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ |



ЈАВНО УРБАНИСТИЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ
УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА

ПРОСТОРНИ ПЛАН ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ БАРАЈЕВО

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 1

ПЛАН НАМЕНЕ ПРОСТОРА

РАЗМЕРА 1 : 50 000

Београд, 2012. године

Управа градске општине Барајево
Оељење за урбанизам, грађевинске
и комуналне послове.
Графички прилог је саставни део
Информације о локацији бр. 350-54/2016

Д. Савић
Оверера дипл. инж. арх. Драгана Савић

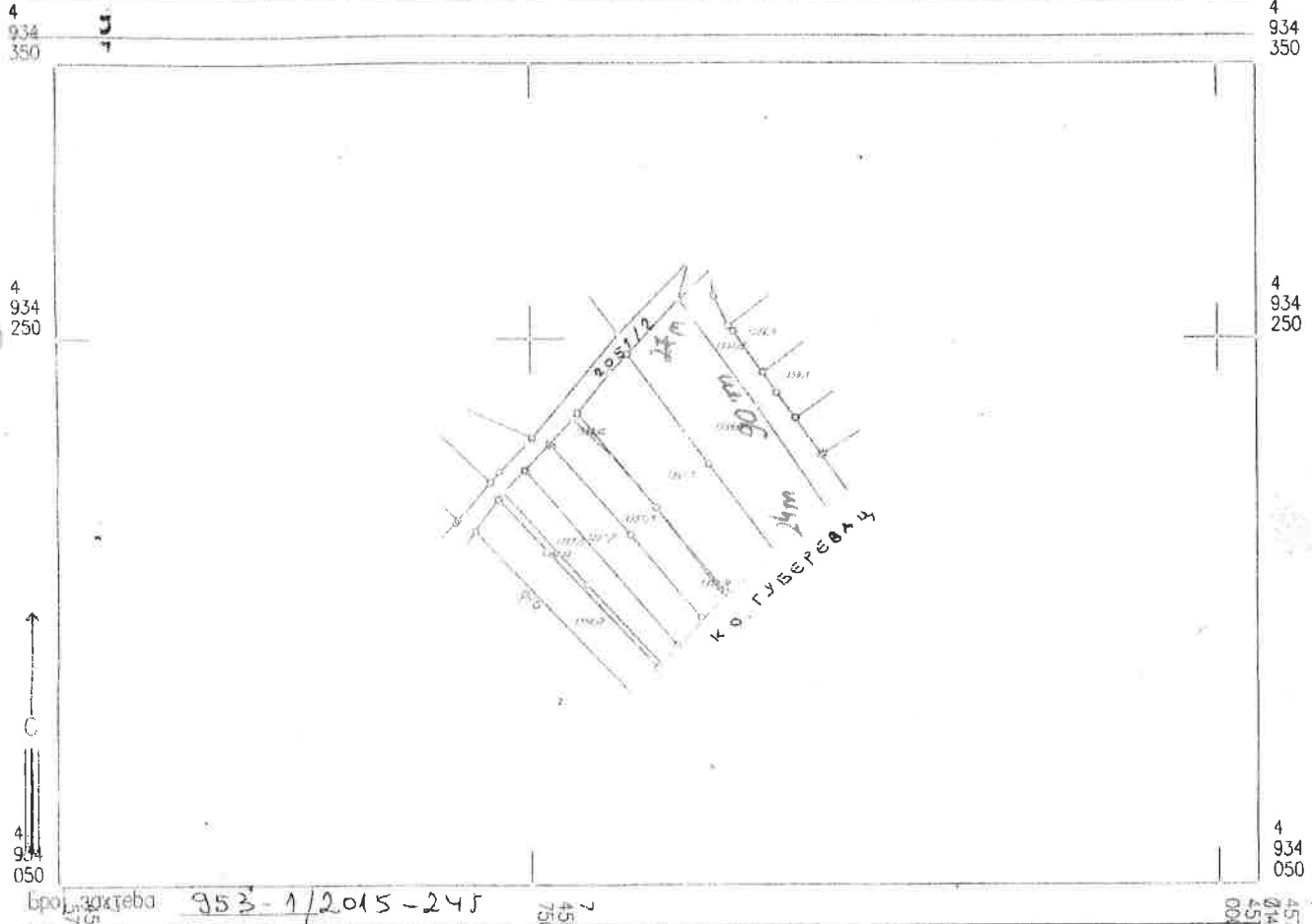


КОПИЈА ПЛАНА



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
 ПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
 Устава за катастар непокретности Барajeво
 Катастарска општина Нисовић

Размера 1: 2500
 Број листа непокретности _____

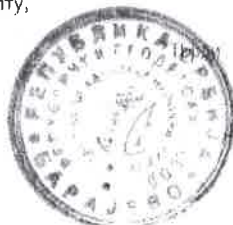


Број дела: 953-1/2015-245

Л.Н.	Број парцеле	Бр. дела парцеле	Начин коришћења	Кат. класа	Потез или улица	Површина		
						Ха	а	м ²
Л.Н. 1343	1357/1		Њива	4	Гродановић Александар 1/2 Гродановић Ђорђе 1/2		11	39
Л.Н. 167	1358/1		Њива	5	Михаиловић Бисомир 1/1		22	21
Л.Н. 438	1358/2		Њива	5	Миланковић Луковић 1/1		24	09

Да је ова копија плана верна својом оригиналу и последњем стању у кат. операту,

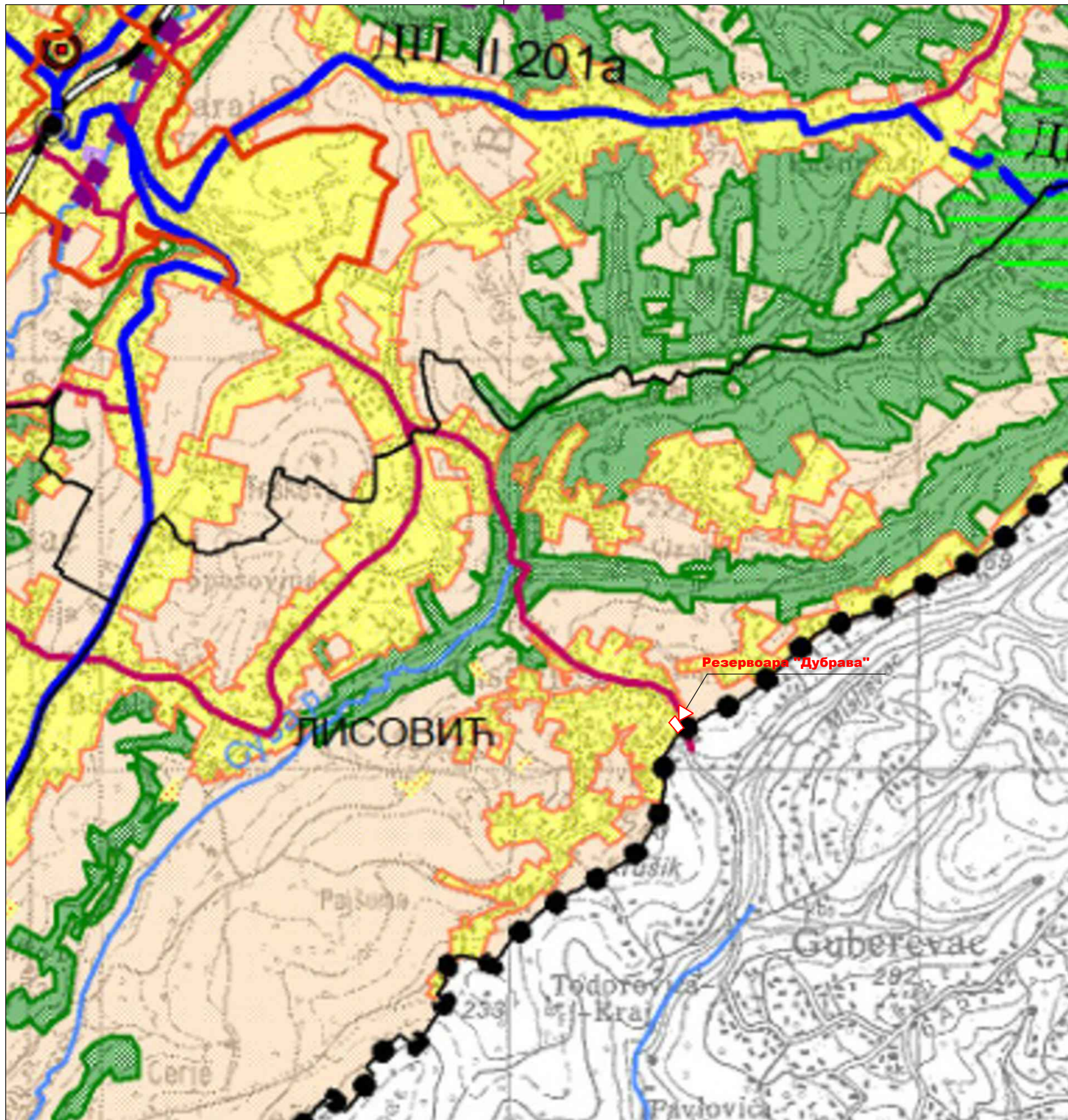
Ископирао Милана Вујић
 18. 08. 2015



и обраба

**2. Топографски план са катастарским стањем за к.п.
бр.1358/1 и 1358/2, размере 1:500,**

3. Графички део документације



ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ЛЕГЕНДА

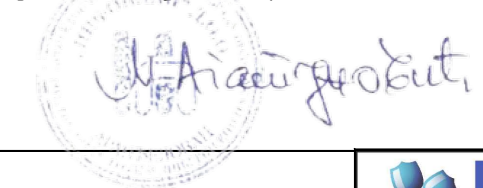
ГРАНИЦЕ	
•••••	ГРАНИЦА ПЛАНА
—	ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
—	ЦЕНТАР НАСЕЉА
ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ	
■	ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАНИЦИ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
■	ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
■	ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ
ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	
■	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	
■	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ У ПРИВATНОЈ СВОЈИНИ
■	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ У ДРЖАВНОЈ СВОЈИНИ
ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ	
→	Постојеће
→	Планирано
→	АКУМУЛАЦИЈА
→	ВОДЕНИ ТОКОВИ
САОБРАЋАЈ	
—	Постојеће
—	Планирано
—	ДРЖАВНИ ПУТ ПРВОГ РЕДА
—	ДРЖАВНИ ПУТ ДРУГОГ РЕДА
—	ОПШТИНСКИ ПУТ
—	БИЦИКЛИСТИЧКА СТАЗА
—	ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
○	АУТОБУСКА СТАНИЦА
○	ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА

Г
Р
А
Д
С
К
А
О
П
Ш
Т
И
Н
А
Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: **ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ БАРАЈЕВО**
 БРОЈ ЛИСТА: **1.1.**
 -Реферална карта бр.1 - План намене простора

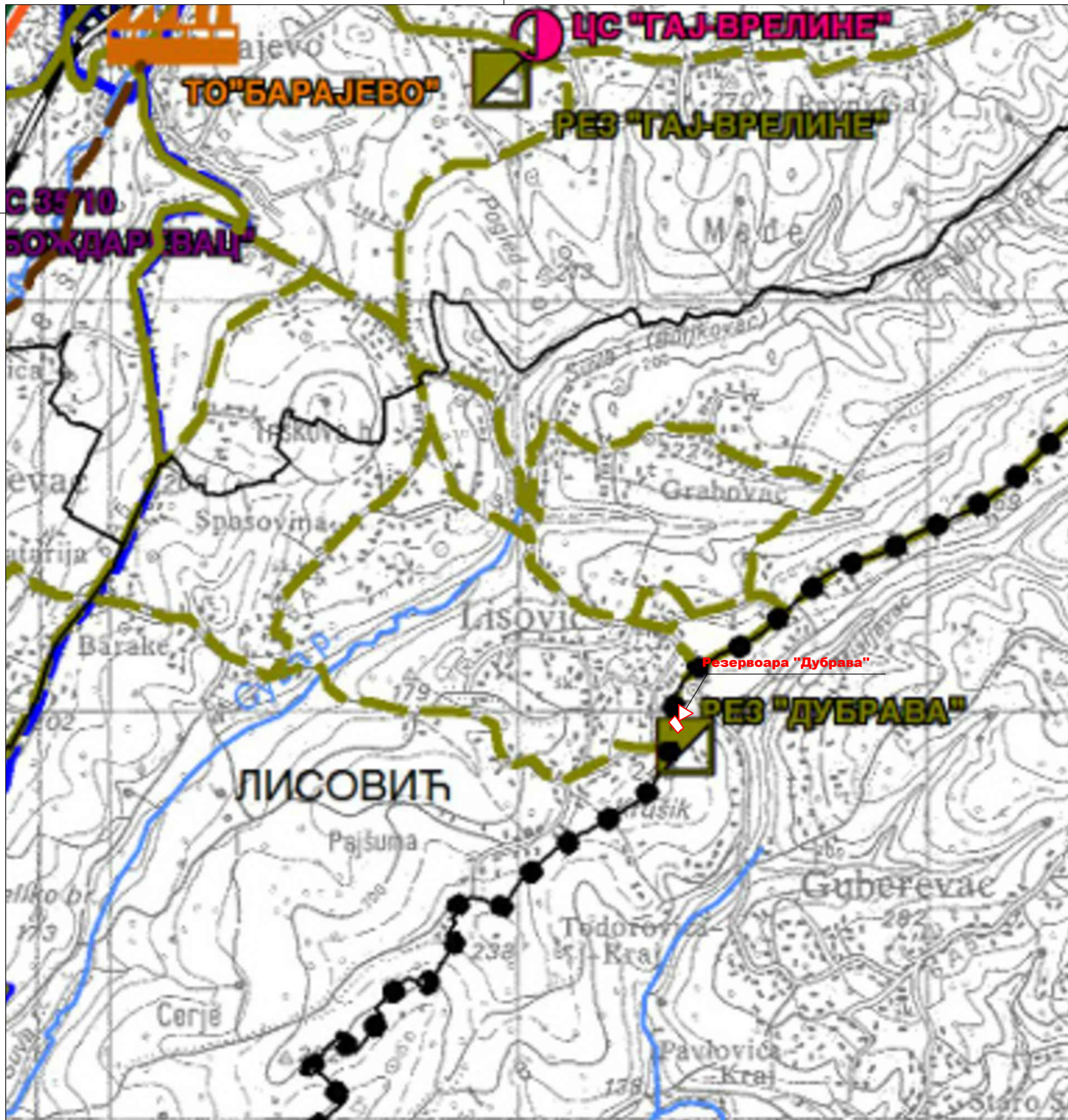
РАЗМЕРА: 1 : 20 000
 ДАТУМ: 2020. г.
 РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: **Јадранка Каралић, дипл.инж.арх.**
 ДИРЕКТОР: **Марина Агатуновић, дипл.екон.**



НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ

ISOQAR UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026 12084 ISO 9001:2008 SRPS ISO 9001:2008



ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ЛЕГЕНДА

Граница општине		
Граница катастарске општине		
ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА		
Постојеће	Планирано	
		ДАЛЕКОВОД 400 кV
		ДАЛЕКОВОД 220кV
		ДАЛЕКОВОД 110кV
		ДАЛЕКОВОД 35 кV
		ТС 35 / 10 кV
		ТС 110 / 35 кV
		МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
		ГЛАВНА МЕРНО-РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА
		ТОПЛАНА
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ		
Постојеће	Планирано	
		ОПТИЧКИ КАБЛ
		КОАКСИЈАЛНИ КАБЛ
		АУТОМАТСКА ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА
ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА		
Постојеће	Планирано	
		ВОДОВОДНА МРЕЖА
		ФЕКАЛНИ КОЛЕКТОР
		ЦРПНА СТАНИЦА
		РЕЗЕРВОАР
		ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ
		ОТПАДНИХ ВОДА АКУМУЛАЦИЈЕ

Г
Р
А
Д
С
К
А
О
П
Ш
Т
И
Н
А
Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

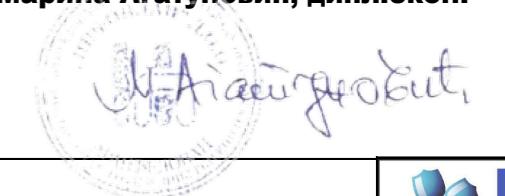
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: **ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ БАРАЈЕВО**
 БРОЈ ЛИСТА: **1.2.**
 -Реферална карта бр.2b -
 Инфраструктурни системи

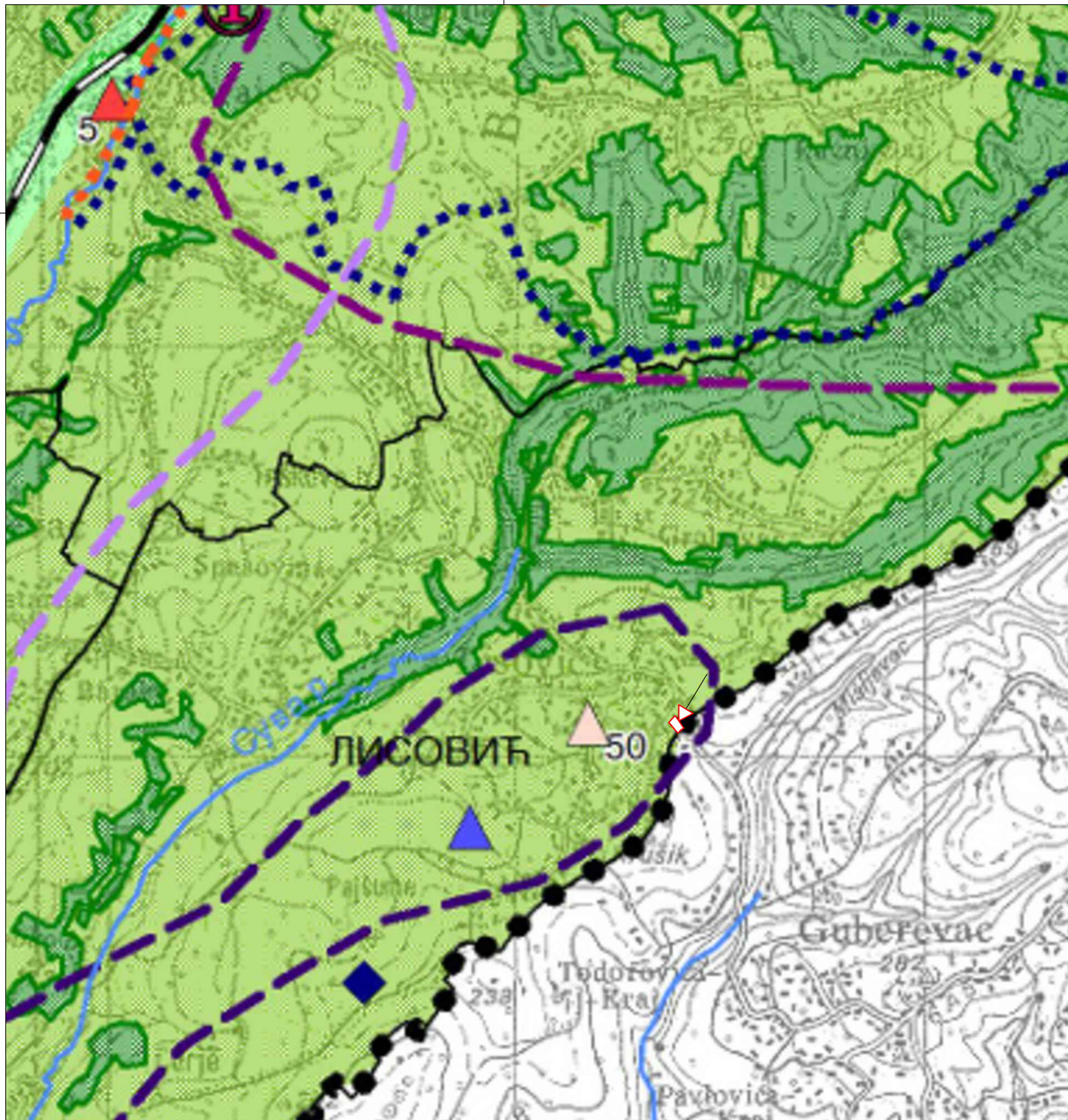
РАЗМЕРА: 1 : 20 000
 ДАТУМ: 2020. г.
 РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА:
 Јадранка Каралић, дипл.инж.арх.
 ДИРЕКТОР:
 Марина Агатуновић, дипл.екон.

НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ



12084
 ISO 9001:2008
 SRPS ISO 9001:2008



ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској
 парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ПЛАНА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- ДРУГА КАТЕГОРИЈА ЗАГАЂЕНОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- ТРЕЋА КАТЕГОРИЈА ЗАГАЂЕНОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- ЧЕТВРТА КАТЕГОРИЈА ЗАГАЂЕНОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- ТУРИЗАМ
- ТУРИСТИЧКИ РЕЈОН "ЛИПОВИЦА"
- ТУРИСТИЧКИ РЕЈОН "БАРАЈЕВО"
- ТУРИСТИЧКИ РЕЈОН "ВРАНИЉ"
- ТУРИСТИЧКИ РЕЈОН "БЕЉИНА"
- ТУРИСКЕ СТАЗЕ
- БИЦИКЛИСТИЧКА С
- ① ИНФО ПУНКТ
- ▲ ТУРИСТИЧКЕ ЛОКА

- ПРИРОДНА ДОБРА
- ЗАШТИЂЕНО ПРИРОДНО ДОБРО - ТРИ ХРАСТА ЛУЖЊАКА
- ЕВИДЕНТИРАНО ПРИРОДНО ДОБРО - ЛИПОВАЧКА ШУМА

Напомена: Евидентирана природна добра под бројем 2, из текста не садрже тачне податке о локацији и не могу се прецизно обележити на карти

НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

- ▲ КУЛТУРНО ДОБРО ОД ВЕЛИКОГ ЗНАЧАЈА
- С поменик културе
- 1. Црква брвнара у Вранђу
- ▲ КУЛТУРНО ДОБРО
- С поменик културе
- 2. Кућа породице Јефтић у Шиљаковцу
- 3. Надгробни споменик Милосава Чамхије, Велики Борак
- 4. Основна школа у Вранђу
- 5. Стара механа у Барајеву
- 6. Стара школа у Бождаревцу
- 7. Кућа породице Стевановић у Шиљаковцу
- 8. Црква Св. Арханђела Михаила у Бељини
- 9. Црква Св. Тројице у Бањевцу
- Просторна културно историјска целина
- 10. Чаршија у Бељини
- ▲ ДОБРО КОЈЕ УЖИВА ПРЕТХОДНУ ЗАШТИТУ

* Бројеви поред симбола на карти одговарају нумерацији из табеле бр.17 Добра која уживау претходну заштиту у тексту Плана.

Г
Р
А
Д
С
К
А

О
П
Ш
Т
И
Н
А

Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА
 „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на
 грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр.
 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: **ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ БАРАЈЕВО**
 -Реферална карта бр.3 - Туризам и заштита простора

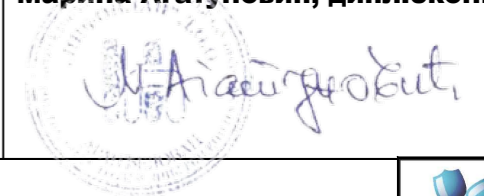
БРОЈ ЛИСТА: **1.3.**

РАЗМЕРА: 1 : 20 000
 РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА:
 Јадранка Каралић, дипл.инж.арх.

ДАТУМ: 2020. г.
 ДИРЕКТОР:
 Марина Агатуновић, дипл.екон.

НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

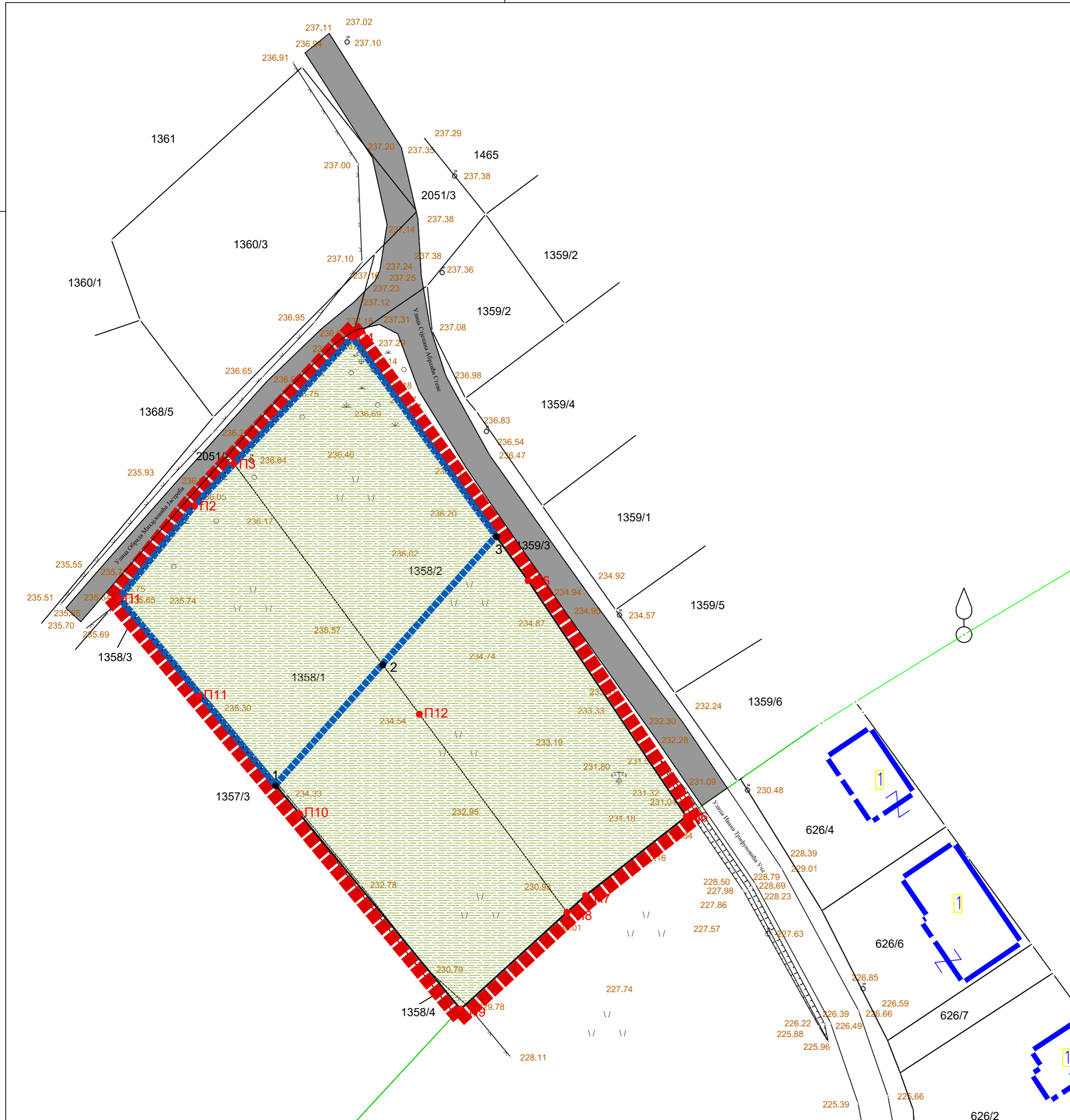
ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ



12084
 ISO 9001:2008
 SRPS ISO 9001:2008



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи



ЛЕГЕНДА:

- Граница Урбанистичког пројекта
- Граница К.О.
- Катастарско стање
- Фактичко стање
- Постојећи коловоз Ул. Обрада Михајловића Јастреба
- Пољопривредно земљиште
- Планирана површина резервоара
- П9 Постојећа гранична тачка
- 1 Планирана гранична тачка

Г
Р
А
Д
С
К
А
О
П
Ш
Т
И
Н
А
Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

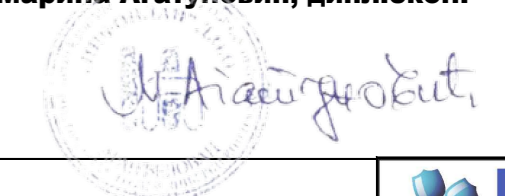
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
 - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи

НАЗИВ ЛИСТА: **ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА** БРОЈ ЛИСТА: **2.**

РАЗМЕРА: 1 : 500
 РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Јадранка Караџић, дипл.инж.арх.
 ДАТУМ: 2020. г.
 ДИРЕКТОР: Марина Агатуновић, дипл.екон.

НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ



12084
 ISO 9001:2008
 SRPS ISO 9001:2008

4. Услови надлежних организација и институција



Бр.	Услови	Добијени	Број услова	Датум добијања услова
1.	ЈКП Градска чистоћа	Да	8761/2	05-jun-20
2.	Министарство одбране	Да	9168/2	09-jun-20
3.	Јавно комунално предузеће "10 Октобар" Барајево – комунални отпад	Да	1228	10-jun-20
4.	Јавно комунално предузеће "10 Октобар" Барајево – зеленило	Да	1229	10-jun-20
5.	Електромрежа Србије	Да	130-00-UTD-003-795/2020-002	17-јун-20
6.	Секретаријат за јавни превоз	Да	346.8-64/2020	22-јун-20
7.	Телеком Србија	да	164000/22-2020	26-јун-20
8.	Јавно комунално предузеће водовода и канализације "Београдски водовод и канализација"	Да	26363/11 ₄₋₁ 1206/20	29-јун-20
9.	Електропривреда Србије	Да	85.0.0.0.-Д.08.04.-153206/1-2020	07-јул-20
10.	ЈКП "Зеленило Београд" Београд	Да	1178/1	18-јун-20
11.	ЈКП „Београд - пут“	Да	V 18821-1/2020	22-јун-20
12.	Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове	Да	350.13-53/2020	16-јун-20
13.	МУП Сектор за ванредне ситуације	Да	217-406/2020	08-јул-20
14.	Секретаријат за саобраћај	Да	344,5-390/2020	25-јун-20
15.	Завод за заштиту природе	Да	020-1364/3	23-јун-20
16.	Јавно комунално предузеће "10 Октобар" Барајево – некатегорисани путеви	Да	2459	05-нов-20
17.	Секретаријат за заштиту животне средине	Да	501,2-192/2020	29-окт-20

Бр.	Мишљења	Добијени	Број услова	Датум добијања услова
1.	Мишљење Завод за заштиту природе	Да	020-1364/5	16-нов--20









ГРАДСКА ОПШТИНА БАРАЈЕВО

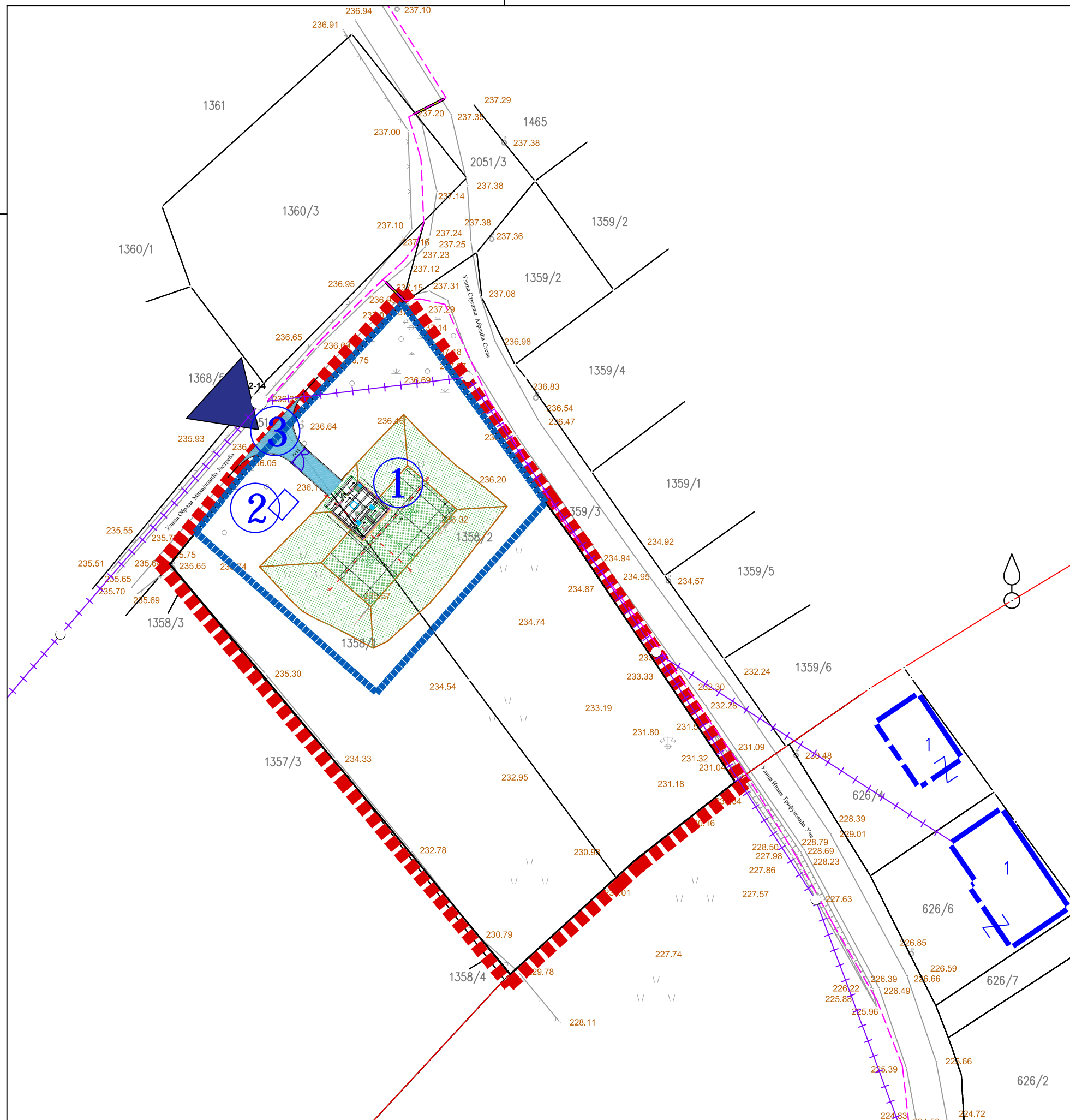
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на к.п. бр.
1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовићи

Постојеће инсталације Телеком Србија :

-  Подземни бакарни кабл
-  Надземни бакарни кабл

ЛЕГЕНДА:

-  ГРАНИЦА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
-  ГРАНИЦА К.О.
-  КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
-  ФАКТИЧКО СТАЊЕ
-  Планирана површина резервоара
-  1 Резервор "Дубрава"
-  2 Контејнер за дехлорисање
-  3 Приступни пут



Г
Р
А
Д
С
К
А

О
П
Ш
Т
И
Н
А

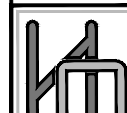
Б
А
Р
А
Ј
Е
В
О

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ
ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА „ДУБРАВА“
РЕЗЕРВОАР ПИТКЕ ВОДЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ У ЛИСОВИЋУ
НА К.П. БР. 1358/1 И 1358/2 К.О. ЛИСОВИЋИ

НАЗИВ ЛИСТА: _____ БРОЈ ЛИСТА: _____

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА **1.**

РАЗМЕРА: 1 : 500 ДАТУМ: 2020. г.
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: ДИРЕКТОР:
Јадранка Каралић, дипл. инж. арх. Марина Агатуновић, дипл. екон.

 НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО
ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ

Јавно комунално предузеће
„10.Октобар“ Барајево
Број: 1229
Датум: 10.06.2020.година
Барајево

„И Н Ф О П Л А Н“ Д.О.О – АРАНЂЕЛОВАЦ

Ул. Краља Петра I 29
34300 Аранђеловац

**Предмет: Давање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара-
„Дубрава“-резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на
Кат. Парцели бр. 1358/1, 1358/2 К.О Лисовић**

На основу Вашег дописа бр.130 од 08.06.2020. године, достављеног ЈКП-у„10.Октобар“ Барајево, под пријемним бројем 1211/1 од 09.06.2020.године, сходно надлежностима ЈКП“10.октобар“ Барајево, коме је у складу са чланом 1 Статута ЈКП „10.Октобар“Барајево (СЛ. Лист града Београда 30/10, 40/13, 88/15, 16/17) дајемо сагласност са условима из области наведених комуналних делатности и то:

**ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ СА УСЛОВИМА ЗА ОДЛАГАЊЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА
(За израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „ Дубрава“- резервоар питке
воде за водоснабдевање у Лисовићу на Кат. Парцели бр. 1358/1 1358/2 К.О Лисовић)**

Предметни комплекс се налази у зони изношења кућног смећа, смећа из пословног простора и другог неопасног комуналног отпада на локацији Градске општине Барајево у надлежности је ЈКП „10.октобар“ Барајево. Инвеститор односно власник објекта се обавезује да обезбеди потребне услове за одлагање неопасног комуналног отпада (кућно смеће из пословног простора) и услове за одлагање других врста неопасног отпада који по класификацији отпада не спадају у кућно смеће и то:

-За одлагање неопасног комуналног отпада (кућно смеће из пословног простора) потребно је извршити набавку и поставити потребан број типских посуда за смеће-типски метални контејнери(у зависности од врсте пословне делатности и то минимум један контејнер за површину од 600м² до 800 м²) запремине 1.100 лит. са поклопцем и 4 точка са окретним виљушкама предвиђеним за пражњење специјалним комуналним возилом-аутосмећаром.

-За одлагање других врста неопасног отпада који по класификацији не спада у кућно смеће (амбалажни отпад, друге врсте неопасног отпада и сл.) потребно је извршити набавку посебних типских посуда или контејнера за појединачно одлагање свих врста отпада који се стварају током обављања пословне делатности.

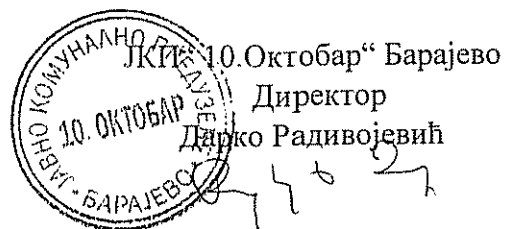
-Контејнери се постављају на месту које је за ту намену изграђено или предвиђено техничком документацијом по којој је објекат изграђен или постављен. Место за контејнере мора бити изван јавних саобраћајних површина и да буде омогућен прилаз за специјално комунално возило-аутосмећар ширина мин.3,50 м, дужина мин 10,00 м, висина мин. 4,00 м, маса мин. 12 тона.

-Инвеститор, односно власник објекта дужан је да комуналном предузећу пружи доказ о набавци контејнера, односно типских посуда за кућно смеће и друге врсте неопасног комуналног отпада.

-Обезбеђење наведених услова за одлагање и изношење комуналног отпада из пословног простора је један од услова за технички пријем објекта и добијања употребне дозволе.

Обрадила:

Гордана Јелић,руководилац правних послова





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

„ИНФОПЛАН“ д.о.о. Аранђеловац
34300 Аранђеловац
ул. Краља Петра I бр. 29

наш знак 8761 / 2
ваш знак 125/14 од 03 06 2020
datum 06 05 2020

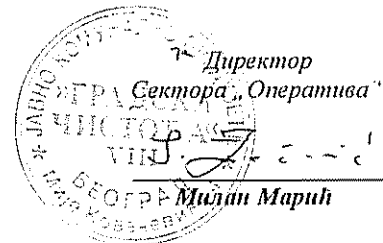
ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта

Поводом достављеног захтева бр. 125/14 од 03.06.2020.год., а у вези успостављања сарадње на изради Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање на КП 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, обавештавамо вас да ЈКП „Градска чистоћа“ не обавља комуналне делатности на предметном простору. Стога, Услови за израду планске документације нису у надлежности овог Предузећа.

За сва обавештења и потребну документацију, обратите се комуналном одељењу у општини Барајево.

Обрадила: *С.С.С.*
Александра Милески

Руководилац службе за урб-техн послове:
Божидар Крастаниковић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву бр. 125/9 од 03.06.2020. предузећа „Инфоплан“ д.о.о. из Аранђеловца, Ул. Краља Петра I, бр. 29, за издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде у Лисовићу, општина Барајево, дана 23.07.2020. године под 03 бр. 020-1364/З доноси

РЕШЕЊЕ

1. Локација за коју се планира израда Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде у Лисовићу, на к.п. бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић, не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже. Сходно томе издају се следећи услови заштите природе:

- 1) Урбанистичко-техничка решења усагласити са планским документима ширег подручја, стандардима и нормативима за изградњу резервоара за воду, црпних станица и цевних веза, као и инжењерскогеолошким својствима терена.
- 2) Конструкцију резервоара решити као систем масивних армирано-бетонских плоча. Коморе резервоара треба да чине монолитну конструкцију. Хидроизолацију спровести пенетратом врхунског квалитета.
- 3) Обезбедити сталну циркулацију воде и ваздуха у резервоару.
- 4) Око објекта формирати уређени плато. Приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним врстама (минимално 50% врста), отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу, а као декоративне врсте могу се користити и врсте егзота које се могу прилагодити локалним условима, а да при том нису инвазивне и алергене (тополе и сл.). Инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза) и др.
- 5) У свим етапама предметне изградње, обавезно је:
 - градилиште организовати на минималној површини потребној за његово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити;
 - радове изводити у простору градилишта и у складу са грађевинском дозволом, а све етапе радова правовремено пријавити надлежним службама, органима локалне самоуправе, организацијама које су условиле надзор и другим корисницима простора;
 - максимално користити постојећу саобраћајну инфраструктуру за прилаз локацији;

- уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, као и да односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.
- б) По завршетку радова, санирати све деградиране површине, а грађевински и други отпад прописно одложити.

2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

3. Пре потврђивања Урбанистичког пројекта, потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености услова из овог решења.

4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.

5. При измени Урбанистичког пројекта, потребно је поднети нови захтев.

6. Такса за издавање овог Решења у износу од 10.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 2. тачка 2. и чланом 5. тачка 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 09.6.2020. године Захтев заведен под бр. 020-1364/1 предузећа „Инфоплан“ д.о.о. из Аранђеловца, за издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде у Лисовићу, на к.п. бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић, општина Барајево.

Израдом Урбанистичког пројекта планира се дефинисање и уређење површине резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање, у селу Лисовићу, трасе доводног цевовода Ø225 mm дужине 70 m од последњег шахта постојећег цевовода и трасе испусног цевовода резервоара.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Републике Србије, документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Предметна локација није у обухвату заштићеног подручја, не припада подручју националне еколошке мреже, не налази се на списку Инвентара објеката геонаслеђа Србије.

Услови из диспозитива овог решења одређени су у складу са прописима који регулишу област заштите природе. Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе; Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон); Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-одлука Уставног суда, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука Уставног суда, 50/2013-одлука Уставног суда, 98/2013-Одлука Уставног суда, 132/2014, 145/2014, 83/2018 и 31/2019).

Изработом урбанистичког пројекта сагласно издатим условима заштите природе, омогућава се усклађивање људских активности, економских и друштвених развојних планова, програма, основа и пројеката са одрживим коришћењем обновљивих и необновљивих природних ресурса као утврђеним циљем заштите природе.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9. су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-испр., 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др. закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018-испр., 95/2018, 38/2019- усклађени дин. изн., 86/2019 и 90/2019-испр.).

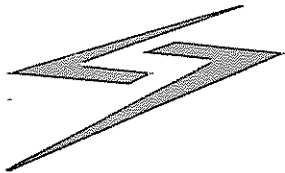
Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 480,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

ДИРЕКТОР
Александар Драгишић



Достављено:

Подносиоцу захтева
Архиви x 2



Инфоплан д.о.о.
Краља Петра I бр. 29
34300 Аранђеловац

Број:130-00-UTD-003-795/2020-002

Датум: 17-06-2020

Предмет: Услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на К.П. бр. 1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовићи

На основу вашег захтева број 125/2 од 03.06.2020. године, који је код нас заведен дана 04.06.2020. године под бројем РОВ14-018648/2020 и достављене документације (графички приказ обухвата УП у папирном и електронском облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног урбанистичког пројекта, као и у непосредној близини обухвата предметног урбанистичког пројекта нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије“ А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система за период од 2020. године до 2029. године и Плану инвестиција, у обухвату предметног урбанистичког пројекта, као и у непосредној близини обухвата предметног урбанистичког пројекта није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије“ А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије“ А.Д. нема посебних услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на К.П. бр. 1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовићи.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене наведених законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије



Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:

- РЦО Београд – ППС Београд
 - Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- Други оригинал:
- Архива



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 9168-2
09 JUN 2020

..... године

БЕОГРАД

Чувати до 2025. године
Функција 34 ред бр 42
Датум: 08.06.2020 год
Обрађивач: вс М. Пајагић

Обавештење у вези са израдом
урбанистичког пројекта, КО Лисовићи,
доставља.

ИНФОПЛАН д.о.о.
ул. Краља Петра I бр. 29,
34300 Аранђеловац

Веза: Захтев Инфоплан д.о.о. број 125/11 од 03.06.2020. године.

На основу вашег захтева, у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље ("Службени гласник РС", бр.85/15), а према достављеној документацији, обавештавамо вас да за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на кат. парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Носилац израде плана је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде 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 и 9/2020), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

ЈБМП

М/ч ПО ОВЛАШЋЕЊУ НАЧЕЛНИКА
УПРАВЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
капетан бојног брода
доц. др Никола Стаменковић



Израђено у 1 (једном) примерку, умножено
у 1 (једном) примерку и достављено:

- Инфоплан д.о.о.,
- а/а.

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 164000/2-2020

ДАТУМ: 26.06.2020.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

БЕОГРАД, Новопазарска 37-39

ИНФОПЛАН д.о.о.

34300 Аранђеловац, Краља Петра I бр.29

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ за водоснабдевање на кп.1358/1, 1358/2 КО Лисовић, општина Барајево

Веза захтев број: 164000/1-2020 (Ваш број 125/3)

Поштовани,

У вези са Вашим захтевом за издавање услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ за водоснабдевање на кп.1358/1, 1358/2 КО Лисовић, општина Барајево, достављамо Вам услове из надлежности "Телеком Србија" а.д.

Наручилац Урбанистичког пројекта је Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда.

❖ **Постојеће стање тк објекта**

Постојећа ТК мрежа у надлежности "Телеком Србија" а.д. је оријентационо уцртана на приложеној ситуацији. Постојећа ТК мрежа изведена је кабловима положеним директно у земљу или у ПЕ цеви и надземним кабловима постављеним по ТК стубовима, а корисници су преко спољашњих извода повезани са ТК мрежом.

Уцртани су постојећи подземни ТК објекти:

- бакарни кабл 2 АТЦ Барајево.

Постојећи тк каблови положени су у ПЕ цеви или директно у земљани ров на дубини од 0,8m до 1,2m у односу на коту терена у тренутку полагања каблова.

❖ **Технички услови**

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објекта, утврђено је да постојећи ТК објекти могу бити угрожени планираном изградњом у границама Урбанистичког пројекта, због чега је неопходно предузети мере заштите или измештања на свим местима где ће ТК објекти бити угрожени..

❖ **Општи услови**

Планиране трасе будућих комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе постојећих тк објекта. Постављањем планираних комуналних инсталација и других објекта не сме доћи до угрожавања постојећих тк објекта који су назначени на приложеној ситуацији.

У складу са важећим правилником, који је прописала Републичка агенција за електронске комуникације, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних тк каблова или кабловске тк канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (тк објеката).

Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планиране трасе водоводне мреже од постојећих тк објеката и каблова.

Најмање растојање (размак између најближих спољних ивица инсталација) при паралелном вођењу или приближавању постојећег подземног електронског комуникационог вода и водоводне цеви износи 0,5m, за магистрални водовод пречника до 200mm растојање износи 1,0m, а за магистрални водовод пречника преко 200mm растојање износи 2,0m. Ова растојања се могу смањити до 30% ако се обе инсталације заштите одговарајућом механичком заштитом.

Место укрштања ТК кабла и водоводне цеви, по правилу, треба да буде изведено тако да водоводна цев пролази испод ТК кабла, при чему вертикално растојање између кабла и главне водоводне цеви треба да износи најмање 0,5m, а код укрштања кабла са кућним прикључцима најмање растојање треба да буде 0,3m. На траси ТК каблова не могу се налазити никакви шахтови нити места рачвања.

Ако се наведено растојање не може обезбедити због заштите ТК кабла од механичких оштећења, исти треба поставити у посебну заштитну цев чија дужина треба да буде најмање 1m са сваке стране места укрштања. У том случају најмање растојање не може бити мање од 0,3m код укрштања ТК кабла са главном водоводном цеви, односно 0,15m код укрштања ТК кабла са кућним прикључцима.

Приликом ископа рова за полагање водоводне цеви водити рачуна о потребном растојању у односу на дрвене стубове надземне разводне ТК мреже како се не би угрозила механичка стабилност истих. Приликом израде Урбанистичког пројекта за изградњу предметног објекта, сарађивати са предузећем за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. ради усаглашавања са планским документима "Телекома Србија" а.д.

Урбанистички пројекат за изградњу предметног објекта урадити у складу са Законом о планирању и изградњи, Законом о електронским комуникацијама, Законом о безбедности и здрављу на раду, Законом о заштити од пожара, упутствима, прописима и стандардима за ову врсту делатности.

Важност горњих услова је годину дана од дана издавања. После тог рока инвеститор је у обавези да тражи обнову важности истих.

За додатне информације контакт особа је Андрија Благојевић, телефон 011/2111659.

С поштовањем,

Шеф службе за планирање
и изградњу мреже Београд

Вук Раичевић, дипл. инж.

Јавно комунално предузеће
„10.Октобар“ Барајево
Број: 1228
Датум: 10.06.2020.година
Барајево

„И Н Ф О П Л А Н“ Д.О.О – АРАНЂЕЛОВАЦ

Ул. Краља Петра I 29
34300 Аранђеловац

**Предмет: Давање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара-
„Дубрава“-резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на
Кат. Парцели бр. 1358/1, 1358/2 К.О Лисовић**

На основу Вашег дописа бр.130 од 08.06.2020. године, достављеног ЈКП-у „10.Октобар“ Барајево, под пријемним бројем 1211/1 од 09.06.2020.године, сходно надлежностима ЈКП „10.октобар“ Барајево, коме је у складу са чланом 1 Статута ЈКП „10.Октобар“ Барајево (СЛ. Лист града Београда 30/10, 40/13, 88/15, 16/17) дајемо сагласност са условима из области наведених комуналних делатности и то:

УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

(За израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „ Дубрава“- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на Кат. Парцели бр. 1358/1 1358/2 К.О Лисовић)

За уређење зелених површина је обавеза израде пројекта озелењавања која ће детерминисати прецизан избор и количину садног материјала као и мере и неге заштите.

Приликом пројектовања потребно је поштовати следеће услове:

- Процент незастртих зелених површина у оквиру парцеле (без подземне изградње) најмање 10%.
- На свим слободним површинама формирати травњак отпоран на гажење
- Постојећи зелени фонд максимално сачувати и уклопити у новопроектовано решење
- Садња садница мора бити усклађена са синхром плана инсталација односно са подземном и надземном структуром према техничким нормативима за пројектовање зелених површина и то: дрвеће и шибље садити на одређеној удаљености од одређених инсталација;
- од неугледних зидова зграда и објеката 5м;
- од ограда висине 2м и више 3м;

- од ивице коловоза у зависности од постојећег стања саобраћајница, регулационе и грађевинске линије и архитектонско-грађевинског пројекта, од тротоара 2м, од парковских стаза 1м;
- од гасовода 2м, од топловода 2-4м, од водовода 1,5-2м;
- од главне водоводне трасе и резервоара воде 5м;
- од фекалне канализације 2,5м-3м;
- од кишне канализације 1м;
- од дренажа 2м;
- од телефонских инсталација 2м;
- од електро инсталација 3,5м;
- од колектора подземних инсталација 5м;

Избор биљних врста одредити према микро климатским условима локације, физичко хемијском саставу земљишта и нивоом подземних вода са акцентом на аутохтоне врсте. Композиционом-дендролошким планирањем и пројектовањем предвидети, заштитити појас зеленила ширине 5-10м, дрворедну засену паркинг простора, централну парковску површину којом доминира партерни травњак и смена групација колоритног четинарског и листопадног дрвећа, нижег дрвећа и групација декоративног шибља (полегли четинари, зимзелено и листопадно шибље) и партерне групације ружа моноцветница, перена и сезонског цвбећа на истакнутим визурним правцима и местима за миран одмор. Условима и пројектом уређења зелених површина планирати изградњу хидрантске мреже и аутоматског заливног система травњака и засада.

Обрадила:

Гордана Јелић,руководилац правних послова



Директор
Дарко Радивојевић

(Handwritten signature)

ИНФОПЛАН доо - АРАНЂЕЛОВАЦ
Улица краља Петра I бр. 29
34300 Аранђеловац

Поштовани,

На основу захтева "ИНФОПЛАН доо - АРАНЂЕЛОВАЦ", ул. краља Петра I бр. 29, Аранђеловац, за издавања услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара "Дубрава" – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на к.п. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић, Секретаријат за јавни превоз издаје следеће саобраћајно-техничке услове:

1. Секретаријат за јавни превоз планира задржавање траса аутобуских линија 5523 и 55231 које саобраћају улицама Илије и Ивана Трифуновића, Палих бораца, Стјепана Абрлића Стеве и Ивана Трифуновића Уче (државни пут IIБ реда број 344, Дражевац - Мељак - Барајево - Раља).

Приликом реконструкције државног пута IIБ реда број 344, Дражевац - Мељак - Барајево – Раља, планирана је ширина саобраћајних трака од минимум 3.5 метара по смеру у континуитету за кретање возила ЈЛП-а са коловозном конструкцијом наведених саобраћајница планираним према саобраћајно-техничким карактеристикама возила ЈЛП-а.

2. Секретаријат за јавни превоз оставља могућност реорганизације мреже и промену траса линија јавног линијског превоза (у даљем тексту ЈЛП) у предметном простору у складу са развојем саобраћајног система, кроз повећање превозних капацитета на постојећим линијама, успостављање нових и реорганизацију мреже постојећих линија;

3. У улици Стјепана Абрлића Стеве, на деоници од улице Обрада Михајловића Јастреба до улице Милована Љубинковића нема постојећих стајалишта јавног линијског превоза.

Према "Просторном плану Градске Општине Сопот, Службени лист града Београда 54/12" стајалишта јавног линијског превоза се могу организовати на свим државним и општинским путевима, у складу са саобраћајним захтевима и потребама. Стајалишта јавног превоза на државним путевима тамо где се укаже потреба и где постоје просторне могућности, планираће се стајалишта ван коловоза смакнута на прописаној удаљености од раскрсница, односно издвојена у виду посебно организованих површина (ниша) са изграђеним надстрешницама.

4. Колски приступ парцелама к.п. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић планирати искључиво из секундарне саобраћајне мреже односно из улице Обрада Михајловића Јастреба.

5. Пешачке комуникације пројектовати у складу са "Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС", бр.22/2015) да би се обезбедило кретање пешака и особа са инвалидитетом у континуитету до стајалишта јавног превоза.

6. Предвидети квалитетно одводњавање површинских вода са коловозних површина и тротоара.

7. Предметном техничком документацијом омогућити безбедно функционисање јавног линијског превоза у наведеним улицама, како са аспекта проточности тако и са аспекта безбедности саобраћаја. Саобраћајну сигнализацију пројектовати у складу са интервенцијама предвиђеним пројектом у циљу безбедног функционисања јавног линијског превоза. Саобраћајну сигнализацију пројектовати у складу са ЗООБС-ом и СРПС-ом. На прикључењу колског приступа на улицу Обрада Михајловића Јастреба обезбедити зоне захтеване прегледности у складу са категоријом јавног пута.

8. Неопходно је да инвеститор пре пријаве радова на саобраћајној површини или непосредно поред саобраћајне површине којом саобраћају возила јавног превоза, достави Секретаријату за јавни превоз ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНОГ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА И БЕЗБЕДНОГ ФУНКЦИОНИСАЊА ЈАВНОГ ЛИНИЈСКОГ ПРЕВОЗА током извођења радова, у складу са законском регулативом у циљу добијања Сагласности на посебну организацију саобраћаја и измену режима јавног превоза на територији града Београда у циљу обезбеђења континуираног и безбедног функционисања Јавног линијског превоза.

С поштовањем,

**Заменик начелника Градске управе града Београда -
Секретар Секретаријата за јавни превоз**

Доставити:

- Наслову
- а/а



др Јовица Васиљевић

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27

11000 Београд, Србија

ПИБ: 100346317. Матични број: 07018762

Контакт центар: 3 606 606

e-mail: info@bvk.rs

Датум: | 26.6.2020 |

29 -06- 2020



www.bvk.rs

Служба за развој
Делградска 28, 11000 Београд

Тел: 3606 846

Факс: 3610 953

e-mail: ana.popovic@bvk.rs

Архивски број: 26363/14-1-1206/20

Инфоплан доо
Краља Петра I 29
34300 Аранђеловац

ПРЕДМЕТ: Услови израду Урбанистичког пројекта и техничке документације за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на КП 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић, општина Барајево

Поштовани,

Снабдевање водом села и насеља у општини Барајево планирано је из система београдског водовода. По концепцији снабдевања водом насеља општине Барајево, расподела почиње од пункта Липовица одакле се вода упућује у систем за снабдевање свих насеља у општини.

У црпној станици се налазе три групе од по три пумпе за три висинске зоне. Свих девет црпки је у вертикалној изведби, од чега су две потапајуће (трећа група) и све раде у ручном режиму рада.

Из ЦС Липовица вода се потискује у три примарна правца:

1. Цевоводима III зоне Ø500 и Ø200 потискује се вода у правцу насеља Барајево, а правац је подељен у три групе:
 - насеља дуж Ибарске магистрале (Мељак, Баћевац, Бождаревац, Вранић, Шиљаковац, Велики Борак)
 - насеља централног дела Барајева (уже и шире зоне насеља Барајево, Гунцати, Барајево-Гај, Караула, Стражарија, Старији крај и Циганско насеље)
 - насеља јужно од подручја Гај (Лисовић, Манић, Арнајево, Бељина и Рожанци).
2. Цевоводом IV зоне Ø250 вода се потискује ка насељима Липовица, Пландиште и део насеља Сремчица.
3. Од ЦС Липовица ка резервоару Дражановац вода се потискује цевоводима V зоне Ø200 и Ø300, од ЦС Липовица и правцу резервоара Дражановац.

Према овој подели предметно подручје, припада правцу III снабдевања водом општине Барајево – група " јужно од Гаја ".

Према Идејном решењу водовода општине Барајево, замишљено је да се насеља " јужно од Гаја " снабдевају преко резервоара " Гај ", $V = 2 \times 1000 \text{ m}^3$, КД = 253mm, КП = 258 mm, који припада III висинској зони београдског водоводног система.

Од резервоара „Гај“ изведен је цевовод РЕНД D315mm чија траса иде до насеља Лисовић у дужини од око $L=2200\text{m}$. Са тог места планирано је да се цевовод рачва у 2 правца:

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

- Цевовод РЕНД D225mm према планираном резервоару „Дубрава“ КД/КП 237.5/242 из кога је планирано снабдевање села Лисовић
- и цевовод РЕНД 250mm који треба да доведе воду до планираног резервоара Врапче брдо (КД/КП 231/235,5) из кога ће се снабдевати друга висинска зона Бељине и насеља Арнајево и Рожанци. Са овог правца је планирано и одвајање примарног цевовода до резервоара Вис (КД/КП 233,5/238) за водоснабдевање насеља Манић. Од резервоара Врапче брдо планира се повратни цевовод РЕНД 160mm до резервоара Брђански крај (КД/КП190/194,5) за водоснабдевање прве висинске зоне насеља Бељина.

Село Лисовић налази се у Општини Барајево. Са истока се граничи са катастарском општином "Парцани" и катастарском општином "Губеревац", са југа катастарском општином "Губеревац" и катастарском општином "Манић" и са запада катастарском општином "Бељина" и катастарском општином "Бождаревац". Становништво предметног подручја није повезано на систем београдског водовода.

Према попису из 2002. године насеље Лисовић је имало 1.117 становника, а према попису из 2011. године има 1.081 становника.

Највећи део насеља Лисовић налази се између кота 170 и 270 mnm, док је мали број кућа лоциран на котама 270 – 308 mnm, што условљава поделу водоводног конзума на три висинске зоне.

Планирани резервоар „Дубрава“ ће се пунити водом из резервоара „Гај“ преко примарног гравитационог цевовода Ø300-225 који је изведен кроз насеље Лисовић до раскрснице улица Палих бораца и Обрада Михаиловића. Последњи шахт овог водовода је удаљен око 77 м од локације резервоара.

Планирани објекти водоводног система у Лисовићу су:

Резервоар „Дубрава“ В=2x500 м3, КП/КД=239,0/234,0 mnm. Довод воде до резервоара је примарни гравитациони цевовод ПЕ ДН 225 који је пројектован од улаза у насеље Лисовић (одвојка за Лисовић), траса му иде главним путем кроз насеље Лисовић до резервоара „Дубрава“, снабдева резервоар „Дубрава“. За део будућих корисника који припадају I висинској зони, чије се снабдевање планира из резервоара „Дубрава“, планирати независни одводни цевовод прве зоне.

За снабдевање II и III висинске зоне неопходна је изградња предметног резервоара и у оквиру њега црпне станице са потисним цевоводима ка вишим зонама.

Један од могућих прваца снабдевање водом делова насеља Губеревац, на територији ГО Сопот, је из система београдског водовода преко „Барајевског подсистема“. Потребно је планирати и одводни цевовод за снабдевање водом за овај део подсистема.

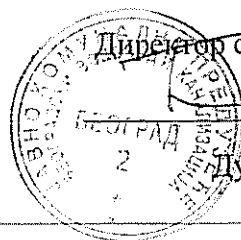
С поштовањем,

Прилог:

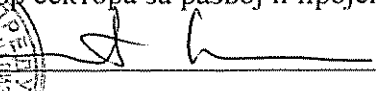
- Ситуација у електронској форми

Саставила:


Александра Крсмановић, дипл.инж.грађ.



Директор сектора за развој и пројектовање


Душан Гњидић, дипл.инж.грађ.

Огранак Електродистрибуција Обреновац []
Обреновац, Белопољска 35/А

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО
ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА**

Наш број: 85.0.0.0.-Д.08.04.-153206/1-2020

Његошева 84

Број: ЕБ-67/20

11000 Београд

Обреновац, датум: 07.07.2020. []

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Обреновац размотрио је захтев примљен дана 11.06.2020. године. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским усковима („Сл. гласник РС“ бр. 35/15, 114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом („Сл. гласник РС“ бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система („Сл. гласник РС“ бр. 71/2017) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017., доноси се:

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу Резервоара „Дубрава“ за објекат резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на кат. парца бр. 1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовић.

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираним објектом, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Обреновац.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- 1.2. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- 1.3. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1. и 1.2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- 1.4. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавезни да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Обреновац у Обреновцу Белопољска 35/А, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Обреновац у Обреновцу Белопољска 35/А.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Обреновац. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
3. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

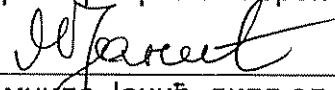
- Прилог: Оверене ситуације у дигиталној форми у zip формату x1

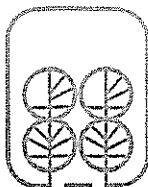
С поштовањем,

Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

Директор огранка Обреновац


Момчило Јанић, дипл.ел.инж.



JKP „Зеленило-Београд“

Београд

Адреса: Мали Калемегдан 8, 11000 Београд
Телефон/Факс: +381 11 66 76 776; 26 30 506

Матични број: 07066597

ПИБ: 101511244

e-mail: info@zelenilo.rs

web: www.zelenilo.rs

Број: 11718/1

Датум: 18 Јун 2020

ИНФОПЛАН доо - Аранђеловац

Краља Петра I бр. 29

34300 Аранђеловац

Поштовани,

Обавештавамо Вас у вези предмета – *Захтев за давање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на к.п. бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи*

Решењем о организовању радне организације „Зеленило-Београд“, Београд, као јавно комуналног предузећа („Службени лист града Београда“, број 25/89) прописано је да ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд своју основну делатност обавља на територији општина Вождовац, Врачар, Звездара, Земун, Нови Београд, Палилула, Раковица, Савски венац, Стари град и Чукарица.

Одлукама о измени Оснивачког акта, које доноси Скупштина града Београда, а на основу којих се доноси Статут Предузећа, формулација сада гласи: „Предузеће обавља комуналну делатност на подручју градских општина одређених актима града“.

Сходно горе наведеном, нисмо надлежни да дајемо услове за општине на којима не вршимо делатност.

С поштовањем,

Стручни сарадник:

Јована Радовановић, дипл. инж. пејз. арх.

РУКОВОДИЛАЦ
РЈ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Мирјана Штулић, дипл. инж. пејз. арх.

ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА РАЗВОЈ, ПЛАНИРАЊЕ
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Бојана Рогуља, инж. грађ.

ИНФОПЛАН доо - Аранђеловац

Београд, 22 JUN 2020

34300 АРАНЂЕЛОВАЦ
Краља Петра I бр.29

V 18821-1/2020

ПРЕДМЕТ: Услови ЈКП „Београд пут“ у поступку израде Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара ДУБРАВА - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на к.п.бр 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић

На основу вашег захтева бр 125/7 од 03.06.2020., заведеног код ЈКП „Београд пут“ под бројем IV/3 18821/2020 од 08.06.2020. и приложене документације, а 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 и 31/2019, 37/19-др закон и 9/20), ЈКП „Београд пут“ доставља следеће услове:

- Предметни пројекат радити на ажурној геодетској подлози.
- Предметни пројекат урадити у складу са просторним планом градске општине Барајево („Службени лист града Београда“, бр.53/12) и Просторним планом градске општине Сопот („Службени лист града Београда“ бр 54/12).
- Обавезно је коришћење катастра водова као и њихова претходна провера од стране одговарајућих надлежних организација.
- Елементе саобраћајница планирати у складу са оптерећењем и планираном врстом саобраћаја
- У нивелационом смислу обавезно је поштовати нивелацију улица на које се наслања простор у границама ових услова.
- За интерне саобраћајнице предвидети коловозну конструкцију сходно саобраћајном оптерећењу које се очекује.
- Регулациони простор свих саобраћајница мора служити искључиво основној намени - неометаном одвијању јавног, комуналног, снабдевачког, индивидуалног и пешачког саобраћаја, као и смештај комуналних и саобраћајних инсталација и зеленила.
- Ускладити постојеће и нове инсталације кроз синхрон план.

-Начин полагања предметних инсталација мора бити у складу са важећим прописима и нормативима из ове области, као и условима осталих надлежних институција

-Приликом избора трасе инсталације водити рачуна да је траса што краћа, да је геолошки састав земљишта стабилан и компактан и да нема клизишта, да је траса приступачна током целе године

- Предметни пројекат урадити 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 и 09/20).

Обрадила:


Сања Милановић, грађ.инж.

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
ЗА ТЕХНИЧКЕ ПОСЛОВЕ


Александар Швилар, дипл. грађ. инж.



Јавно комунално предузеће
„10.Октобар“ Барајево
Број: 2459
Датум: 05.11.2020.година
Барајево

„ИНФОПЛАН“ Д.О.О АРАНЂЕЛОВАЦ

Ул. Краља Петра I бр.29
34300 Аранђеловац

Предмет: Давање сагласности на услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубраве“- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на К.П. бр. 1358/1 и 1358/2 К.О Лисовић

Поступајући по Вашем захтеву за давање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубраве“- резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на К.П. бр. 1358/1 и 1358/2 К.О Лисовић, изјашњавамо се следеће:
Немамо посебних услова што се тиче наше надлежности управљача некатегорисаних путева на територији Г.О Барајево за планирану изградњу сходно члану 1 Одлуке о поверавању на управљање сеоских, пољских и некатегорисаних путева (Сл.лист града Београда 111/2016).

Захваљујемо на сарадњи,
С Поштовањем

ЈКП“ 10.Октобар“ Барајево
Директор
Дарко Радивојевић



40 2r

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Градска управа града Београда
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ
Сектор за спровођење планова
Одељење за припрему урбанистичких
пројеката и локација
IX – 22 бр. 350.13-53/2020
16.06.2020. године

„ИНФОПЛАН“ д.о.о
Ул. Краља Петра I бр. 29
34300 Аранђеловац

Секретаријату за урбанизам и грађевинске послове, Сектору за спровођење планова, дана 04.06.2020. године, обратили сте се „захтевом за издавање услова за израду урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“-резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на кп 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић“.

Поступајући по Вашем захтеву, обавештавамо Вас следеће:

Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове спроводи поступак контроле и потврђивања урбанистичког пројекта, по поднетом захтеву, у складу са чланом 63. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20) и чл. 76, 77, 85-95. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/19).

Правилником је прописана обавезна садржина урбанистичког пројекта, као и поступак контроле од стране надлежног органа. При провери испуњености формалних услова надлежни орган контролише, између осталог, да ли је за потребе израде урбанистичког пројекта извршено прибављање услова ималаца јавних овлашћења (из планског документа или додатни услови).

Секретаријат за урбанизам није надлежан за прибављање услова за потребе израде урбанистичког пројекта. Услове прибавља носница израде урбанистичког пројекта, од јавних комуналних предузећа, у зависности од врсте и намене објекта који је предмет урбанистичког пројекта.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА ГРАДСКЕ УПРАВЕ
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА ЗА
УРБАНИЗАМ И ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ

Милош Буловић, дипл. инж. арх



Ђеана Ђ

Република Србија
Град Београд
Градска управа града Београда
Секретаријат за саобраћај
Сектор за планирање саобраћаја и
урбану мобилност
Одељење за планирање саобраћаја
IV – 08 Бр.344.5-390/2020
25.06.2020.године



27. марта 43
11000 Београд
тел. (011) 2754-458, факс 2754-636
e-mail: info.saobracaj@beograd.gov.rs

Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.
ул. Његошева бр. 84
Београд

у вези са захтевом за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу, на катастарским парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 К.О. Лисовићи, Секретаријат за саобраћај вам, на основу приложене документације, доставља следеће услове:

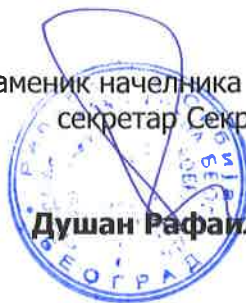
1. Новоформирана грађ.парцела (формирана од предметних кат. парцела) има приступ на некатегорисани пут (к.п. 2051/2 КО Лисовићи) и на пут (к.п. 1359/3 КО Лисовићи) који се, по доступним подацима Републичког геодетског завода води као земљиште у грађевинском подручју (остало вештачки створено неплодно земљиште), у приватној својини, и није улица у надлежности Града.
2. У складу са Статутом Града Београ („Сл.лист града Београда“, бр. 39/2008, 6/2010 и 23/2013, "Сл. Гласник РС", бр. 7/2016 – одлука УС и "Сл.лист града Београда", бр. 60/2019), о изградњи, одржавању, управљању и коришћењу некатегорисаних путава стара се градска општина на којој се налази некатегорисани пут, те је за отварање колског приступа са овог пута потребно прибавити услове надлежне општине.
3. Препоруке Секретаријата за саобраћај:
 - Колски приступ димензионисати у зависности од ширине пута са кога се приступа и меродавног возила, тако да буду задовољени услови проходности за меродавно возило (тако да возило може да уђе/изађе на парцелу ходом унапред).
 - Све површине, унутар кат.парцеле, намењене кретању возила морају задовољавати услове проходности (ширине саобраћајних трака, радијусе кривина, подужне нагибе, слободне висине и сл.) за усвојено меродавно возило.
 - Простор на парцели, намењен кретању возила дуж парцеле и маневрисању возила, пројектовати са подлогом која је прилагођена кретању возила и димензионисан према очекиваном саобраћајном оптерећењу (асфалт/бетон).
 - Уколико се предметни објекат планира са посадом (запосленим), број паркинг места за путничка возила одредити у складу са потребама самог објекта.
 - Уколико је потребно, у складу са технологијом рада објекта, на парцели обезбедити и простор за паркирање службених (теретни/доставни) возила, а димензије одредити у складу са меродавним возилом.
 - Сва места за смештај возила (паркинг/гаражна места) и простор за маневрисање приликом уласка/изласка на места за смештај, обезбедити на припадајућој парцели, изван површине јавног пута.
 - Места за смештај возила и простор за маневрисање приликом уласка/изласка на места за смештај возила димензионисати према важећим стандардима.
 - Паркинг места и простор за маневрисање возила (за паркинг места под углом од 90°) пројектовати са максималним нагибом до 5%.

32469		датум:	
06		JUL 2020	
грана	група	прилог	врећница
01			

- Пешачке комуникације пројектовати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС“, бр.22/2015).
- Уколико постоји потреба за пројектовањем места за смештај контејнера за евакуацију смећа пројектовати их ван јавних саобраћајних површина, према Одлуци о одржавању чистоће („Сл. лист Београда“ бр.27/02, 11/05, 6/10-др.одлука, 2/11, 10/2011-др.одлука, 42/2012, 31/201344/2014, 79/2015 и 19/2017).

Обрадила: Светлана Стевановић, дипл.инж.саобр.

заменик начелника Градске управе града Београда -
секретар Секретаријата за саобраћај



Душан Рафаиловић, дипл.инж.саобр.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације у Београду
09/7 број 217- 406/ 2020 од 8.6.2020. године
Дана 23.6.2020. године, Београд
Ул. Мије Ковачевића бр.2-4
Београд

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, на основу чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/2009, бр. 20/2015 и 87/2018), решавајући по захтеву број 125/6, од 08.06.2020. године "Инфоплан"а доо, Краља Петра I, Аранђеловац, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА У ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА

Управа за ванредне ситуације у Београду извршила је преглед поднеска и документацију која је приложена уз захтев за издавање мишљења које садржи услове заштите од пожара које је потребно предвидети кроз израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара "Дубрава" - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу, на катастарским парцелама број 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, Београд.

Обавештавамо Вас да је приликом израде Урбанистичког пројекта потребно у погледу мера заштите од пожара и експлозија потребно поштовати одредбе Закона о заштити од пожара (Службени гласник РС, бр.111/2009, 20/2015, 87/2018), Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Сл. Гласник РС ", бр. 54/15) и правилника и стандарда који ближе регулишу изградњу објеката.

У даљем поступку, потребно је прибавити Услове са аспекта мера заштите од пожара и експлозија од стране надлежног органа Министарства у поступку израде идејног решења за гасовод на основу којег ће се сагледати конкретни објекти, техничка решења, безбедносна растојања, у складу са Уредбом о локацијским условима ("Сл. Гласник РС", бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017), Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Сл. Гласник РС ", бр. 54/15) и Законом о заштити од пожара ("Сл. Гласник РС" бр. 111/09, 20/15 и 87/2018).

Уколико се предвиђају објекти привредног друштва и другог правног лица које обавља активности у којима је присутна или може бити присутна једна или више опасних супстанци у прописаним количинама, ради преузимања мера за спречавање удеса и ограничавања утицаја удеса на живот и здравље људи, економију, екологију и друштвену стабилност и животну средину, потребно је поштовати одредбе:

1. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, бр. 87/2018) и Правилника о врсти и количини опасних супстанци на основу којих се сачињава План заштите од удеса („Службени гласник РС”, бр. 34/2019) и Правилника о начину израде и садржају плана од удеса („Службени гласник РС”, бр. 41/2019).

У даљем поступку, напред наведена привредна друштва и друга правна лица дужна су да прибаве сагласност надлежног Министарства на израђени и достављени План заштите од удеса у складу са Правилником о врстама и количинама опасних супстанци, на основу којих се сачињава План заштите од удеса, као и да у складу са тим документом, предузму мере за спречавање удеса и ограничавање утицаја на живот и здравље људи, економију, екологију и друштвену стабилност и животну средину.

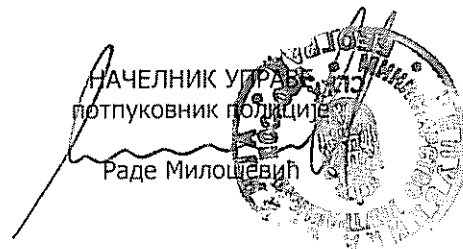
Такса у износу од 1.720,00 динара наплаћена је сходно тарифном броју 46а Закона о републичким административним таксама ("Сл. Гласник РС" бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18 и 39/19).

ЈД

АКТ ДОСТАВИТИ:

1. Подносиоцу захтева
2. Писарници управе

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
ПОТПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Раде Милошевић



Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.2-192/2020
29.10.2020. године
Београд
Масарикова 5/XI

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, Масарикова 5/XI, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), члана 34. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Србије“, бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-Уставни суд, 14/16, 76/18 и 95/18-др. закон) и чл. 26. и 47. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19 и 101/19), у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на катастарским парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, решавајући о захтеву Друштва за планирање, пројектовање, аутоматску обраду података и инжењеринг „ИНФОПЛАН“ д.о.о. из Аранђеловца, Улица краља Петра I број 29, број 125/5 од 04.06.2020. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О УТВРЂИВАЊУ МЕРА И УСЛОВА
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

За потребе израде **Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на катастарским парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи**, утврђују се мере и услови заштите животне средине:

1. извршити одговарајућа инжењерскогеолошка и геотехничка истраживања геолошке средине на предметној локацији, у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/15 и 95/18), а у циљу утврђивања адекватних услова изградње комплекса резервоара са црпном станицом, доводног и испусног цевовода;
2. пројектовање и изградњу предметних објеката извршити у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката; посебно испоштовати све опште и посебне санитарне мере и услове прописане Законом о санитарном надзору („Службени гласник РС“, број 125/04), Законом о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) и подзаконским актима донетим на основу ових закона; обезбедити одговарајуће мере заштите тако да квалитет, односно хигијенска исправност воде у резервоару задовољава критеријуме прописане Правилником о опасним материјама у водама („Службени гласник СРС“, број 31/82);
3. планирани резервоар извести на начин којим ће бити:
 - обезбеђено несметано функционисање резервоара и несметана експлоатацију воде,
 - омогућено одговарајуће редовно одржавање, чишћење и/или дезинфекција резервоара, као и рехабилитација/санација истог (по потреби), а у циљу одржавања функције његове економичне експлоатације,

- онемогућено загађење воде из ваздуха,
 - онемогућено накупљање нечистоће, уношење честица у воду, стварање кондезације или буђи на зидовима и таваници резервоара,
 - обезбеђена оптимална температура воде, која се може пратити и евидентирати,
 - омогућено праћење квалитета и количине воде у резервоару;
4. резервоар са црпном станицом, доводни и испусни цевовод, који служе за снабдевање становништва водом, морају бити изграђени од чврстих материјала који неће нарушити квалитет и здравствену исправност воде за пиће;
 5. планирати сепаратно, тј. одвојено прикупљање:
 - условно чистих вода (са кровних и слободних површина и пешачких комуникација) и, с тим у вези, размотрити могућност формирања мањих акумулационих базена ових условно чистих вода ради одржавања растиња и уштеде воде и
 - отпадних вода (зауљених вода са саобраћајних и манипулативних површина);
 6. саобраћајне и манипулативне површине изградити од водонепропусних материјала и са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште приликом њиховог одржавања или падавина; запрљане воде са предметних површина контролисано спровести до одабраног реципијента;
 7. планирати одговарајуће грађевинске и техничке мере за заштиту од буке (примену одговарајућих изолационих материјала и/или уградњу пригушивача буке) којима се обезбеђује да бука, која се емитује током експлоатације комплекса резервоара (рад црпне станице и др), не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);
 8. ако је планирано држање средстава за чишћење и дезинфекцију резервоара у оквиру комплекса, корисник предметног објекта је дужан да складиштење и манипулацију наведеним средствима, врши:
 - у посебно одвојеном, обезбеђеном простору, на начин којим ће се обезбедити да приступ истим има искључиво овлашћено и стручно оспособљено лице за њихово коришћење,
 - у складу са условима и превентивним мерама за складиштење и манипулацију хемикалијама који су утврђени у важећим безбедносним листовима;
 9. обезбедити континуиран рад црпне станице изградњом МБТС (по потреби), односно уградњом дизел агрегата одговарајуће снаге и капацитета за случај нестанка електричне енергије, и с тим у вези планирати:
 - изградњу МБТС, у складу са важећим нормама и стандардима прописаним за ту врсту објекта, а нарочито:
 - одговарајућим техничким и оперативним мерама обезбедити да нивои излагања становништва нејонизујућим зрачењима, након изградње исте, не прелазе референтне граничне нивое излагања електричним, магнетским и електромагнетским пољима, у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), и то: вредност јачине електричног поља (E) не прелази 2 кV/m, а вредност густине магнетског флукса (B) не прелази 40 μ T,
 - одредити се за трансформаторе који као изолацију користе епоксидне смоле или SF6 трансформаторе,

- у случају да је планирана уградња уљних трансформатора исти не смеју садржати полихлороване бифениле (PCB); за уљне трансформаторе мора се обезбедити одговарајућа заштита подземних вода и земљишта постављањем непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостаница; капацитет танкване одредити у складу са укупном количином трансформаторског уља садржаног у трансформатору,
 - праћење нивоа електричног поља и густине магнетског флукса, у складу са законом, и
- одговарајућу просторију/простор и услове за смештај дизел агрегата, а нарочито:
- дизел агрегат сместити на гумирану подлогу, како се не би преносиле вибрације на објекат,
 - резервоар за складиштење енергента за потребе рада дизел агрегата, сместити у непропусну танквану, чија запремина мора да буде за 10 % већа од запремине резервоара; планирати систем за аутоматску детекцију цурења енергента,
 - издувне гасове из дизел агрегата извести ван објекта, у слободну струју ваздуха;
10. обавезна је израда Пројекта пејзажног уређења слободних и незастртих површина, а којим ће се нарочито дефинисати одговарајући избор врста еколошки прилагођених предметном простору, технологија садње, агротехничке мере и мере неге усклађене са потребама одабраних врста;
11. планирати начине прикупљања и поступања са отпадним материјама, односно материјалима и амбалажом у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон) и другим важећим прописима из ове области; обезбедити посебне просторе и довољан број посуда за прикупљање, привремено складиштење и одвожење отпада искључиво у оквиру предметне локације, на водонепропусним површинама и на начин којим се спречава његово расипање, и то:
- амбалажног отпада од употребљених дезинфекционих средстава/хемикалија у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 85/19),
 - зауљених крпа, пуцвала и сл. из поступка чишћења и одржавања комплекса резервоара,
 - рециклабилног отпада (папир, стакло, пет амбалажа, лименке и др), у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/2010),
 - комуналног и другог неопасног отпада,
- до предаје лицу које има дозволу за управљање наведеним врстама отпада;
12. обавеза је власника/корисника предметних објеката, да успостави ефикасан мониторинг и контролу процеса рада у циљу повећања еколошке сигурности, а који подразумева:
- сталну контролу функционисања свих планираних садржаја,
 - праћење могућих деформација тла у фази експлоатације резервоара, доводног и испусног цевовода,
 - систематским вршењем основних и периодичних прегледа сирове воде, у складу са одредбама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ“, бр. 42/98, 44/99 и 28/19),
 - „нулто“ мерење нивоа буке у животној средини пре почетка рада комплекса резервоара, односно периодична испитивања, по потреби, преко овлашћене

институције, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, број 72/10);

13. у току извођења радова на изградњи предметних објеката извођач радова је у обавези да:
- 13.1. грађевински и остали отпадни материјал, који настане у току изградње планираних објеката сакупи, разврста и привремено складишти, на одговарајућим одвојеним местима предвиђеним за ову намену, искључиво у оквиру градилишта, до предаје лицу које има дозволу за управљање овом врстом отпада (транспорт, складиштење, поновно искоришћење, одлагање отпада); спроведе поступке за смањење количине отпада за одлагање (посебни услови складиштења отпада и сл), односно одваја отпад чије се искоришћење може вршити у оквиру градилишта или у постројењима за управљање отпадом; приликом складиштења насталог отпада примени мере заштите од пожара и експлозија,
 - 13.2. обезбеди извештај о испитивању насталог неопасног и опасног отпада којим се на градилишту управља, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19),
 - 13.3. води евиденцију о:
 - врсти, класификацији и количини грађевинског отпада који настаје на градилишту,
 - издвајању, поступању и предаји грађевинског отпада (неопасног, инертног, опасног отпада, посебних токова отпада),
 - 13.4. попуњавање документа о кретању отпада за сваку предају отпада правном лицу, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС“, број 17/17); комплетно попуњен Документ о кретању неопасног отпада чува најмање две године, а трајно чува Документ о кретању опасног отпада, у складу са законом,
 - 13.5. снабдевање машина нафтом и нафтним дериватима обавља на посебно опремљеним местима, а у случају да дође до изливања уља и горива у земљиште одмах прекине радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине,
 - 13.6. у случају удесних ситуација у току извођења радова, примени планиране мере заштите за превенцију и отклањање последица (опрема за гашење пожара, адсорбенти за сакупљање изливених и просутих материја и др);
14. инвеститор је у обавези да, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња предметних објеката, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда достављен је захтев Друштва за планирање, пројектовање, аутоматску обраду података и инжењеринг „ИНФОПЛАН“ д.о.о. из Аранђеловца, Улица Краља Петра I број 29, број 125/5 од 04.06.2020. године, за давање услова заштите животне средине за израду

Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на катастарским парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи. Уз захтев је достављен графички прилог „Катастарско – топографски план са границом урбанистичког пројекта“ Р=1:1000, из 2020. године.

Накнадно, на захтев Секретаријата, дана 10.06.2020. године у електронској форми достављена је допуна захтева: Идејно решење (3 – Пројекат хидротехничких инсталација) које је израдило Предузеће за хидротехнику „Водотехника“ д.о.о. из Београда, Улица Лабска 4, и графички прилог „Партерно уређење“ Р=:500, из 2020. године.

Према Просторном плану градске општине Барајево („Службени лист града Београда“, број 53/12) предметне катастарске парцеле, на којима је планирана изградња резервоара, се налазе у изграђеном земљишту у границама грађевинског подручја, док је траса цевовода, према Просторном плану градске општине Барајево и Просторном плану градске општине Сопот („Службени лист града Београда“, број 54/12) предвиђена у оквиру површина намењених за саобраћај – постојећи општински пут.

Циљ израде Урбанистичког пројекта је дефинисање и уређење површине резервоара „Дубрава“, трасе за доводни цевовод од последњег шахта на изведеном цевоводу до локације резервоара и трасе за испусни цевовод из резервоара.

Објекат резервоара „Дубрава“ (КД/КП=234/239, $V = 2 \times 500 \text{ m}^3$) чине две коморе и заједничка затварачница. Коморе су квадратног пресека, унутрашњих димензија 10x10m са средњим заједничким зидом дебљине 30 cm, висина резервоара је $H=5,50 \text{ m}$, а дубина воде у резервоару је $h=5 \text{ m}$. У резервоару су предвиђени одвојени системи довода воде из резервоара „Гај“, одвод воде, црпна станица за потисне цевоводе и прелив са испустом. У коморама резервоара планиране су дренажне пумпе.

Планирани цевоводи су пречника $\varnothing 225$. Дужина доводног цевовода је око 77 m, а испусног 500 m, док је просечна дубина укопавања истих 1,25 m од коте терена до осе цеви. За полагање цеви предвиђен је ров ширине 80 cm, а траса цевовода биће постављена у регулацији постојеће улице.

Изградња предметних објеката налази се на Листи II Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број 114/08), под редним бројем 12. Инфраструктурни пројекти, тачка (9) - „Објекти за јавно водоснабдевање - изворишта водоснабдевања са водозахватима, транспорт воде за пиће, постројења за прераду воде – Сви пројекти“, за које се, у складу са чланом 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), одлучује о потреби процене утицаја пројеката на животну средину.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за израду Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара „Дубрава“ – резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на катастарским парцелама бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовићи, а применом одредаба члана 34. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Србије“, бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-Уставни суд, 14/16, 76/18 и 95/18-др. закон) – одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења допуштена је жалба у року од 15 дана од дана обавештавања странке о решењу. Жалба се изјављује Министарству заштите животне средине, а подноси се преко првостепеног органа. Републичка административна такса за жалбу у износу од 480 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службани гласник РС“, број 43/03, 51/03-исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11,

70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19 и 98/20), плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 50-501 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.2-192/2020 дана 29. октобра 2020. године.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Архиви.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата
Ивана Вилотијевић





ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Београд, ул. Бача 51866416 Контакт: 011 20 93 867 (факс) 011 20 93 867 (телефон) 011 20 93 867 (факс) 011 20 93 867 (телефон) beograd@zps.rs

СЕДИШТЕ

Нови Београд
ул. Млана Ракића 91
телефон: 011 20 93 867
факс: 011 20 93 867
beograd@zps.rs

РАДНА
ЕДИНИЦА У НИШУ
16000 Ниш
ул. Јефта Карађорђевића 14
телефон: 018 523 448
факс: 018 523 449
nis@zps.rs

ПРИШТИНСКА
РАДНА ЕДИНИЦА
1070 Нови Београд
ул. Млана Ракића 91
телефон: 011 20 93 800
факс: 011 20 93 867
beograd@zps.rs

03 бр. 020-1364/5

датум: 16.11.2020.

ИНФОПЛАН доо - Аранђеловац

**34300 Аранђеловац
Ратних војних инвалида бб**

Завод за заштиту природе Србије, на основу члана 9. став 10. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018 -други закон) издаје

МИШЉЕЊЕ


о испуњености услова заштите природе из акта 03 бр. 020-1364/3 од 23.07.2020. године, приликом израде Урбанистичког пројекта (УП) за изградњу резервоара „Дубрава“, у Лисовићу, општина Барајево.

Предузеће „Инфоплан“ доо – Аранђеловац, из Аранђеловца, обратило се Заводу за заштиту природе Србије захтевом број 242 од 30.10.2020. године, за мишљење о усаглашености Урбанистичког пројекта (УП) за изградњу резервоара „Дубрава“, у Лисовићу, у општини Барајево са издатим Решењем о условима заштите природе.

Након разматрања достављеног Урбанистичког пројекта, Решења о условима заштите природе бр. 020-1364/3 од 23.07.2020. године и достављене документације, утврђено је да су издати услови заштите природе инкорпорирани у садржај Урбанистичког пројекта, па Завод са аспекта заштите природе нема примедби на достављени материјал.

Сагласно наведеном, Завод даје позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе за израду предметног Урбанистичког пројекта.

С поштовањем,


ДИРЕКТОР
Александар Драгишић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архиви х 2

5. Јавна презентација


- **Оглас Јавне презентације**


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И
ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ
Сектор за спровођење урбанистичких планова
Одељење за припрему урбанистичких
пројеката и локација
IX-22 бр 350.13-94/2020
19.01.2021. године

„ИНФОПЛАН“ д.о.о.
Ул. Ратних војних инвалида бр 4
Аранђеловац

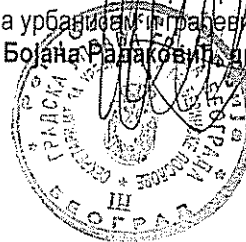
У складу са одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр 72/09, 81/09, 64/10-Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-Одлука УС, 50/13-Одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20) достављамо вам текст огласа у коме су наведени подаци о термину, месту и начину одржавања јавне презентације Урбанистичког пројекта за изградњу резервоара «Дубрава» - резервоар питке воде за водоснабдевање у Лисовићу на грађевинској парцели ГП1 која се формира од дела к.п.бр. 1358/1 и 1358/2 КО Лисовић.

Потребно је да у складу са тим обезбедите лице које ће бити задужено за давање обавештења о урбанистичко архитектонском решењу, у периоду одржавања јавне презентације, сваког радног дана од 9 до 15 часова у згради Градске управе, у Ул. 27 марта бр 43-45

Обрадила: Ивана Митровић, д и а 

Начелник одељења: Ивана Јарић, д и а 

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА ГРАДСКЕ УПРАВЕ-
Секретар Секретаријата
за урбанизам и грађевинске послове
Бојана Радаковић, дипл. правник



На основу члана 63 Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09- исп., 64/10 одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13, одлука УС и 50/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20),

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове

Оглашава

**ЈАВНУ ПРЕЗЕНТАЦИЈУ
УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ РЕЗЕРВОАРА «ДУБРАВА» - РЕЗЕРВОАР ПИТКЕ
ВОДЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ У ЛИСОВИЋУ НА ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРЦЕЛИ ГП1 КОЈА СЕ
ФОРМИРА ОД ДЕЛА К.П.БР. 1358/1 И 1358/2 КО ЛИСОВИЋ**

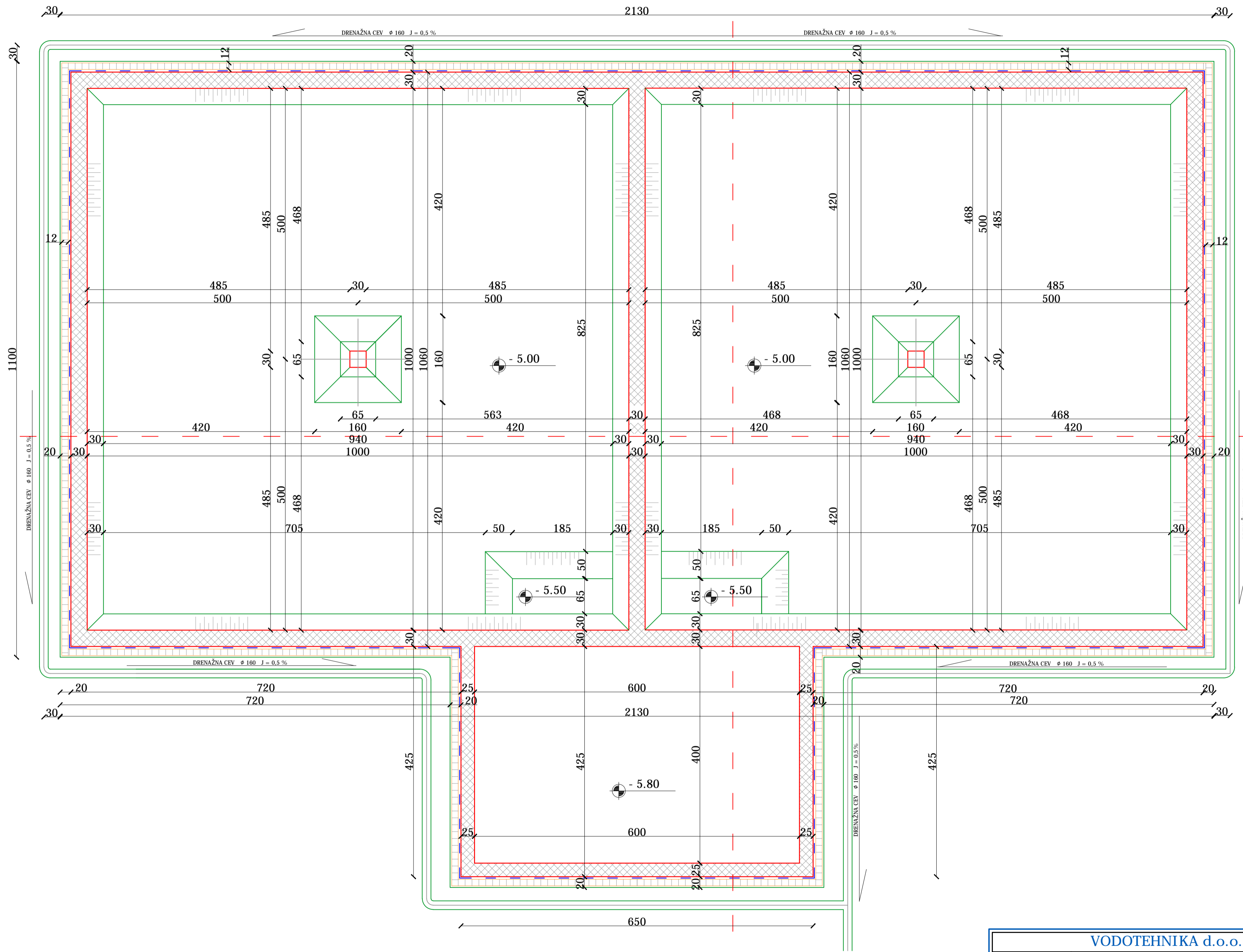
- 1. ЈАВНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА** обавиће се у згради Градске управе града Београда, у Ул. 27. марта бр. 43-45 (сала 2 у сутерену) у периоду од **8. до 16. марта 2021.** године, сваког радног дана од **9 до 15 часова**.
- Носилац израде предметног Урбанистичког пројекта је предузеће „ИНФОПЛАН“ Д.О.О. Аранђеловац, ул. Ратних војних инвалида бр.4.
- Захтев за потврђивање Урбанистичког пројекта је поднела **Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда** Ј.П. ул. Његошева бр.84, Београд, а за инвеститора **ГРАД БЕОГРАД - Градска управа града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове**, ул. Краљице Марије бр.1, Београд.
- У току јавног увида, елаборат за јавни увид за потребе израде Урбанистичког пројекта, биће изложен и на сајту Града Београда www.begrad.rs у рубрици *“Градски огласи”*.
- Носилац израде предметног урбанистичког пројекта у току одржавања јавне презентације даваће обавештења о урбанистичко архитектонском решењу Урбанистичког пројекта, сваког радног дана од 9 до 15 часова, у згради Градске управе града Београда, Ул. 27. марта бр. 43-45 (у сутерену).
- За давање обавештења о садржају јавне презентације овлашћена је **Ивана Митровић д.и.а;** Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове, Ул. краљице Марије бр. 1.
- Заинтересована лица могу током јавне презентације да изврше увид у урбанистички пројекат, као и да своје примедбе и сугестије на планирана решења у писаној форми доставе Секретаријату за урбанизам и грађевинске послове, Ул. 27. марта бр. 43-45, **најкасније до 16. марта 2021. године.**

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

236.02

2130

58



- LEGENDA :
- ARMIRANI BETON C 25/30
 - NEARMIRANI BETON C 20/25
 - NASUTI ŠLJUNAK
 - NASIP
 - OPEKA NA KANT
 - HIDRO IZOLACIJA

NAPOMENA :
±0.00 = 239.00

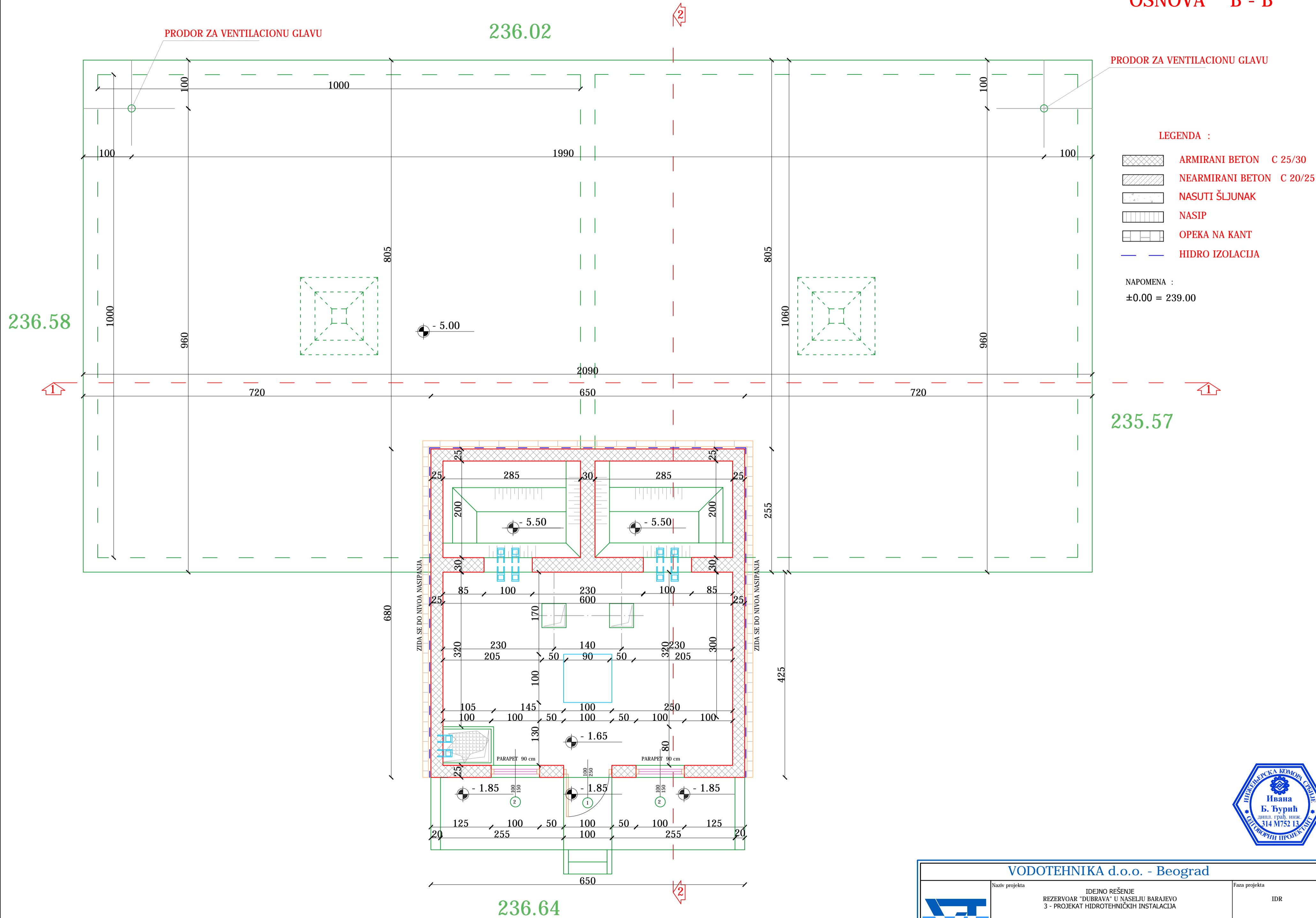
235.57

236.64



VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd			
	Naziv projekta	IDEJNO REŠENJE REZERVOAR "DUBRAVA" U NAŠELJU BARAJEVO 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Faza projekta IDR
	Investicija za grad. zemljište i izgradnju Beograda	Glavni projektant Ivana Đurić, dipl.grad.ing.	Datum septembar 2020.
	Objekat	Odgovorni projektant Ivana Đurić, dipl.grad.ing.	Skala 1:250
	Naziv crteža	Projektant saradnik Nada Kričkić, ing.arh.	Broj crteža 1.

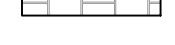
OSNOVA B - B



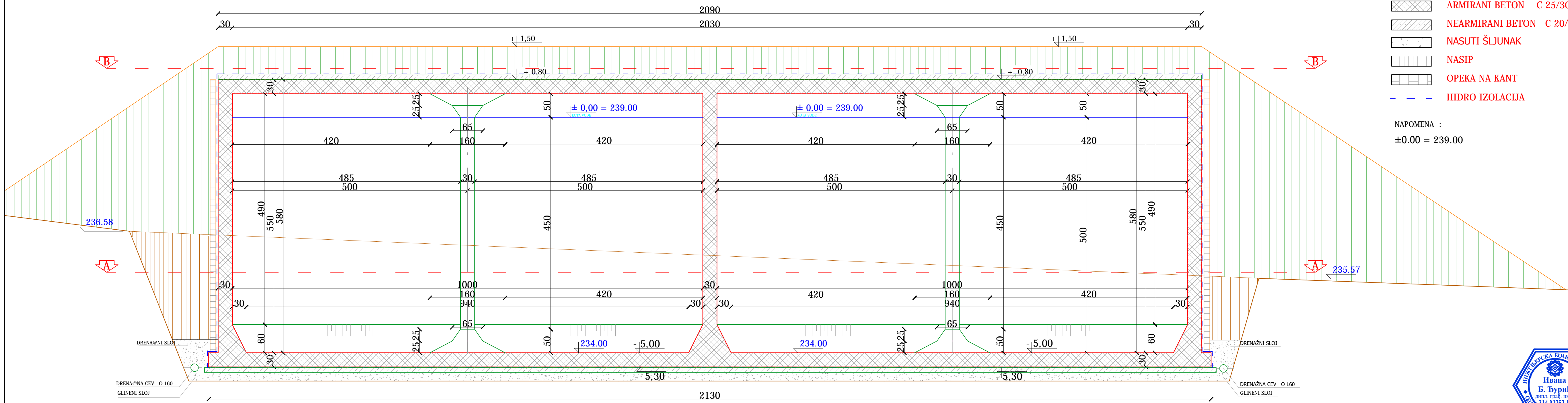
VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd			
	Naziv projekta	IDEJNO REŠENJE REZERVOAR "DUBRAVA" U NAŠELJU BARAJEVO 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Faza projekta IDR
	Investicija za građ. zemljište i izgradnju Beograda	Glavni projektant Ivana Đurić, dipl.grad.ing.	Datum septembar 2020.
	Objekat	REZERVOAR DUBRAVA	Razmera 1:250
	Naziv crteža	OSNOVA B-B	Broj crteža 2.

PRESEK 1 - 1

LEGENDA :

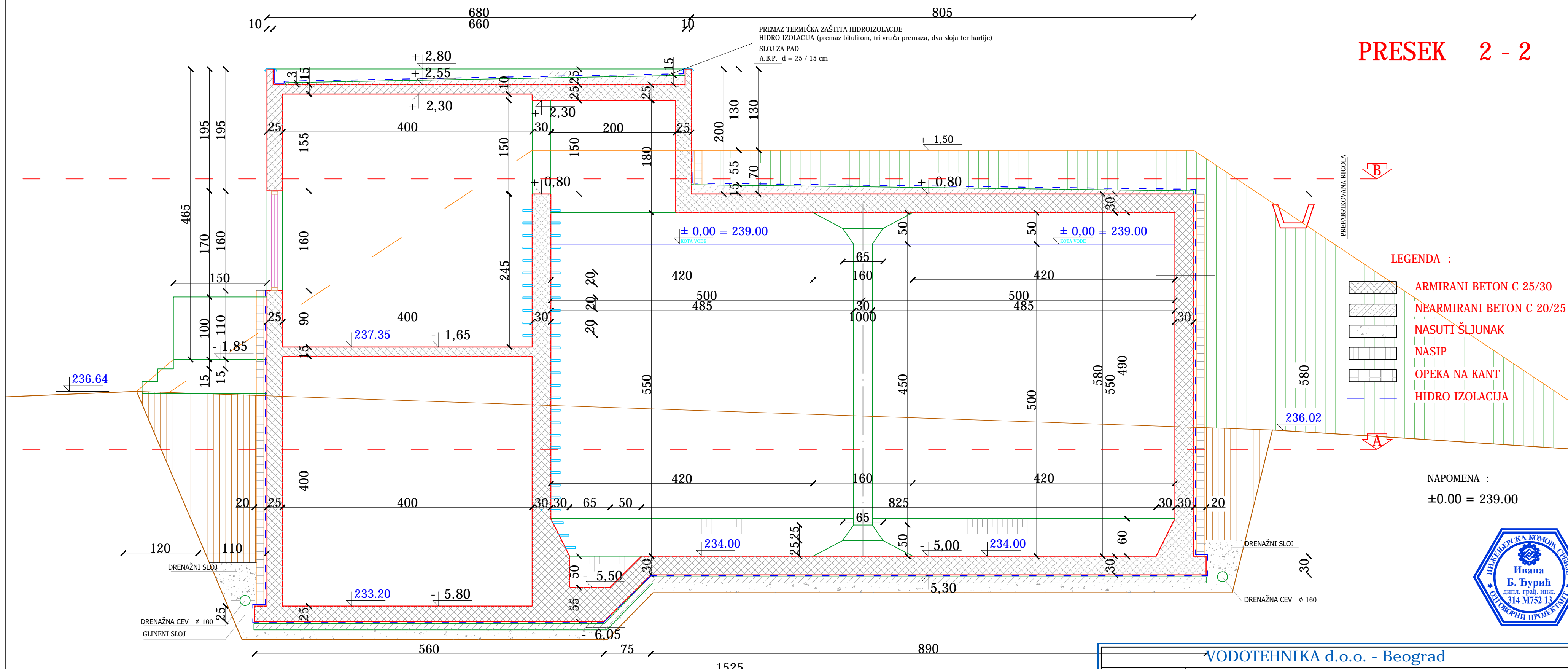
-  ARMIRANI BETON C 25/30
-  NEARMIRANI BETON C 20/25
-  NASUTI ŠLJUNAK
-  NASIP
-  OPEKA NA KANT
-  HIDRO IZOLACIJA





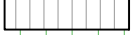

NAPOMENA :
±0.00 = 239.00



VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd		Faza projekta	
Naziv projekta IDEJNO REŠENJE REZERVOAR "DUBRAVA" U NASELJU BARAJEVO 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		IDR	
Investitor Direkcija za građ. zemljište i izgradnju Beograda		Glavni projektant Ivana Đurić, dipl.grad.ing.	Datum septembar 2020.
Objekat REZERVOAR DUBRAVA		Odgovorni projektant Ivana Đurić, dipl.grad.ing.	Razmera 1:250
Naziv crteža PRESEK 1-1		Projektant saradnik Nada Kričkić, ing.arh.	Broj crteža 3.


PRESEK 2 - 2



- LEGENDA :**
-  ARMIRANI BETON C 25/30
 -  NEARMIRANI BETON C 20/25
 -  NASUTI ŠLJUNAK
 -  NASIP
 -  OPEKA NA KANT
 -  HIDRO IZOLACIJA

NAPOMENA :
±0.00 = 239.00



VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd				
 <p>PREDUZEĆE ZA HIDROTEHNIKU</p>	Naziv projekta	IDEJNO REŠENJE REZERVOAR "DUBRAVA" U NASELJU BARAJEVO 3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		
	Faza projekta	IDR		
	Investitor	Direkcija za građ. zemljište i izgradnju Beograda	Glavni projektant Ivana Đurić, dipl.građ.ing.	Datum septembar 2020.
	Objekat	REZERVOAR DUBRAVA	Odgovorni projektant Ivana Đurić, dipl.građ.ing.	Razmera 1:250
Naziv crteža	PRESEK 2-2		Projektant saradnik Nada Kričkić, ing.arh.	Broj crteža 4.