



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац
Сектор за изградњу,
Служба за просторно и урбанистичко
планирање

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ



Шабац, мај 2026. год

ИНВЕСТИТОР:



Град Шабач

ИЗРАДА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА:

ЈП Инфраструктура Шабач, Шабач

СЛУЖБА ЗА ПРОСТОРНО И
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ

СТРУЧНА ОБРАДА:

Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.
Милица Синђелић, дипл.инж.саобр.

СЛУЖБА ЗА ГЕОДЕТСКЕ ПОСЛОВЕ:

Наташа Стојановић, дипл.инж.геод.
Звонко Кузмановић, инж.геод.

ТЕХНИЧКА ОБРАДА :

Дејан Ружић, грађ. техн.

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ УП:

Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

Slavica
Ferenc
Славица Ференц, дипл.инж.арх.
200063136

Digitally signed by Slavica Ferenc
200063136
DN: c=RS, 2.5.4.97=MB:RS-17107461,
2.5.4.97=VATRS-100112114, o=JP
Infrastruktura Šabac,
serialNumber=PNORS-051296377703
6, serialNumber=CA-RS-200063136,
sn=Ferenc, givenName=Slavica,
cn=Slavica Ferenc 200063136
Date: 2026.07.01 11:40:40 +02'00'

ЈП "ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ" ШАБАЦ
в.д. директора:

Риста Ристић



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000241411141

Регистар привредних субјеката
Број: 004810112 2025 59005 000 000 300 055
БД 101584/2025

Дана, 08.12.2025. године
Београд

2668-01
15 DEC 2025
Ш а б а ц

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, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код Јавно предузеће Инфраструктура Шабац Шабац, матични број: 17107461, коју је поднео:

Име и презиме: РИСТА РИСТИЋ

доноси

РЕШЕЊЕ

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

Јавно предузеће Инфраструктура Шабац Шабац

Регистарски/матични број: 17107461

и то следећих промена:

Промена законских заступника:

Физичка лица:

Брише се:

- ☐ Име и презиме: Јован Вранеш
- Пол: Мушки
- ЈМБГ: 3101985772020
- Функција у привредном субјекту: Директор
- Начин заступања: самостално

Уписује се:

- ☐ Име и презиме: РИСТА РИСТИЋ
- Пол: Мушки
- ЈМБГ: 0703983772030
- Функција у привредном субјекту: в.д. директора
- Начин заступања: самостално

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 01.12.2025. године регистрациону пријаву промене података број БД 101584/2025 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. ("Сл. гласник РС", бр. 131/2022, 107/2024 - усклађени дин. износи и 80/25).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 610,00 динара и решење по жалби у износу од 720,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.

Дигитално потписано
СТ Maglov Miladin
издавалац сертификата.
Јавно предузеће Пошта Србије
08.12.2025. 08:49:27



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 004658003 2025 14810 006 000 012 002
Датум: 27.11.2025.г.
Немањина 22-26, Београд

На основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон), члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон), и члана 36. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25), поступајући по захтеву ЈП Инфраструктура Шабац Шабац, из Шапца, улица Карађорђева број 27, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, доноси:

РЕШЕЊЕ

- I** „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.
- II** „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114 **СЕ УПИСУЈЕ у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.**
- III** **ИЗДАЈЕ СЕ** привредном субјекту именованом у ставу **I** диспозитива, лиценца - „Б категорија“, број лиценце: 026B02/25 за израду просторног плана подручја посебне намене, просторног плана јединице локалне самоуправе, генералног урбанистичког плана, плана генералне регулације, плана детаљне регулације и урбанистичко-техничких докумената.
- IV** Трошкове поступка у износу од 816.481,00 динара сноси „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“.
- V** Ово Решење је коначно даном достављања и важи две године од дана издавања.

Образложење

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

Привредни субјект „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114, поднео је, дана 30.09.2025. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, као и допуну захтева дана 04.11.2025. године.

Чланом 36. став. 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) прописано је да министар надлежан за послове планирања и изградње образује комисију за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова, а ставом 5. да министар надлежан за послове планирања и изградње доноси решење о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и упис у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.

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

Комисија је на седници одржаној дана 17.11.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

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

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

1. „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114, шифра и назив делатности: 4299- Изградња осталих непоменутих грађевина;
2. Код подносиоца захтева запослено и радно ангажовано:
 - **7 лица са стеченим високим образовањем** на нивоу еквивалентном академским студијама, односно струковним студијама обима од најмање 300 ESPB, **одговарајуће струке** (инжењери архитектуре, грађевинарства, геодезије, саобраћаја и електротехнике), и
 - **2 лица са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке УП 02 и активном лиценцом одговорног планера ознаке ПП 01-01;**
3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **816.481,00 динара (РСД)** на рачун Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, а у складу са Одлуком о утврђивању Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања број 3475/2024-01 од 17.09.2024. године, на коју је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 350-9984/2024 од 24.10.2024. године и која је ступила на снагу објављивањем у „Службеном гласнику РС“ број 88/2024 од 07.11.2024. године.

Налазећи да је подносилац захтева поднео сву потребну документацију и доказе предвиђене одредбама Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о критеријумима за израду докумената просторног и урбанистичког планирања, врстама лиценци за правна лица, као и начину и поступку издавања и одузимања лиценци („Службени гласник РС“, бр. 37/2024), Комисија је на

основу увида, анализе и провере истих сачинила налаз у коме је констатовала да су испуњени услови за издавање лиценце и предложила доношење Решења о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и издавање лиценце - „Б категорија“ подносиоцу захтева „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114.

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

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



Достављено:

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

На основу чланова 36 и 38 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 испр., 64/10 -одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одл.УС, 50/13-одл.УС, 98/13 - одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), директор Јавног предузећа Инфраструктура Шабац, Шабац, дана 08.09.2025. донео је следеће:

**РЕШЕЊЕ
О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ**

1. За одговорног урбанисту архитектонске струке на изради Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковића и Малој Врањској, одређује се **Славица Ференц, дипл.инж.арх.**, запослена у ЈП Инфраструктура Шабац, бр. лиценце 200 0038 03 издате од Инжењерске коморе Србије у складу са законом.
2. Решење ступа на снагу са даном доношења а примењује се од дана уручења руководиоцу израде пројекта из тачке 1. овог решења.

Образложење

У смислу чланова 36 и 38 Закона о планирању и изградњи, израдом одговарајућег планског документа руководи одговорни урбаниста. Одговорни урбаниста може бити лице са стеченим високим образовањем одговарајуће струке, односно лице са високом школском спремом одговарајуће струке и најмање пет година одговарајућег радног искуства, које има стручне резултате на изради докумената урбанистичког планирања и одговарајућу лиценцу издату у складу са Законом о планирању и изградњи.

Руководилац израде плана из тачке 1. овог решења испуњава све услове у складу са законом.

На основу свега наведеног, директор предузећа је донео одлуку као у диспозитиву овог решења.

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац

Директор:



Јован Вранеш

У складу са чланом 77, став 5, Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС" 32/19), дајем:

ИЗЈАВУ

Да је **Урбанистички пројекат за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској, КО Мала Врањска**, урађен у складу са:

- Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25), прописима донетим на основу Закона,
- важећим планским документима: Просторног плана града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/2012 и 23/2018); и
- условима јавних предузећа и других ималаца јавних овлашћења добијеним у поступку израде урбанистичког пројекта.

29.06.2026.

Одговорни урбаниста:

Славица Ференц, дипл.инж.арх.



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

Славица М. Ференц

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 0512963777036

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и
урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 0038 03



У Београду,
31. јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазаревић
Проф. др Милош Лазаревић
дипл. грађ. инж.

A. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

- 1. Увод**
- 2. Правни и плански основ**
- 3. Обухват урбанистичког пројекта**
- 4. Достављена и прибављена документација и документација од значаја за израду урбанистичког пројекта**
- 5. Изводи из планске документације**
 - 5.1. Извод из Просторног плана града Шапца
 - 5.1.1. Водопривредна инфраструктура
 - 5.1.2. Инжењерско-геолошки услови изградње
 - 5.1.3. Општа правила грађења за инфраструктурне објекте
 - 5.1.4. Спровођење плана
 - 5.1.5. Графички део просторног плана
- 6. Планирана намена на локацији**
- 7. Нумерички показатељи (основни подаци о објекту)**
- 8. Опис, технички опис и објашњење решења и услова за изградњу водовода**
 - 8.1.1. Постојеће стање
 - 8.1.2. Планирано стање
 - 8.2. Остали услови за пројектовање и изградњу
- 9. Мере заштите животне средине**
- 10. Мере заштите непокретних културних и природних добара**
- 11. Посебни услови**
- 12. Спровођење и реализација урбанистичког пројекта**

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

1. УВОД

Циљ израде **Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској, КО Мала Врањска** (у даљем тексту урбанистички пројекат или УП) јесте утврђивање услова за изградњу инсталација секундарне водоводне мреже (дистрибутивног вода). Изградњом предметне инфраструктуре омогућиће се прикључење нових корисника и ширење јавне водоводне мреже у руралне делове Града Шапца (претходно Општине).

Инвеститор израде предметног пројекта је Град Шабац а за потребе комуналног предузећа **ЈКП "Водовод Шабац" Шабац**.

Важећим планским документом, (Просторни план града Шапца/ Шема насеља Мала Врањска/ План инфраструктуре), дефинисан је инфраструктурни коридор водоводне мреже у оквиру уличне регулације који је тема детаљне урбанистичко-пројектне разраде предметним УП-ом. Траса је дефинисана са циљем просторног уклапања водоводне мреже у постојеће и планирано стање улице дуж које се позиционира, примарно у зони зелене површине и банке, ван постојећих коридора енергетске и телекомуникационе мреже.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској, КО Мала Врањска, садржан је у следећим одредбама:

- Чланови 60 -63 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 испр., 64/10 -одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одл.УС, 50/13-одл.УС, 98/13 - одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25);
- Чланови 76 и 77 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019 и 47/2025).

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта, дефинисан је у:

- Просторни план града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/2012 и 23/2018).

У оквиру урбанистичког пројекта су дати и графички изводи из овог плана.

Урбанистички пројекат конципиран је на основу Идејног решења, *"INIP ING" d.o.o. Centar za projektovanje Novi Sad*, **Секундарна водоводна мрежа у Улици Милутина Миланковић на К.П.83/2 и 82/4, КО Мала Врањска у Малој Врањској**, који је приложен у дигиталном облику. Као остали прилози пројекта уврштени су и Копија катастарског плана и Копија катастарског плана водова.

3. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Обухват Урбанистичког пројекта чине: парцела Улице Милутина Миланковић у КО Мала Врањска, број:

- 82/4 – катастарска општина Мала Врањска, својина приватна, физичко лице,
- део парцеле 83/2–катастарска општина Мала Врањска, својина приватна, физичко лице,

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

Површина обухвата Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској, КО Мала Врањска и претходно наведеним улицама је 892,74 m² (0,0892 ha).

Обухват урбанистичког пројекта је примарно позициониран по границама катастарских парцела.

4. ДОСТАВЉЕНА И ПРИБАВЉЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

3.1. Достављена документација:

1. Технички услови за израду Урбанистичког пројекта од ЈКП „Водовод-Шабац“, бр. 696/CP - 52/26 од 06.03.2026.год.
2. Услови за пројектовање на изради урбанистичког пројекта, за изградњу, СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, МАЛА ВРАЊСКА, МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋА (парцела бр.82/4, 83/2 на К.О. Мала Врањска), Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац бр. Д.09.24-89637-УП-26 од 25.03.2026. год.
3. Сагласност на Урбанистички пројекат од “Телеком –Србија” предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац бр. Д 209-100089/1 од 09.03.2026. год.
4. Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈП „Инфраструктура - Шабац“, Служба за грађевинско земљиште, бр. 409-04/1 од 06.04.2026.год.

5. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

За трасу предметног дистрибутивног водовода на комплетној деоници у којој се планирани цеводод налази, важећи план је Просторни план града Шапца (“Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева”, бр. 7/2012 и 23/2018).

5.1. ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДА ШАПЦА

5.1.1. (IV 2.) ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Процена потреба за водом

Студија оправданости са генералним пројектом снабдевања водом општине Шабац (“Беоинжењеринг”, Београд 2008.г.), дефинисала је потребе за водом насеља Града Шапца, на основу анализе постојећих коефицијената неравномерности и процента учешћа појединих група потрошача, губитака у мрежи (сада чак 45%), пројекције броја становника и препорука датих у Водопривредној основи Србије.

Насеље	Процене потреба за водом - ВОС	Потребна количина воде (l/s)- ген. пројекат
Шабац	389,00	355,00
Приград. насеља	134,70	89,00
Села	195,65	187,40
Укупно :	719,35	631,40

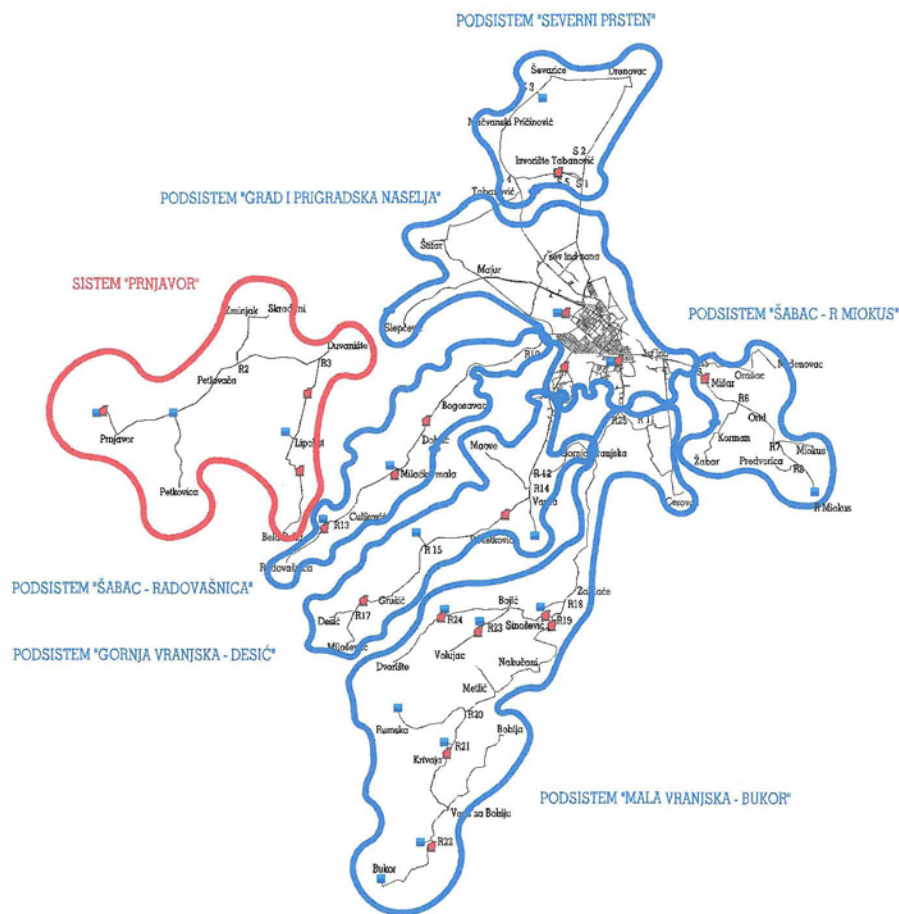
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

Концепција развоја водоводне мреже

Претходном студијом оправданости и Генералним пројектом снабдевања водом Града Шапца, опредељена је концепција развоја водоводне мреже која се базира на паралелном развоју два независна система за снабдевање водом и то града Шапца и насеља Мачвански Прњавор. Сваки од система ће се у наредном временском периоду градити и у неком тренутку ће доћи до њиховог спајања. Систем је подељен на неколико подсистема, према положају села, односно њиховој груписаности. Овакав концепт омогућује равномернији развој Градске водоводне мреже. У наредном планском периоду се планира изградња нових објеката у водоводном систему: резервоара воде, водоторњева, пумпних станица и дистрибутивне мреже.

Садашњи капацитети изворишта Табановић и Мали Забран од 640 l/s довољни су да подмире потребе за водом Града Шапца и насеља Кленак до 2021.године и ако сви становници буду прикључени на водоводни систем. Ако се дода и капацитет изворишта у Прњавору од 60 l/s, онда тренутни капацитет изворишта Града Шапца износи 700 l/s, односно изворишта имају респективан капацитет и са њих може експортирати вода и у општине у окружењу.

ШЕМАТСКА КАРТА бр. 4 Систем водоснабдевања Града Шапца

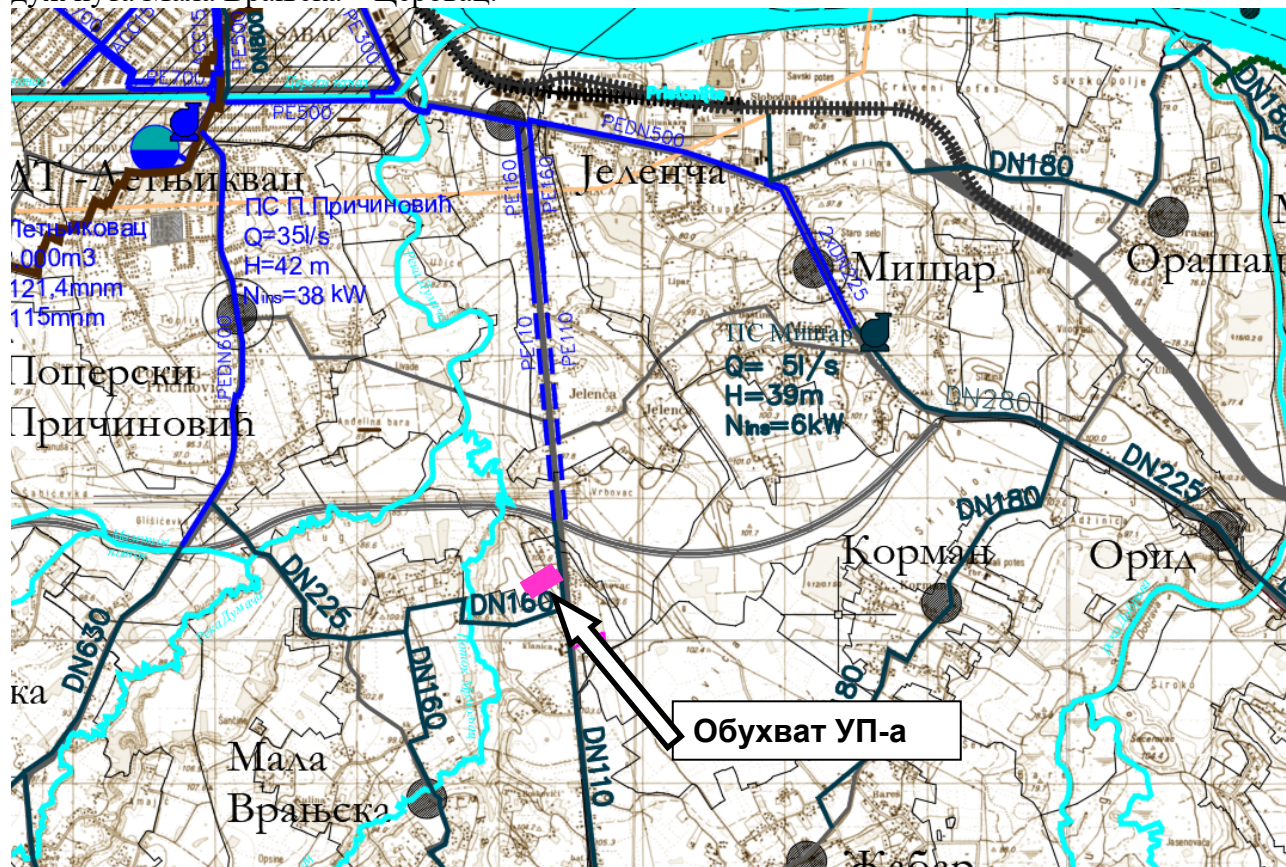


Четврти подсистем Мала Врањска – Букор

Трећи правац полази од постојећег водоторња Летњиковац, из кога се новопројектованим цевоводом ДН 630, до излаза из приградског насеља Поцерски Причиновић, дистрибуира потребна количина воде до пумпне станице Горња Врањска, а пре ње се одваја цевовод ДН 225

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

мм ка Малој Врањској. Решење снабдевања Мале Врањске, Јевремовца и Церовца решено је тако што се на крају Поцерског Причиновића одваја цевовод ка Малој Врањској, у којој се новопроектовани цевовод грана на два дела. Једним се допремају потребне количине воде ка Церовцу, а другим се допрема вода до потрошача у приградском насељу Јевремовац који нису покривени доводима који долазе са севера, из града. Оба правца спојена су у прстен цевоводом дуж пута Мала Врањска – Церовац.



Слика 1. Извод из Карте водоснабдевања (Просторни план града Шапца)

Табела 7: Потребне за водом сеоских насеља (усв. бруто спец. потрошња од 500 l/s/дан -ВОС):

Насеље	Број становника 2021.	Потребна количина воде (l/s)- норматив ВОС
(а)	(б)	(в) $Q=(b) \times 400*/24/3600$
Мала Врањска	782	3,62

Табела 20: Подсистем Г. Врањска - Букор

Деоница	Профил (mm)	Дужина (m)
Г.Врањска -Синошевић	DN355	9.950
Синошевић-Волујац-Двориште	DN280	1.090
	DN180	2.600
	DN110	4.960
Двориште	DN110	3.850
Волујац	DN110	2.784
Синошевић-Накучани -Метлић	DN250	7.500
Метлић-Румска	DN225	2.020
	DN180	4.600
Румска-Криваја	DN225	2.000
Криваја -Букор	DN180	3.740

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

	DN110	6.500
Г.Врањска-Варна	DN400	4.800
П.Причиновић-Г.Врањска	DN630	1.970
П.Причиновић-Јеленча	DN225	1.920
	DN160	2.340
	DN110	2.540

5.1.2. (II.1.7) Инжењерско-геолошки услови изградње

Генерално, у планском периоду, Град Шабац неће имати проблема са снабдевањем водом за пиће одличног квалитета. Приоритет је ширење водоводне мреже и изградња објеката на њој, како би се повећао проценат прикључења.

Рејон III

Инжењерско геолошки рејон III обухвата централни део Града, са изузетком алувијалних равни водотока припадајућих овом простору. Терен је на надморској висини од 100-200 м, претежно брежуљкастог типа, са благим косинама, без посебно изражених ерозионих прецеса, са присутним уобичајеним физичко-хемијским распадањем квартарног тла.

Функционална ограничења терена

- Терен је брежуљкаст, са уједначеним падом од 5-10 %, на крајњем северу рејона потпуно заравњен;
- Изградња се реализује у терасним песковима и шљунковима прослојеним глинама и прашинама; седименти су неједнако, претежно добро носиви, спорадично јако стишљиви и меки, водом засићени, са нивоом подземне воде на 1-2 м дубине;
- У подручју пролувијума изградња се обавља у средње стишљивом тлу, средње носивости које је најчешће водозасићено испод прве подземне етаже;
- Терен је претежно стабилан, али су могуће појаве нестабилности у усецима водотока и саобраћајница.

Неопходни услови коришћења терена

- Израда хидротехничких објеката регулације кишних, површинских и подземних вода;
- Израда система фекалне канализације ради санитације простора и загађења;
- Локална нивелација терена насипањем шљунковито-песковитим гранулатом;
- Дренирање терена код уређења и изградње објеката;
- Пројектовање објеката у сеизмичким условима за 7⁰ и 7⁰ MCS.

Услови изградње

- Хидротехнички објекти регулације, кишни и фекални колектори и цевоводи, граде се са оптималним нагибима до 3 %, а ослањају се на добро носиво и средње стишљиво тло; код дубоких ископа потребна је заштита разупирањем, јер је тло у ископима склоно обурвавању; свуда се појављују подземне воде, па је за извођење радова неопходно гравитационо одвођење или црпљење; у пролувијалним глинама, углавном су услови ископа повољни, носивост тла за објекте овог типа је задовољавајућа, а појава вода могућа је на дубини испод два метра, често и плиће;
- Крупни објекти хидротехничке инфраструктуре, шахте, растеретне и црпне станице, изводиће се у слабо до средње стишљивом, средње носивом тлу; фундирање се може изводити директно, уз евентуалне лаке санације тампонима од шљунка при напонима већим од 200 kN/m²; обавезна је хидротехничка заштита подова најнижих етажа на стални водени ниво уколико су укопане најмање за једну подземну етажу, као и израда ободних дренажа; нарочито је важно дренирати залеже потпорних зидова и других заштитних објеката;
- Нивелација терена насипањем може се изводити грубозрним гранулатима; у зони сталног или повременог нивоа подземних вода, неопходне су подлоге од "иберлауфа", крупних блокова камена или грађевинских блокова;

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

- Објекти становања, комуналних услуга, индустрије, јавних и спортских намена, граде се директним темељењем у шљунковито-песковитим материјалима, или пролувијалним глинама, уз евентуалну санацију темељног тла, у складу са напонима на тлу;
- Углавном је неопходна заштита подова објеката од влаге или сталног или повремених нивоа подземних вода, израдом ободних дренажа или “дренажних тепиха” од шљунка који имају функцију и мелиоративних тампона;
- У свим материјалима могуће је извести директно темељење на тракама, самцима или плочи; изузетно, уколико су подински седименти прашинаста тла, водом засићена, велике дебљине и ниске конзистенције, неопходно је темељење на бушеним шиповима који се ослањају на шљунковите слојеве;
- у земљаним ископима дубљим од два метра, појављује се вода из плитких издани, са неједнаким константним приливом; може се одстранити гравитационим одвођењем или црпљењем пумпама снаге до 3-5 l/s;
- Саобраћајнице се граде у шљунковито-песковитом, прашинастом или глиненом тлу, планирањем насипа и тампона од грубозрних гранулата; у глиненом и прашинастом тлу карактеристике постељице су неповољне и неопходна су мешања локалног тла са другим повољним врстама, просејавања и просушивања;
- Објекти гробља могу се градити у кварталном тлу, где су нивои вода испод санитарне дубине сахрањивања; погодна су пролувијална и невезана песковита тла; неопходно је површинско одводњавање терена од падавинских вода;
- Депоније не треба планирати у овом рејону због високог нивоа вода и високе водопропусности тла.
- Водоснабдевање у овом рејону могуће је из пескова и шљункова језерских тераса, где су водоносни слојеви на различитим дубинама, таложени у више нивоа, дебљине 1-3 м.

5.1.3. (II.2.1.1.) Општа правила грађења за инфраструктурне објекте

ТЦ 19	ИНФРАСТРУКТУРНИ ОБЈЕКТИ И КОРИДОРИ
ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
Инфраструктурни објекти и коридори се могу налазити и унутар грађевинског реона насеља. Услови за њихову изградњу и коришћење су идентични, осим ако је другачије дефинисано другим прописима (нпр. одредбе Закона о путевима који дефинишу путно земљиште унутар и ван насељених места и сл.). Зоне инфраструктурних коридора намењене су изградњи искључиво објеката јавне саобраћајне, мелиорационе, доводне, одводне и остале инфраструктурне мреже (нискоградња и високоградња) и пратећих просторија за надзирање функционисања мрежа и уређаја. Унутар зона инфраструктурних коридора не може се одвијати изградња објеката нити просторија стамбене намене, нити осталих објеката високоградње осим наведених у предходном ставу. Све планиране локације инфраструктурних мрежа и објеката које су предложене Планом су искључиво планерски дефинисане (без предходних студија избора локације, инжењерско геолошких подлога или студија о процени животне средине) и постоји реална претпоставка да ће приликом реализације плана бити потребне одређене корекције. Смернице за спровођење планираних решења Плана су за ову врсту објеката дефинисане поглављем "V 3.7. Објекти и мреже инфраструктуре" и дата је могућност да се урбанистичким плановима или урбанистичким пројектима дефинишу нове или друге локације.	
ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
Сви коридори примарне инфраструктуре су дефинисани графичким прилогом и имају статус површине јавне намене. Заштитни појасеви у инфраструктурним коридорима Заштитни појас је површина уз ивицу земљишног појаса, на спољну страну и која служи за заштиту јавног пута и саобраћаја на њему.	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ
МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

Појас контролисане изградње је површина са спољне стране од границе заштитног појаса на којој се ограничава врста и обим изградње објеката, која је исте ширине као и заштитни појас и која служи за заштиту јавног пута и саобраћаја на њему. Ширина заштитних појасева трасе и објеката инфраструктурних система инфраструктурном коридору државних путева првог и другог реда, као и у коридорима појединих инфраструктурних система, утврђена је на основу законских и подзаконских аката.

Непосредни појас заштите

- од ивице замљиног појаса пута, и то: 20 m за ДП 1; 10 m за ДП 2; 5 m за општински и некатегорисани пут;
- од осе крајњег железничког колосека – 25 m;
- од осе далековода од 220 kV и далековода 110 kV је 10 m, а од нижег напона је 5m;
- од осе магистралног гасовода 30 m а од доводно разводног гасовода 20 m,
- од осе оптичког кабла – 1 m.

дозвољена је изградња функционалних и пратећих садржаја у функцији инфраструктурног система (станица за снабдевање моторних возила горивом, ауто-сервиса, аутобаза и сл.), постављање планираних паралелно вођених траса осталих инфраструктурних система, као и извођење радова у циљу спровођења мера заштите животне средине;

Шири појас заштите

појас контролисане изградње од границе непосредног појаса заштите, и то: 20 m за ДП 1; 10 m за ДП 2; 5 m за општински пут, 175 m за железничку пругу и гасовод, дозвољена је изградња водовода, канализације, топловода, железничке пруге, телекомуникационих и елетровода, инсталација, постројења и сл;

Правила за постављање инсталација поред државних путева I и II реда:

У заштитном појасу поред јавног пута на основу члана 28. став 2. Закона о јавним путевима („Сл.гласник РС“, бр. 101/2005), може да се гради, односно поставља водовод, канализација, топловод, железничка пруга и други слични објекти, као и телекомуникациони и електро водови, инсталације, постројења и сл. по претходно прибављеној сагласност управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.

инсталације се могу планирати на катастарским парцелама које се воде као јавно добро путеви - својина Републике Србије и на којима се ЈП „Путеви Србије“, Београд води као корисник или правни следбеник корисника.

траса инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод јавног пута.

Укрштање са јавним путем предвидети искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви.

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

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

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

уколико се инсталације паралелно воде, морају бити постављене минимално 3m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза.

На местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа државног пута.

Приликом утврђивања микролокација инфраструктурне мреже могућа су мања одступања због усклађења елемената техничког решења, постојећих и планираних објеката и инфраструктуре, конфигурације терена, носивости тла те имовинско правних односа и др., с тим да се условљава да се у планирани коридор резервације простора мора сместити укупан попречни профил планираног коридора. При пројектовању појединих објеката и уређаја комуналне инфраструктуре потребно је прибавити сугласности и осталих корисника/власника инфраструктурних коридора.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ
МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

ТЦ 2	ЗОНА СТАНОВАЊА НА ИНДИВИДУАЛНИМ ПОЉОПРИВРЕДНИМ ЕКОНОМИЈАМА
ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
... У овој зони се планирају следеће интервенције на јавним површинама: Решавање проблема одвођења атмосферских и изворских вода; Регулисање корита водотока; Комунално опремање и побољшање хигијенских услова (решавање проблема септичких јама, одвођења отпадних вода, снабдевања водом за пиће и др.); Поштовање услова заштите животне средине и услова и мера хигијенско- техничке заштите (заштитне зоне и растојања између објеката), код постављања економских објеката; Изградња и реконструкција мостова, асфалтирање путева, уређење тротоара, изградња уличних канала и подизање дрвореда; Формирање и уређење других јавних површина; Евентуалне локације привремених објеката на јавним површинама дефинисаће се програмом постављања привремених објеката.	

5.1.4. (II.3.) Спровођење плана

„Микролокације саобраћајне, остале комуналне и друге инфраструктурне мреже одређене овим Планом, утврђују се кроз поступак израде урбанистичких планова/пројеката а у циљу утврђивања просторних, функционалних, обликовних, и других елемената у складу са Законом и другим прописима, условима дефинисаним овим Планом и друге документације у вези с намераваним захватом у простору.

Приликом израде урбанистичких планова/пројеката за изградњу саобраћајне, остале комуналне и друге инфраструктурне мреже која је дефинисана Планом, могућа су мања одступања због усклађивања елемената техничког решења постојећих и планираних објеката и инфраструктуре, конфигурације терена, носивости тла те имовинско правних односа и др. Урбанистички планови/пројекти ће се радити и за сву недостајућу инфраструктуру. Урбанистички планови ће се радити у случају потребе утврђивања јавне намене док се у свим осталим случајевима могу радити урбанистички пројекти.“

5.1.5. „ГРАФИЧКИ ДЕО ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“

У графичком прилогу Урбанистичког пројекта приложен је Изводи са графике ПП-а:

- 1.1 Извод из просторног плана града Шапца, КО Мала Врањска, план намене површина (Р 1:5000);
- 1.2 Извод из просторног плана града Шапца, КО Мала Врањска, план инфраструктуре (Р 1:5000);

6. ПЛАНИРАНА НАМЕНА НА ЛОКАЦИЈИ

За предметну локацију, намена простора је представљена у графичком делу елабората, на прилозима:

- 1.1 Извод из просторног плана града Шапца, КО Мала Врањска, план намене површина (Р1:5000);
- 1.2 Извод из просторног плана града Шапца, КО Мала Врањска, план инфраструктуре (Р1:5000);

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

У кроз КО Мала Врањска, укупна траса секундарног водовода је планирана **површином парцеле** која је важећим планом дефинисана као регулација улице Банијска.

7. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

Табела: Основни подаци о објекту

	Дужина у m	% од укупне П
1. Основне карактеристике објекта		
Деоница дуж парцела 82/4 и 82/2 КО Мала Врањска	203,29 m Ø110 mm	100.00 %

8. ОПИС, ТЕХНИЧКИ ОПИС И ОБЈАШЊЕЊЕ РЕШЕЊА И УСЛОВА ЗА ИЗГРАДЊУ ВОДОВОДА

8.1.1 Постојеће стање

Траса водовода дефинисана је дуж уличне парцеле у Улици Милутина Миланковић са прикључком на постојећи цевовод који се налази у истој улици али управно орјентисану и са. У границама предметног Урбанистичког пројекта није обухваћена парцела Државног пута ДП 16-21 пошто цевовод Ø110 mm на коју се врши прикључење у том делу изведен ван парцеле државног пута. У обухвату УП-а нема надземних водоводних елемената, евидентиран је хидрант на крају прикључног вода. Дуж улице уз планирану трасу водовода је изведена завршна асфалтна коловозна конструкција пута, како уз државни пут тако и у Улици Милутина Миланковић. Уз банку асфалтиране насељске саобраћајнице не постоје земљани путни канали за атмосферске воде.

На графичком прилогу, План водоводне мреже, лист бр.3 (Р 1:500) приказани су остали изведени инфраструктурни објекти:

- стубови електроенергетске мреже који су у јавној површини пута и улице;
- путни канали и цевни пропуси уз саобраћајницу државног пута;
- телекомуникациона подземна мрежа је ван обухвата УП-а;

Није разрађивано нивелационо-регулационо решење за уличну парцелу, пошто изградња саобраћајница (коловоза, тротоара, колско-пешачких површина) није предмет овог урбанистичког пројекта.

Услови изградње водовода

Снабдевање водом насеља који су део подсистема се обавља са водоводног система Града Шапца и то у склопу подсистема „Мала Врањска-Церовац“ који чине цевоводи који спајају насеља дуж државног пута Јеленча и Мала Врањска са магистралним цевоводом Ø600 који пролази кроз насеља Поцерски Причиновић и Горња Врањска .

Претходна документација –снабдевање водом

Претходна документација- Израђена од стране ЈКП “Водовод –Шабац” :

-Претходна студија оправданости са Генералним пројектом снабдевања водом насеља општине Шабац, "Беоинжењеринг", Београд 2008.године;

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

Техничко решење снабдевања водом, дефинисано **Генералним пројектом снабдевања водом општине Шабац –Беоинжењеринг-Београд 2000, укључујући и његове измене 2008- године**, уграђено је у Просторни план Града Шапца и у планове нижег реда (ПГР, ПДР) и у складу са њим се изводи примарна и секундарна водоводна мрежа на нивоу Града Шапца. Решења из наведеног генералног пројекта уграђено је у важећу планску документацију и уградиће се и у планске документе који су у изради.

У складу са претходно наведеном документацијом снабдевања водом, приступило се изради Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској, КО Мала Врањска.

8.1.2. Планирано стање

Документацијом је планирана изградња дистрибутивног водовода у Улици Милутина Миланковић, у дужини од око 203,29 m, полиетиленским цевима DN 110 mm. На графичком прилогу приказана је траса цевовода са обележеним преломним тачкама у државном координатном систему. Траса планиране водоводне мреже води се у зони ван коловоза, у преосталом зеленом појасу и бантини преостале површине улице. Прикључење на постојећу водоводну мрежу могуће је остварити на више начина, у самом шахту у којем треба предвидети компензационе комаде, вентиле и другу пратећу опрему или на други начин, директно на цев (ван шахта), преко водоводних елемената и арматура које се затрпавају и имају приступ са површине (уградње гарнитуре), сагласно условима ЈКП „Водовод-Шабац“.

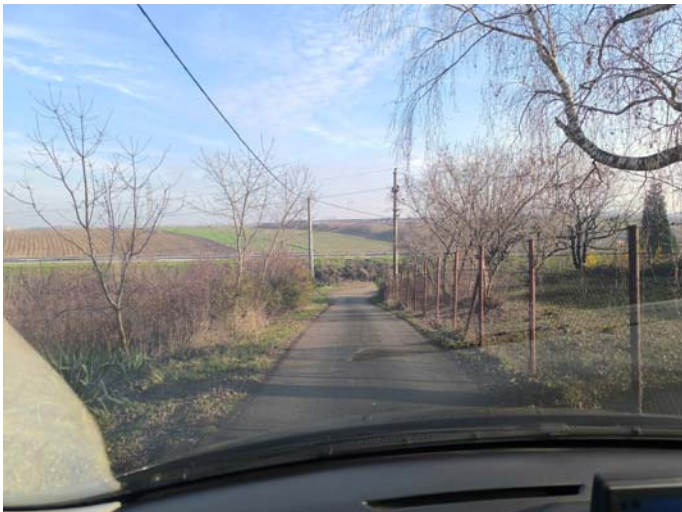
Прикључак на постојећу водоводну мрежу реализоваће се на цевовод који се налази дуж Државног пута ДП IБ-21 (Шабац-Ваљево) али се место прикључка планира ван парцеле државног пута тј. у парцели Улице Милутина Миланковић која је у надлежности Града Шапца и у којој је изведен слепи крак на који се врши прикључење. На цевоводу се планира постављање противпожарних хидраната минималног профила Ø80 mm. Позиције набројаних елемената биће дефинисане даљом пројектном разрадом.

Дубина рова водовода је генерално 1.1-1.5m. Дубина рова може бити коригована Пројектом за добијање грађевинске дозволе обзиром на: геолошка својства тла и конфигурацију терена, у зонама укрштања са локалним путевима, улицама и прилазима на парцеле и код извођења радова у зонама укрштања са постојећим подземним инсталацијама (како би се остварила прописана вертикална растојања). Дебљина слоја песка на коју се поставља водоводна цев биће дефинисана прорачуном у Пројекту за добијање грађевинске дозволе.

Траса водовода може бити коригована Пројектом за добијање грађевинске дозволе у парцелама које су водопривредно земљиште, преко парцела са насипима уз водоток. На површинама јавне намене корекције трасе су могуће код извођења радова уколико се наиђе на подземне инсталације које нису евидентирани на катастарско-топографском плану, а у циљу остваривања минималних прописаних растојања.

Ископу рова мора претходити обележавање на терену траса свих постојећих подземних инсталација дуж трасе од стране РГЗ Службе за катастар Шабац и обавезно у присуству овлашћених лица из предузећа која поседују или одржавају инфраструктуре и инсталације. У том смислу, овлашћено лице из предузећа за телекомуникације мора присуствовати укупним радовима на ископу рова, обзиром на присуство подземних телекомуникационих каблова. У зонама укрштања са постојећим подземним инсталацијама ископ рова мора бити ручни и опрезан.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ



Пре затрпања рова, положај цевовода и дубину полагања уснимити код поменуте Службе за катастар. Ров засути ситнозрнастом земљом или шљунком. Све површине дуж трасе довести у претходно стање. Ово се не односи на обнову самониклог растиња у путном земљишту, (багрем, кисело дрво) а које мора бити уклоњено при радовима на ископу и изградњи. Код засипања ровова адекватно надвисити насип како би се избегла улегнућа услед накнадног слегања.

У зонама укрштања са коловозом улица, локалних и општинских путева минимална дебљина надслоја изнад горње ивице цеви је 1.1m, а препоручује се постављање водоводне цеви у додатну заштитну цев.

Обзиром да је траса преко грађевинских реона насеља, евентуални проблем везан за буку решити тако да се веће грађевинске машине користе само радним данима. Омогућити неометане пешачке приступе на парцеле (преко импровизованих прелаза) а проблеме колских прилаза решити на начин да се домаћинства уз пут унапред упознају са динамиком радова (периодом од ископа до засипања ровова).

Не очекује се загађење животне средине док трају радови на изградњи магистралног водовода. На евентуално цурење уља из радних машина реаговати на начин да се спречи продор у водотокове, а да се земљиште по коме је просуто уље мора одвести на одговарајућу депонију и заменити новим.

8.2. Остали услови за пројектовање и изградњу водовода

Планиране инсталације водовода пројектовати и извести у складу са:

1.Техничким условима ЈКП "Водовод-Шабац" бр. 696/CP - 52/26 од 06.03.2026.год., који су саставни део документације овог УП-а и којим су дефинисани услови за пројектовање и изградњу уличних инсталација водовода, са посебним акцентом на следећим подацима:

1. Предвиђену водоводну мрежу профила Ø100 mm, приближне дужине око 300 m, у темену 66,

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

повезати са постојећом водоводном мрежом профила Ø100 mm PE у улици Ваљевски пут.

Траса водоводне мреже дефинисана је у простору геодетским координатама темених тачака. На водоводној мрежи предвидети одговарајући број противпожарних хидраната минималног профила Ø80 mm.

2. Водоводну мрежу пројектовати од РЕ цеви. Спајање цеви вршити сучеоним заваривањем, а везу са прикључком потрошача остварити преко електрофузионог седла са огранком. У шахтовима обавезно предвидети компензационе комаде а кроз зид шахта FF комаде. Вентили морају бити одговарајућег квалитета а минимално растојање зида шахта од прирубничког споја је 30 cm. Затрпавање рова на делу којим он пролази кроз коловоз и тротоар извршити шљунком

НАПОМЕНЕ:

1. Неопходно је да сваки корисник, у поступку израде техничке документације за тај објект, обрати ЈКП "Водовод-Шабац" ради издавања детаљних услова за прикључење на јавни водоводни систем.
2. Извођење радова на прикључењу објекта на инсталације јавног водовода и канализације, као и раздвајање водомера у искључивој је надлежности ЈКП "Водовод-Шабац".
3. Издавање ових Услова ослобођено је плаћања таксе сходно Закључку Градског већа града Шапца бр. 434-1/2015-15 од 07.09.2015. године.

2. Услови за укрштање и паралелно вођење на изради урбанистичког пројекта, за изградњу, СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, МАЛА ВРАЊСКА, МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋА (парцела бр.82/4, 83/2 на К.О. Мала Врањска), Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац бр. Д.09.24-89637-УП-26 од 25.03.2026. год., којима се посебно наглашава:

- Сва укрштања и паралелна вођења дужни сте извести у складу са важећим техничким прописима за изградњу подземних и надземних ел. енергетских водова.
- Оријентационе трасе, постојећих подземних ел. енергетских кабловских водова 20, 10 и 1кВ, надземне НН ел. мреже, места укрштања и деонице паралелног вођења са будућим водоводом приказане су на приложеној ситуацији.
- Оријентациона дубина кабловских водова износи 0,8 -1,0 m, у односу на површину тла.
- У циљу утврђивања тачног положаја постојећих подземних кабловских водова 20, 10 и 1 кВ, неопходно је да пре почетка извођења радова затражите трасирање истих од надлежне службе експлоатације ове електродистрибуције.
- На местима укрштања, и непосредно блиског паралелног вођења, водовода са подземним кабловским водовима 20, 10 и 1 кВ, радове изводити искључиво ручно.
- Водоводне цеви од стубова надземне НН ел. мреже морају бити удаљене најмање 1 м. Уколико се ово растојање не може задовољити, полагање водоводних цеви наспрам стубова извести подбушивањем земљишта у дужини од 2 м са обе стране стуба.
- У циљу обезбеђења надзора за радове на укрштању и паралелном вођењу са ел. енергетским водовима, дужни сте да благовремено обавестите ову електродистрибуцију о времену почетка и завршетка извођења предметних радова.
- С обзиром да изградња водовода подразумева употребу механизације и људске радне снаге, ради заштите људи и ел. енергетских водова, пре почетка извођења радова дужни сте упозорити непосредне извршиоце на положај подземних и надземних ел. водова, и да су исти под напоном.
- Трошкове трасирања, вршења надзора и за евентуално причињене штете на ел. енергетским водовима сноси инвеститор односно извођач радова.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1 Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објекта 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 радова инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

2.3 Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Служби одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац.

2.1 У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац. Трошкови постављања електроенергетских објеката 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 Додатни услови за грађење објекта са образложењем Нема додатних услова.

4 Ови услови имају важност 24 месеци од дана издавања.

5 Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

3. Сагласност на Урбанистички пројекат од "Телеком–Србија" предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац бр. Д 209-100089/1 од 09.03.2026. год. године којим се посебно наглашава:

На основу вашег захтева којим тражите податке од значаја и услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској, „Телеком–Србија“ И.Ј. Шабац прегледом планског документа утврдила да нема посебних условани ограничења.

У границама обухвата Урбанистичког пројекта не постоје подземни ТЈ објекти.

4. Сагласности Служба за одржавање путева, ЈП ИНФРАСТРУКТУРА – ШАБАЦ бр. 409-04/1 од 06.04.2026.год.године, којом се наглашава:

- Трасу предметне инсталације усагласити са планираном ширином коловоза за ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр. 50/2011) и другим техничким прописима или са планском документацијом;
- Трасу предметне инсталације пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација и подтака о положају постојећих и планираних инсталација којима располажу јавна комунална предузећа и надлежне организације за управљење тим инсталацијама.
- Трасу предметне инсталације планирати тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и орему пута;

Општи услови за паралелно вођење инсталација поред предметног пута:

- Предметне инсталације планирати минимално 1,0 м од крајње тачке попречног профила пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута (минимално 1,0 м од спољње ивице ножице насипа или канала) или уз границу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
- на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута али се не дозвољава вођење предметних инсталација по банкини, кроз јаркове, по путним објектима, по насипу/усеку, и кроз локације које могу бити иницијалне заотварање клизишта;
- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев чија пројектована дубина мора бити минимално 1,2 м од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључка;
- планирати нове шахте ван трупа пута.
- Изузетно у насељу на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута, мора се испројектовати и извести адекватна заштита предметног пута и свих елемената;

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋ У МАЛОЈ ВРАЊСКОЈ

- Обавеза извођача је да за време извођења радова, па све док се раскопане јавне површине не врате у првобитно стање, предузме све мере за регулисање и безбедно одвијање саобраћаја у свему према Пројекту заштите на раду и Закону о безбедности на путевима, као и да отклањање штете проузроковане током извођења радова на јавним објектима и причињеним трећим лицима пада на њихов терет;
- Пре пошетка извођења радова на јавним површинама, неопходно је да се извођач радова обрати Јавном предузећу Инфраструктура Шабац, како би наше стручне службе могле надгледати враћање јавних површина у првобитно стање.

9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Ширење водоводне мреже и снабдевање објеката на њој, побољшава услове живота, замењује индивидуално снабдевање водом из подземних или надземних извора које потенцијално угрожава стање животне средине .

Нема посебних мера за заштиту животне средине у случају изградње уличних инсталација водовода.

10. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

На предметној локацији тренутно нема заштићених објеката, ни археолошких локалитета.

Уколико би се током радова наишло на археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

11. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

У случају накнадних захтева, поступиће се у складу са условима и смерницама које су дефинисане овим Урбанистичким пројектом и релевантним Урбанистичким планом вишег реда.

12. СПРОВОЂЕЊЕ И РЕАЛИЗАЦИЈА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

□ РС, Град Шабац, градска управа, Одељење за урбанизам спровешће процедуру и потврдиће овај Урбанистички пројекат у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09 и 81/09 - исправка, 64/10 - Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС, 50/13 - Одлука УС, 98/13 – Одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон и 9/2020) по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове.

□ Сва имовинска правна питања ће се решавати у складу са Законом.

ОБРАДА ФАЗЕ:

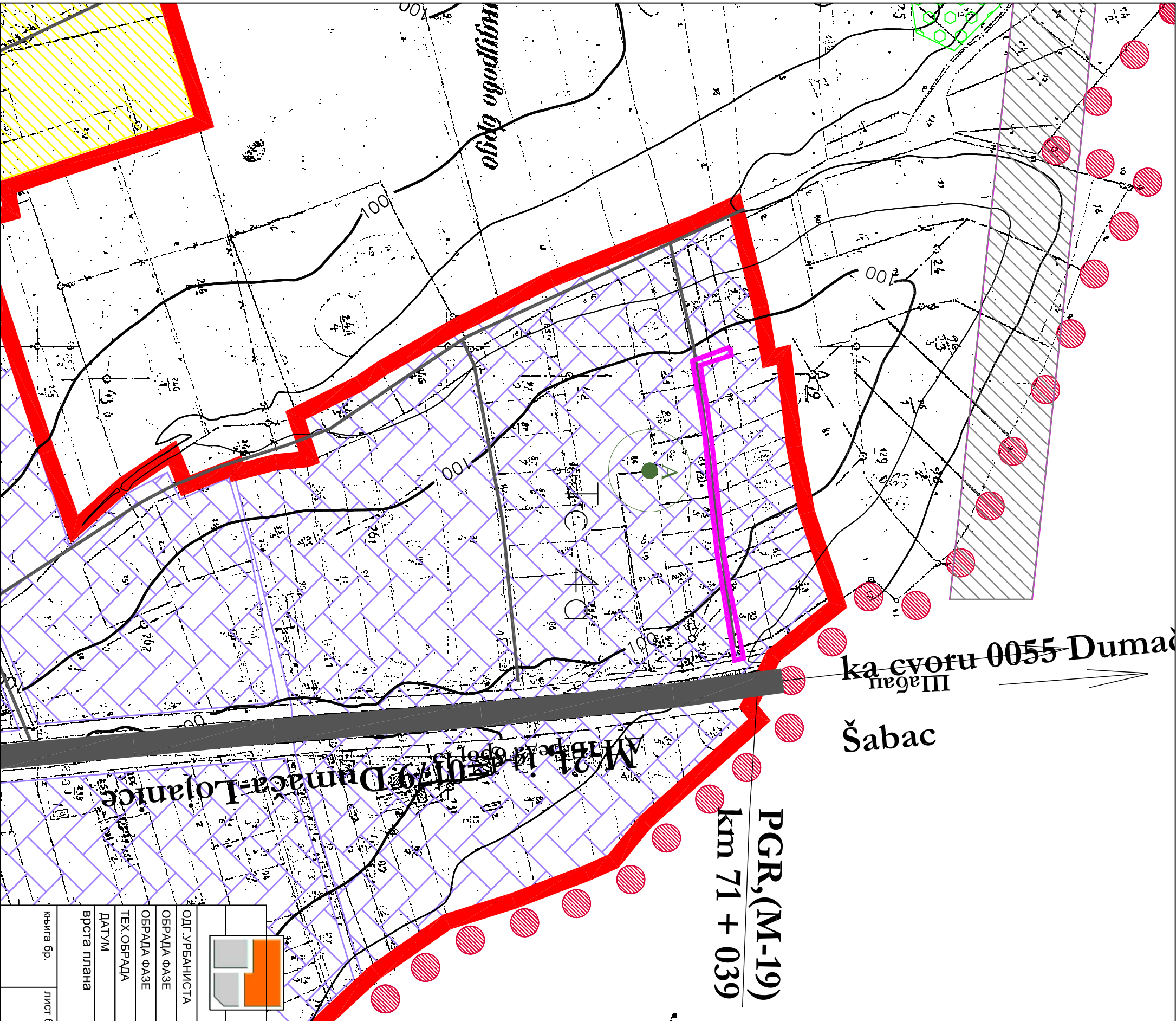
Мирослав Макевић, дипл. инж.грађ.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

Славица Ференц, дипл.инж.арх.

Б. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- 1.1 Извод из просторног плана града Шапца, КО Мала Врањска, план намене површина (Р 1:5000);
- 1.2 Извод из просторног плана града Шапца, КО Мала Врањска, план инфраструктуре (Р 1:5000);
2. Катастарско-топографски план КО Мала Врањска (Р 1:500);
3. План водоводне мреже (Р 1:500)



ЛЕГЕНДА:					
		ТЦ 4 - Радне зоне у насељима (привредни објекти)			
		Граница обухвата УП			
ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац					
Служба за геодетске послове					
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ		ПОТПИС		инвеститор:	
Славица Ференц, дипл.инж.арх.				Град Шабац	
Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.				објекат:	
Дејан Ружић, грађ.тех.				УП за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској	
2026. год.				Цртеж-фаза	
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ		Извод из ПП Шабац КО Горња врањска -план намене површина-			
бр.	размера				
1.1	1 : 2500				

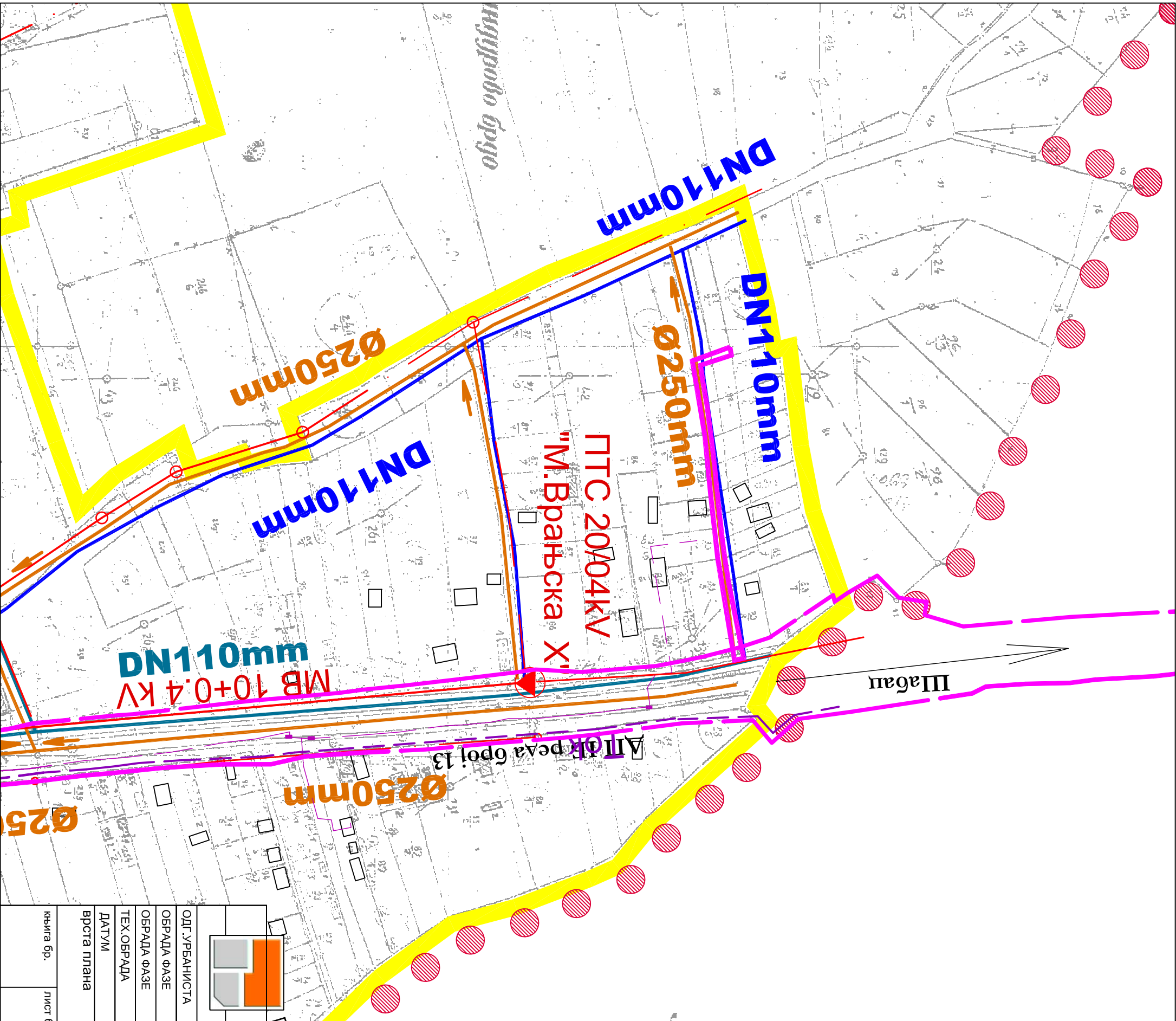
ЛЕГЕНДА:



ТЦ 4 - Радне зоне у насељима (привредни објекти)



Граница обухвата УП



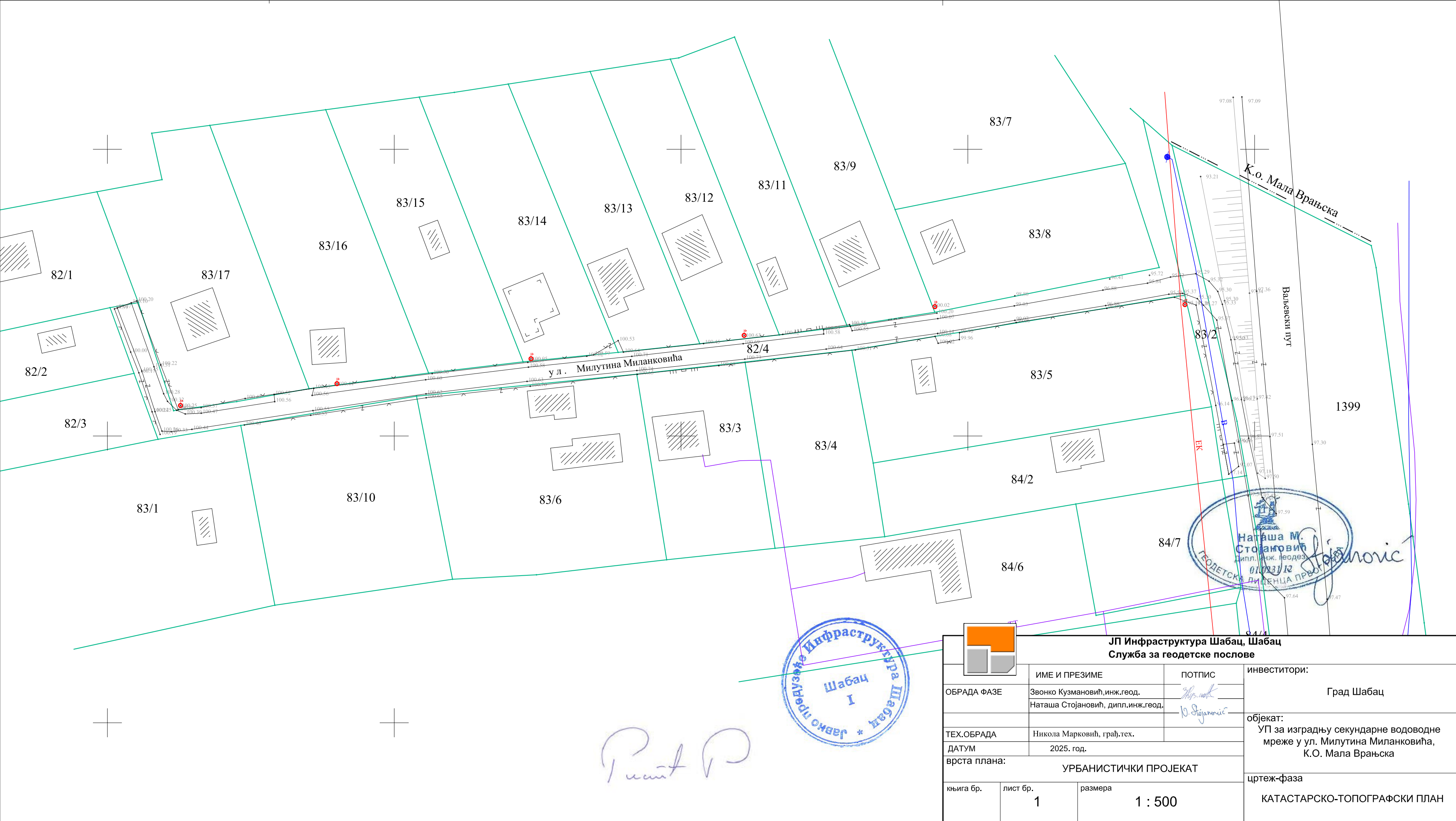
ЈП Инфраструктура Шабач, Шабач Служба за геодетске послове				ИМЕ И ПРЕЗИМЕ		ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:
				ОДГ. УРБАНИСТА	Славилка Ференц, дипл.инж.арх.		
				ОБРАДА ФАЗЕ	Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.		
				ОБРАДА ФАЗЕ			
ТЕХ. ОБРАДА				Дејан Ружић, грађ.тех.			објекат:
ДАТУМ				2026. год.			УП за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Вранској
Врста плана				УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ			цртеж-фаза
књига бр.				лист бр.	1.2	размера	1 : 2500
							Извод из ПП Шабач КО Горња вранска -план инфраструктуре површина-

ЛЕГЕНДА:

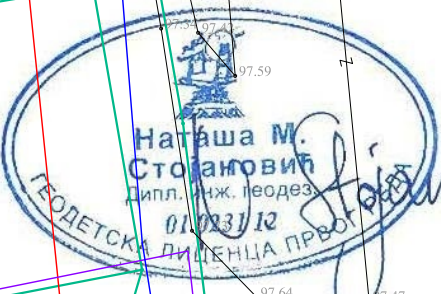
Планирани водовод

Планирана примарна фекална канализација - индивидуални канализациони системи насеља

Граница обухвата УП



Рачунао



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац Служба за геодетске послове			
ОБРАДА ФАЗЕ	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	инвеститори: Град Шабац
	Звонко Кузмановић, инж. геод. Наташа Стојановић, дипл. инж. геод.	<i>Звонко</i> <i>N. Stojanovic</i>	
ТЕХ. ОБРАДА	Никола Марковић, грађ. тех.		објекат: УП за изградњу секундарне водоводне мреже у ул. Милутина Миланковића, К.О. Мала Врањска
ДАТУМ	2025. год.		
врста плана: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ			цртеж-фаза КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
књига бр.	лист бр. 1	размера 1 : 500	

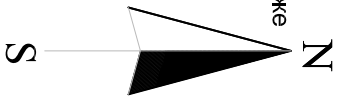


Списак координата осовинских
и темених тачака водовода

	Y	X
B1	7400439.71	4952679.23
B2	7400435.43	4952678.48
B3	7400425.69	4952676.54
B4	7400394.68	4952670.80
B5	7400367.41	4952667.07
B6	7400353.99	4952665.58
B7	7400323.02	4952662.32
B8	7400323.02	4952662.32
B9	7400309.08	4952660.54
B10	7400291.10	4952658.13
B11	7400266.58	4952654.29
B12	7400258.59	4952652.60
B13	7400257.26	4952656.56
B14	7400255.40	4952662.09
B15	7400251.83	4952671.56

ЛЕГЕНДА

-  - постојећа водоводна мрежа
-  - постојећи надземни објекти електроенергетске мреже
-  - постојећа улична телекомуникациона мрежа
-  - постојећа ивица асфалтног коловоза
-  - планирана водоводна мрежа
-  - обухват урбанистичког пројекта



				ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац			
				Служба за просторно и урбанистичко планирање			
ОДГ. УРБАНИСТА		ИМЕ И ПРЕЗИМЕ		ПОТПИС		инвеститори: Град Шабац	
ОБРАДА ФАЗЕ		Славица Ференц, дипл.инж.арх.					
ОБРАДА ФАЗЕ		Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.					
ТЕХ.ОБРАДА		Дејан Ружић, грађ.тех.					
ДАТУМ		2026. год.					
врста плана:				објекат: УП за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Брањској			
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ				цртеж-фаза			
књига бр.		лист бр.		размера		ПЛАН ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	
3				1 : 500			

В. ДОКУМЕНТАЦИЈА

Технички услови за израду Урбанистичког пројекта од ЈКП „Водовод-Шабац“,	696/CP - 52/26 од 06.03.2026.год.
Услови за пројектовање на изради урбанистичког пројекта, за изградњу, СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, МАЛА ВРАЊСКА, МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋА (парцела бр.82/4, 83/2 на К.О. Мала Врањска), Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац	Д.09.24-89637-УП-26 од 25.03.2026. год.
Сагласност на Урбанистички пројекат од “Телеком – Србија” предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац	Д 209-100089/1 од 09.03.2026. год.
Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈП „Инфраструктура - Шабац“ , Служба за грађевинско земљиште	409-04/1 од 06.04.2026.год.



ЈКП „ВОДОВОД-ШАБАЦ“
СЛУЖБА ЗА ПРОИЗВОДЊУ И ДИСТРИБУЦИЈУ ВОДЕ
Заводни број: 696/CP-52/26
Датум: 06.03.2026. године

дирекција: +38115347611
матични број: 07168683
ПИБ: 100081235
www.vodovodsabac.rs
e-mail: jkp@vodovodsabac.rs

10.03.2026

Ш а б а ц

Поступајући по захтеву *ЈП Инфраструктура Шабац* бр. 409-04/1 од 25.02.2026. године, поднетог у име *ЈКП „Водовод - Шабац“*, на основу Закона 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, 54/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр. 88/2011, 104/2016, 95/2018 и 94/2024), ЈКП „Водовод - Шабац“ Шабац издаје:

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА изградња секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковића у Малој Врањској

Предмет урбанистичког пројекта је изградња секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковића у Малој Врањској.

ВОДОВОДНА МРЕЖА

Пројекат водоводне мреже мора бити урађен у складу са прописима и стандардима из ове области, савременим стручним сазнањима и праксом уз обавезно поштовање следећих услова:

1. Предвиђену водоводну мрежу профила ϕ 100 mm, приближне дужине око 203,30 m, у чвору Чв_{вр}, повезати са постојећом водоводном мрежом профила ϕ 100 mm РЕ у улици Ваљевски пут.

Трасу водоводне мреже дефинисати геодетским координатама темених тачака.

На водоводној мрежи предвидети одговарајући број противпожарних хидраната, минималног профила ϕ 80 mm.

2. Водоводну мрежу пројектовати од РЕ цеви. Спајање цеви предвидети сучеоним заваривањем, а везу са прикључком потрошача предвидети преко електрофузионог седла са огранком. У шахтовима обавезно предвидети компензационе комаде а кроз зид шахта FF комаде. Вентили морају бити одговарајућег квалитета а минимално растојање зида шахта од прирубничког споја је 30 cm. Затрпавање рова на делу којим он пролази кроз коловоз и тротоар извршити шљунком.

НАПОМЕНЕ

1. Неопходно је да се сваки корисник, у поступку израде техничке документације за тај објекат, обрати ЈКП „Водовод - Шабац“ ради издавања детаљних услова за прикључење на јавни водоводни систем.

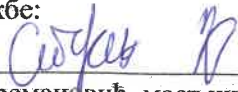
2. Извођење радова на прикључењу објеката на инсталације јавног водовода и канализације, као и раздвајању водомера је у искључивој надлежности ЈКП „Водовод-Шабац“.

3. Издавање ових Услова ослобођено је плаћања таксе сходно Закључку Градског већа града Шапца бр. 434-1/2015-15 од 07.09.2015. године.

Служба за производњу и дистрибуцију воде:


Владимир Недељковић, дипл.инж.грађ.

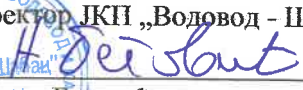
Шеф службе:


Стефан Крсмановић, маст.инж.грађ.

Руководилац сектора:


Горан Торијевић, дипл.инж.грађ.

Директор ЈКП „Водовод - Шабац“:


Никола Беговић, маст.инж.ел. и рачунар.



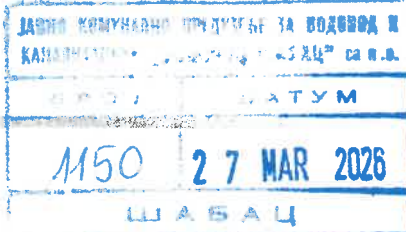
СИТУАЦИОНИ ПЛАН
ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА



- ЛЕГЕНДА
- постојећа улична водоводна мрежа
 - постојећи надземни објекти електроенергетске мреже
 - постојећа улична телекомуникациона мрежа
 - постојећа ивица асфалтног коловоза
 - планирана водоводна мрежа
 - обухват урбенистичког пројекта

Шабац, 03.03.2026.г.

Обрадио:
Biljana
Marković
Digitally signed by
Biljana Marković
Date: 2026.03.03
12:37:26 +01'00'



ЦЕОП:

ЈКП ВОДОВОД ШАБАЦ

Наш број: Д.09.24-89637-УП-26

ОСЛОБОЂЕЊА БР 62

Шабац, 25.03.2026

15000 ШАБАЦ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац размотрио је захтев примљен дана 26.02.2026 године у име у име инвеститора ЈКП ВОДОВОД ШАБАЦ, ШАБАЦ, ОСЛОБОЂЕЊА бр. 62. 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 условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0 0.0 -08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021. доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу ИЗГРАДЊА СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, МАЛА ВРАНЈСКА, МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋА парцела број 82/4, 83/2, К.О. МАЛА ВРАНЈСКА.

На основу увида у Идејно решење бр IDR-27-12/2025 од 10.12.2025 године, дају се ови услови.

На тој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом ИЗГРАДЊА СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, МАЛА ВРАНЈСКА, МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋА парцела број 82/4, 83/2, К.О. МАЛА ВРАНЈСКА.

а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

Увидом у ваш захтев за издавање услова за израду УП констатовали смо следеће.

- Сва укрштања и паралелна вођења дужни сте извести у складу са важећим техничким прописима за изградњу подземних и надземних ел. енергетских водова.
- Оријентационе трасе, постојећих подземних ел. енергетских кабловских водова 20, 10 и 1кВ, надземне НН ел. мреже, места укрштања и деонице паралелног вођења са будућим водоводом приказане су на приложеној ситуацији.
- Оријентациона дубина кабловских водова износи 0.8 -1.0 м, у односу на површину тла.
- У циљу утврђивања тачног положаја постојећих подземних кабловских водова 20, 10 и 1 кВ, неопходно је да пре почетка извођења радова затражите трасирање истих од надлежне службе експлоатације ове електродистрибуције.
- На местима укрштања, и непосредно блиског паралелног вођења, водовода са подземним кабловским водовима 20, 10 и 1 кВ, радове изводити искључиво ручно.
- Водоводне цеви од стубова надземне НН ел. мреже морају бити удаљене најмање 1 м. Уколико се ово растојање не може задовољити, полагање водоводних цеви наспрам стубова извести подбушивањем земљишта у дужини од 2 м са обе стране стуба.
- У циљу обезбеђења надзора за радове на укрштању и паралелном вођењу са ел. енергетским



водовима. дужни сте да благовремено обавестите ову електродистрибуцију о времену почетка и завршетка извођења предметних радова.

- С обзиром да изградња водовода подразумева употребу механизације и људске радне снаге, ради заштите људи и ел. енергетских водова, пре почетка извођења радова дужни сте упозорити непосредне извршиоце на положај подземних и надземних ел. водова, и да су исти под напоном.
- Трошкове трасирања, вршења надзора и за евентуално причињене штете на ел. енергетским водовима сноси инвеститор односно извођач радова.

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 обавези да се у писаној форми обрати Служби одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац, 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 одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац.
 - 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац. 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. Додатни услови за грађење објекта са образложењем
- Нема додатних услова.
4. Ови Услови имају важност 24 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
 5. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Прилог: Ситуациони приказ - Orientaciona skica

- Оверене ситуације x1

С поштовањем,

Достављено:

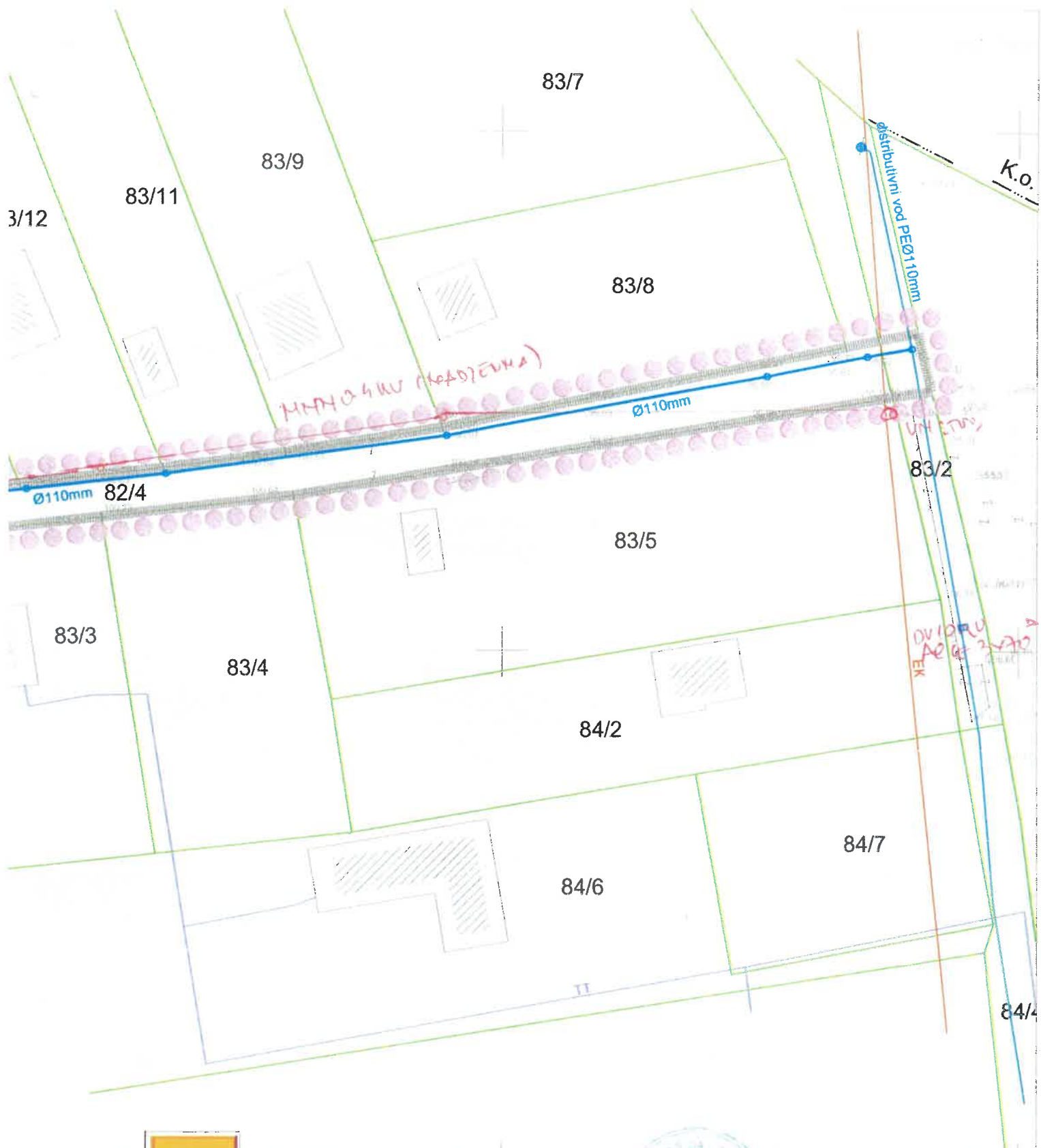
1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

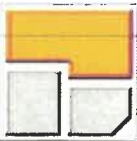
Директор огранка

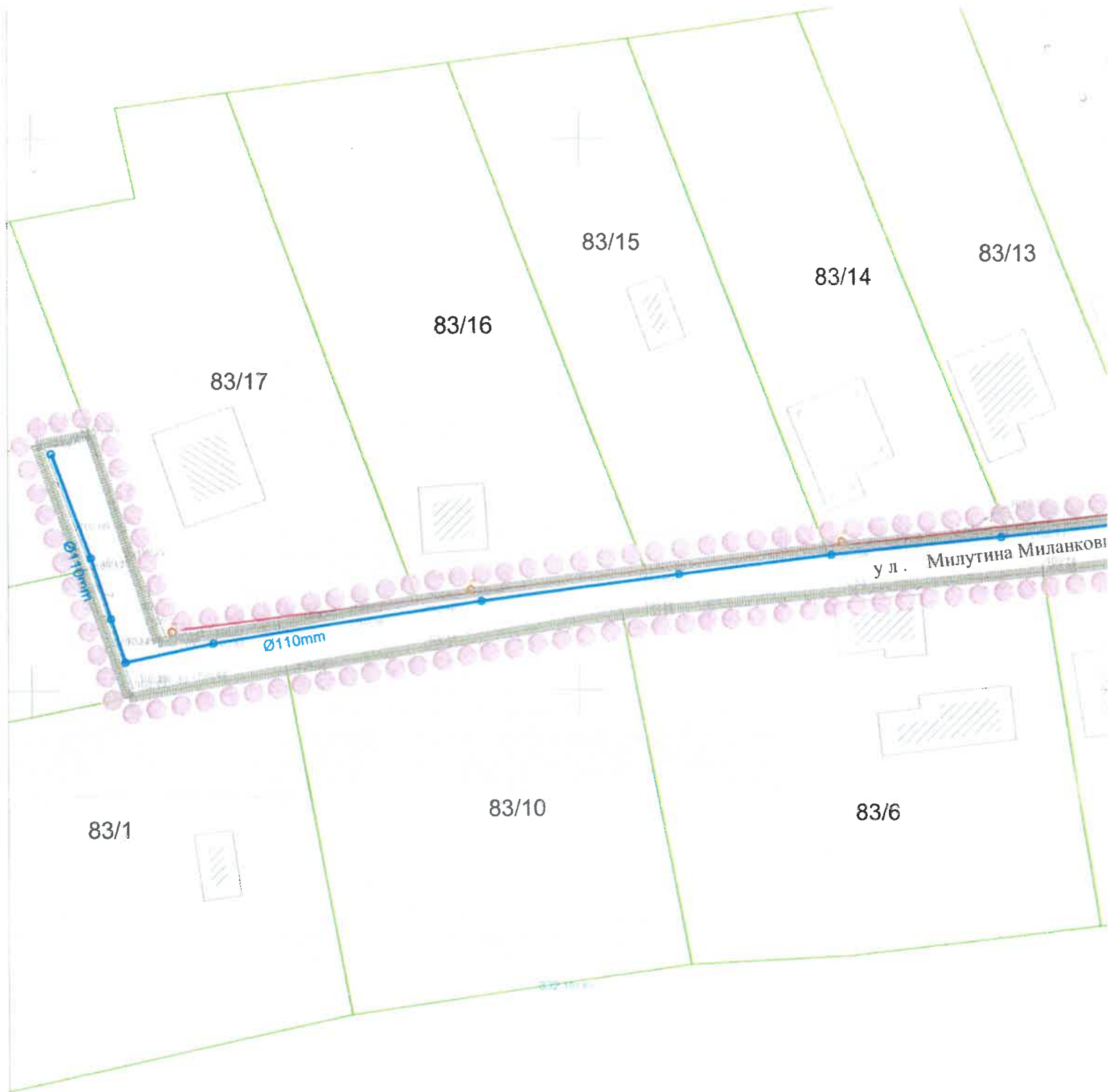
Дејан Јовановић, дипл.екон.

10924-135682/1626

25 MAR 2026



 ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац Служба за просторно и урбанистичко планирање			
ОДГ.УРБАНИСТА	Славица Ференц, дипл.инж.арх.	ПОТПИС	инвеститори:
ОБРАДА ФАЗЕ	Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ		Град Шабац
ОБРАДА ФАЗЕ			објекат:
ТЕХ.ОБРАДА	Дејан Ружић, грађ.тех.		УП за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској
ДАТУМ	2026. год.		цртеж-фаза
врста плана:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ		ПЛАН ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
књига бр.	лист бр.	размера	
	3	1 : 500	



ЛЕГЕНДА

-  - постојећа улична водоводна мрежа
-  - постојећи надземни објекти електроенргетске мреже
-  - постојећа улична телекомуникациона мрежа
-  - постојећа ивица асфалтног коловоза
-  - планирана водоводна мрежа
-  - обухват урбанистичког пројекта

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ: 09.03.2026.

ИНТЕРНИ БРОЈ: Д209-100089/1

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ ШАБАЦ

15000 ШАБАЦ/ Карађорђева бр.10

ЈП ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ

**Сектор за изградњу,
Служба за просторно и
Урбанистичко планирање
15000 ШАБАЦ
Карађорђева 27**

ПРЕДМЕТ: Услови и подаци за израду Урбанистичког пројекта.

ВЕЗА: Ваш бр. 409-04

На основу Вашег захтева којим тражите податке од значаја и услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у улици Милутина Миланковића у Малој Врањској, «Телеком Србија» И. Ј. Шабац прегледом планског документа утврдила је да нема посебних услова ни ограничења.

У границама обухвата Урбанистичког пројекта не постоје подземни ТК објекти.

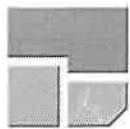
С поштовањем,

Овлашћено лице

Dubravko
Uzelac
200023751

Digitally signed
by Dubravko
Uzelac 200023751
Date: 2026.03.09
08:23:21 +01'00'

Прилог:



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ

15000 Шабац, Карађорђева бр. 27
Тел.015/351-410; 351-411; 344-099
Е-mail: info@infrastrukturashabac.co.rs
ПИБ: 100112114
Матични број:17107461
Шифра делатности: 4299
Жиро рачун:160-466259-39
ДЕЛ. БР: 409-04/1
ДАТУМ: 06/04/2026. године

JP INFRASTRUKTURA ŠABAC
Карађорђева 27, Шабац

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање сагласности и услова за израду УП за изградњу сек. вод. мреже у Улици Милутина Миланковић у Малој Врањској

На основу члана 17. и чл. 49. Закона о путевима, („Сл. гласник РС, бр. 41/2018“, 95/2018 и др. закон и 92/2023 – др.закон), и чл. 28. Одлуке о комуналном уређењу („Сл. лист града Шапца бр. 31/2012, 5/14, 22/14“) ЈП Инфраструктура Шабац издаје следећу:

САГЛАСНОСТ

Општи услови за израду техничке документације односно за постављање линијских инфраструктурних објеката на јавном путу и заштитном појасу јавног пута су:

- Трасу предметне инсталације усагласити са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр.50/2011) и другим техничким прописима или са планском документацијом;
- Трасу предметне инсталације пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација и података о положајима постојећих и планираних инсталација којима располажу јавна комунална предузећа и надлежне организације за управљање тим инсталацијама;
- трасу предметне инсталације планирати тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута;

Општи услови за паралелно вођење предметних инсталација поред предметног пута:

- Предметне инсталације планирати минимално 1,00 м од крајње тачке попречног профила пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута (минимално 1,00 м од спољне ивице ножице насипа или канала) или уз границу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
- на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута али се не дозвољава вођење предметних инсталација по банкини, кроз јаркове, по путним објектима, по насипу/усеку, и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев чија пројектована дубина мора бити минимално 1,20 м од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључка;
- планирати нове шахте ван трупа пута;

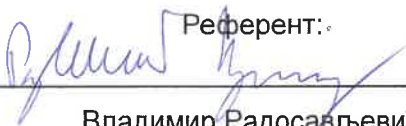
изузетно у насељу на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута, мора се испројектовати и извести адекватна заштита предметног пута и свих елемената.

Обавеза извођача радова је да за време извођење радова, па све док се раскопане јавне површине не врате у првобитно стање, предузме све мере за регулисање и безбедно одвијање саобраћаја у свему према Пројекту заштите на раду и Закону о безбедности на путевима, као и да отклањање штете проузроковане током извођења радова на јавним објектима и причињене трећим

лицима, пада на њихов терет.

Пре почетка извођења радова на јавним површинама, неопходно је да се Извођач радова обрати Јавном предузећу Инфраструктура Шабац, како би наше стручне службе могле надгледати враћање јавних површина у првобитно стање.

Са овом сагласношћу и условима потребно је обратити се Градској управи града Шапца, Одељење за инспекцијске и комунално – стамбене послове, које ће издати Одобрење.

	Референт:		ВД Директора
Владимир Радосављевић			Риста Ристић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД ШАБАЦ

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Датум: 24.7.2025.

Број: 003270404 2025

Шабац

Јавно предузеће Инфраструктура Шабац

Шабац

Примљено:	01.09.2025.
Листа:	
Број:	1876-01

ЈП “ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ”

Служба за просторно и урбанистичко планирање

15000 Шабац

Карађорђева 27

ПРЕДМЕТ: Изградња Система водоснабдевања Града Шапца

Позив за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у сеоском насељу МАЛА ВРАЊСКА, у Улици Милутина Миланковића

Поштовани,

За изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Милутина Миланковића у сеоском насељу Мала Врањска потребно је урадити *одговарајућу урбанистичку документацију (Урбанистички пројекат, ...)*, сагласно одредбама важећег Закона о планирању и изградњи (“Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023).

Спецификацију израде и предаје урбанистичке документације, такође, прилагодити захтевима важећег Закона о планирању и изградњи и захтевима Одељења за Урбанизам Градске управе Града Шапца.

ЈКП “Водовод-Шабац”, као носилац инвестиционих активности на изградњи објеката комуналне инфраструктуре, у име Града Шапца, по потврђивању предметне Урбанистичке документације код Одељења за урбанизам, прибавља, од истог, Локацијске услове, односно започиње израду одговарајуће техничке документације (ИДР, ПГД и ПЗИ), у својој режији. Из овог разлога, неопходно је, по завршетку овог посла, један укорићен примерак предметне документације доставити у ЈКП “Водовод-Шабац”, као и у електронској форми.



Градоначелник:

др Александар Пајић

Pretraži kartografske podatke

MAZ + Y.





INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

0. GLAVNA SVESKA

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0- GLAVNA SVESKA

Investitor:

JKP. Vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”
Ul. Oslobođenja 62, 15000 Šabac

Objekat:

**SEKUNDARNA VODOVODNA MREŽA U ULICI
Milutina Milankovića** na KP. br: 83/2 i 82/4 KO Mala
Vranjska u Maloj Vranjskoj

Vrsta tehničke dokumentacije:

IDR- Idejno rešenje

Vrsta radova:

nova gradnja

Projektant:

“INIP ING” d.o.o. Centar za projektovanje Novi
Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta:
Potpis:

Saša Janković

Odgovorni projektant:
Broj licence:
Potpis:

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
314 F421 07

Broj dela projekta:
Mesto i datum:

IDR-27-12/2025
Novi Sad, Decembar 2025.godine



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.2.SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

3.1..	Naslovna strana glavne sveske
3.2..	Sadržaj glavne sveske
3.3..	Odluka o imenovanju glavnog projektanta
3.4.	Izjava glavnog projektanta
3.5.	Podaci o projektantima
3.6.	Opšti podaci o objektu i lokaciji
3.7.	Sažeti tehnički opis
3.8.	Grafički prilozi
3.9.	Projektni zadatak

0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik Republike Srbije", br. 72/2009, 81/2009-ispravka, 64/2010 odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013—odluka US, 50/2013—odluka US, 98/2013—odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-dr.Zakon, 09/2020, 52/21, 62/23 i 91/25) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu Idejnog rešenja (IDR PGD, i PZI) za izgradnju **PROJEKTA SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA** na KP. br. 83/2, i 82/4 KO Mala Vranjska, u Maloj Vranjskoj, Grad Šabac imenuje se:

Nebojša Manojlović, diplomirani građevinski inženjer.....314 F421 07

Investitor: JKP vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC,, Šabac

Odgovorno lice/ zastupnik: Nikola Begović

Potpis:

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "JAVNO PODUZEĆE ZA VODOVOD I KANALIZACIJU 'VODOVOD ŠABAC' ŠABAC" around the perimeter and "1" in the center.

Mesto i datum:

Šabac, Decembar 2025. godine



INIP ING DOO

CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD

MB: 21512320 PIB: 111624183

Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com

E-mail: officeiniping@gmail.com

Kontakt telefon: +381 69 333-0-323

Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA

Glavni projektant Idejnog rešenja (IDR) za izgradnju **SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA** na KP. br: 83/2 I 82/4 KO Mala Vranjska u Maloj Vranjskoj

Nebojša Manojlović, dipl. inž. građ.

I Z J A V L J U J E M

da su delovi Idejnog rešenja međusobno usaglašeni i da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0.	GLAVNA SVESKA	br. IDR-27-12/2025
3.	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	br. IDR-27-12/2025

Glavni projektant IDR:

Nebojša Manojlović, dipl. inž. građ.

Broj licence:

314F42107

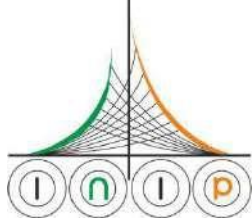
Potpis:

Broj tehničke dokumentacije:

IDR-27-12/2025

Mesto i datum:

Novi Sad, Decembar 2025. godine



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0.	GLAVNA SVESKA	br. IDR-27-12/2025
3.	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	br. IDR-27-12/2025



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.5. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA

Glavni projektant:
Broj licence:
Potpis:

Nebojša Manojlović, dipl. inž. građ.
314 F421 07

3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Projektant:

"INIP ING" d.o.o. Centar za projektovanje Novi
Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorni projektant:
Broj licence:
Potpis:

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
314 F421 07



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111524183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.6. PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Tip objekta:	Lokalni cevovodi	
Vrsta radova:	Nova gradnja	
Kategorija radova:	G- Inženjerski objekti	
Klasifikacija pojedinih delova kompleksa:	Učešće u ukupnoj površini kompleksa (%):	Klasifikaciona oznaka:
	100%	222210- Lokalni cevovodi za distribuciju vode (van zgrada)
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	„Prostorni plan grada Šapca” – Šema naselja Mala Vranjska, (Sl. List grada Šapca i opština Bogatić, Vladimirci i Koceljeva, br. 7/2012 i 23/2018)	
Grad/Opština:	Grad Šabac	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekta/ radova koji su predmet zahteva:	na. kp. broj:: 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	/	

**INIP ING DOO****CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD**

MB: 21512320 PIB: 111624183

Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

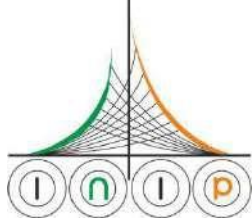
www.iniping.com

E-mail: officeiniping@gmail.com

Kontakt telefon: +381 69 333-0-323

Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/ priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta (ulazna i izlazna mesta, reviziona okna i sl) koji su	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi:	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak ili pristup na javnu saobraćajnicu:	na. kp. broj:: 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU: VODOVODNA MREŽA	
Priključak na vodovodnu mrežu:	U IDR predviđen, novi priključak
Ukupan kapacitet:	Zadržava se postojeći
Vrsta priključka:	Novi priključak
Vrsta mernog uređaja:	/
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima):	/
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima):	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama:	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO:	/
Netipični potrošači:	/

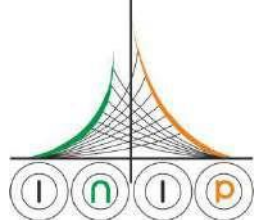


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI:

Dimenzije objekta:	Ukupna dužina vodovodne	203,30m
	Prečnik vodovodnih cevi	DN110mm
	Vrsta cevi	PE polietilen
	Klasa čvrstoće	NP10
Druge karakteristike objekta:		Izgradnja vodovodne mreže
Predračunska vrednost objekta		5.000.000,00 dinara bez PDV-a



INIP ING DOO

CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD

MB: 21512320 PIB: 111624183

Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com

E-mail: officeiniping@gmail.com

Kontakt telefon: +381 69 333-0-323

Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.7. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Tehnički izveštaj
Uz idejno rešenje za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u Ulici Milutina
Milankovića na KP. br. 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska u Maloj Vranjskoj

Objekat: Sekundarna vodovodna mreža

Lokacija: Ulica Milutina Milankovića na KP. br. 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska

Investitor: JKP. Vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”

Predmet projekta: Izgradnja sekundarne vodovodne mreže

Podloge i osnov za izradu projekta

- Projektni zadatak;
- Katastarsko-topografska podloga
- „Prostorni plan grada Šapca” – Šema naselja Mala Vranjska(SL. list grada Šapca, i opštine Bogatić, Vladimirci, i Koceljeva br. 7/2012 i 23/2018)
- Važeći propisi, normativi i standardi za predmetnu vrstu posla;

Vodovodna mreža

Trasa planirane sekundarne vodovodne mreže DN110mm planirana je idejnim rešenjem desnom stranom Ulice Milutina Milankovića (orijentacija od Ulice Valjevski put). Trasa planirane vodovodne mreže vodi se u zoni van kolovoza u zelenom pojasu i bankini saobraćajnice. Priključenje na postojeću vodovodnu mrežu izvršiće se u ulici Valjevski put., na postojeći cevovod DN110mm.

Trasa budućeg vodovoda biće zatrpana prirodnim šljunkom sa nabijanjem do potrebne zbijenosti u svemu prema važećim propisima.

Dužina projektovane trase sekundarne vodovodne mreže iznosi 203,30m.

Na vodovodnoj mreži prema protivpožarnoj zaštiti predvideti odgovarajući broj protivpožarnih nadzemnih hidranata Ø80mm.

Materijal za cevovod idejnim rešenjem planiran je od polietilena visoke gustine sa atesatom za pitku vodu od materijala tipa HDPE 100, u svemu prema EN2201, SDR17 (ISO 4427, S-8) za nominalni pritisak od 10 bara(PN). Projektom će biti predviđeni liveno gvozdjeni komadi za radni pritisak od 10 bara i eliptičnih zasuna sa gumenim zapornim telom .

Vrsta i klasa cevnog materijala koji će biti ugrađen treba da ispuni sve potrebne uslove u pogledu zaštite od spoljnih uticaja kako u toku samog polaganja i montaže, tako i u toku eksploatacije. Trasa planirane vodovodne mreže je na dubini

od 1,30m i definisana je u prostoru geodetskim koordinatama temenih tačaka državne geodetske mreže.

Na trasi vodovoda predviđena su čvorišta koja će biti snabdevena vodovodnom armaturom za radni pritisak od 10 bara

. Na mreži su predviđeni i podzemni protivpožarni hidranati za obezbeđenje gašenja eventualnih požara prečnika Ø80mm.



Odgovorni projektant,

Nebojša Manojlović dipl.ing.građ



INIP ING DOO

CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD

MB: 21512320 PIB: 111624183

Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com

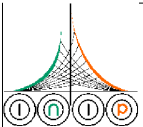
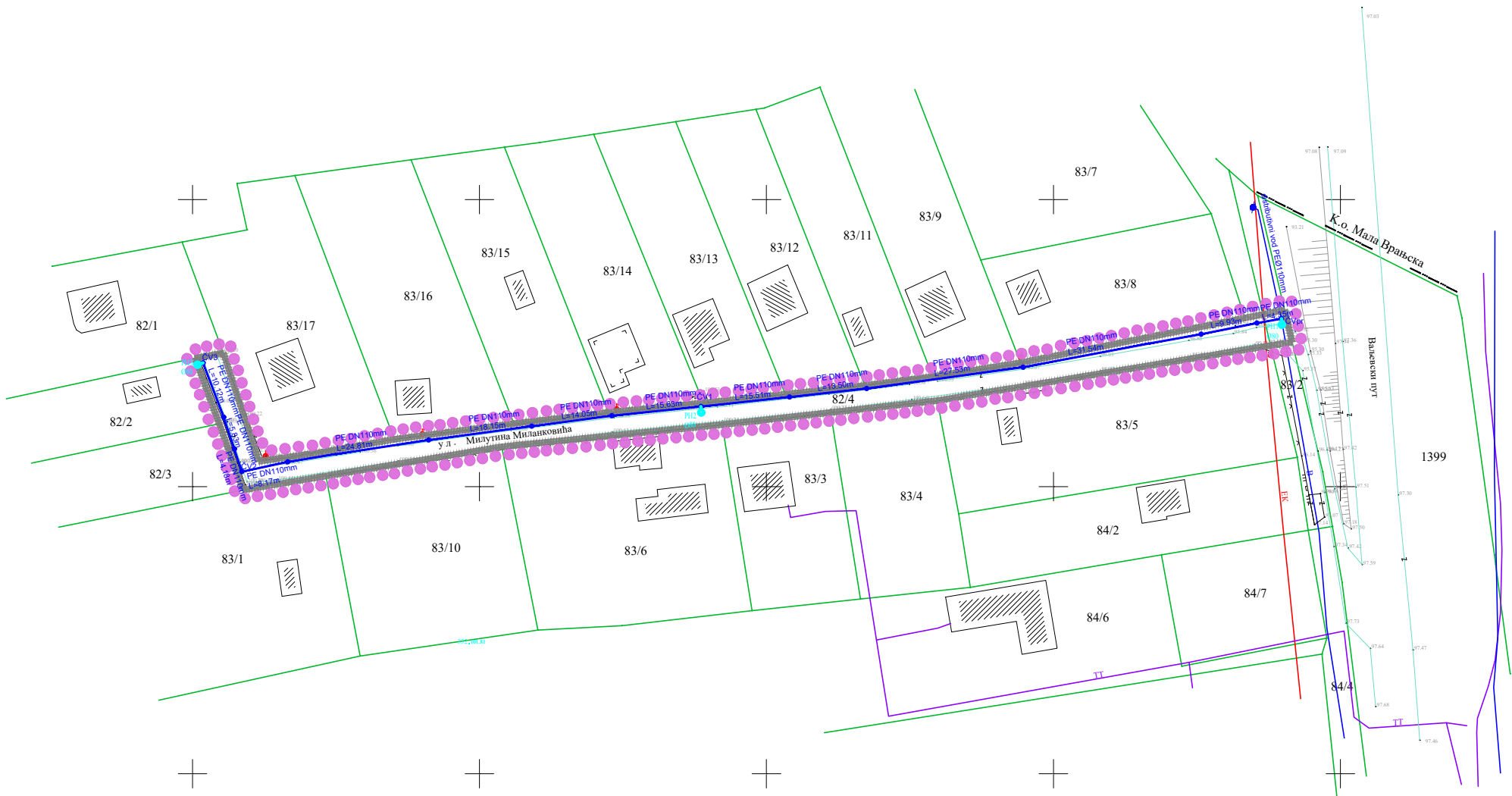
E-mail: officeiniping@gmail.com

Kontakt telefon: +381 69 333-0-323

Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

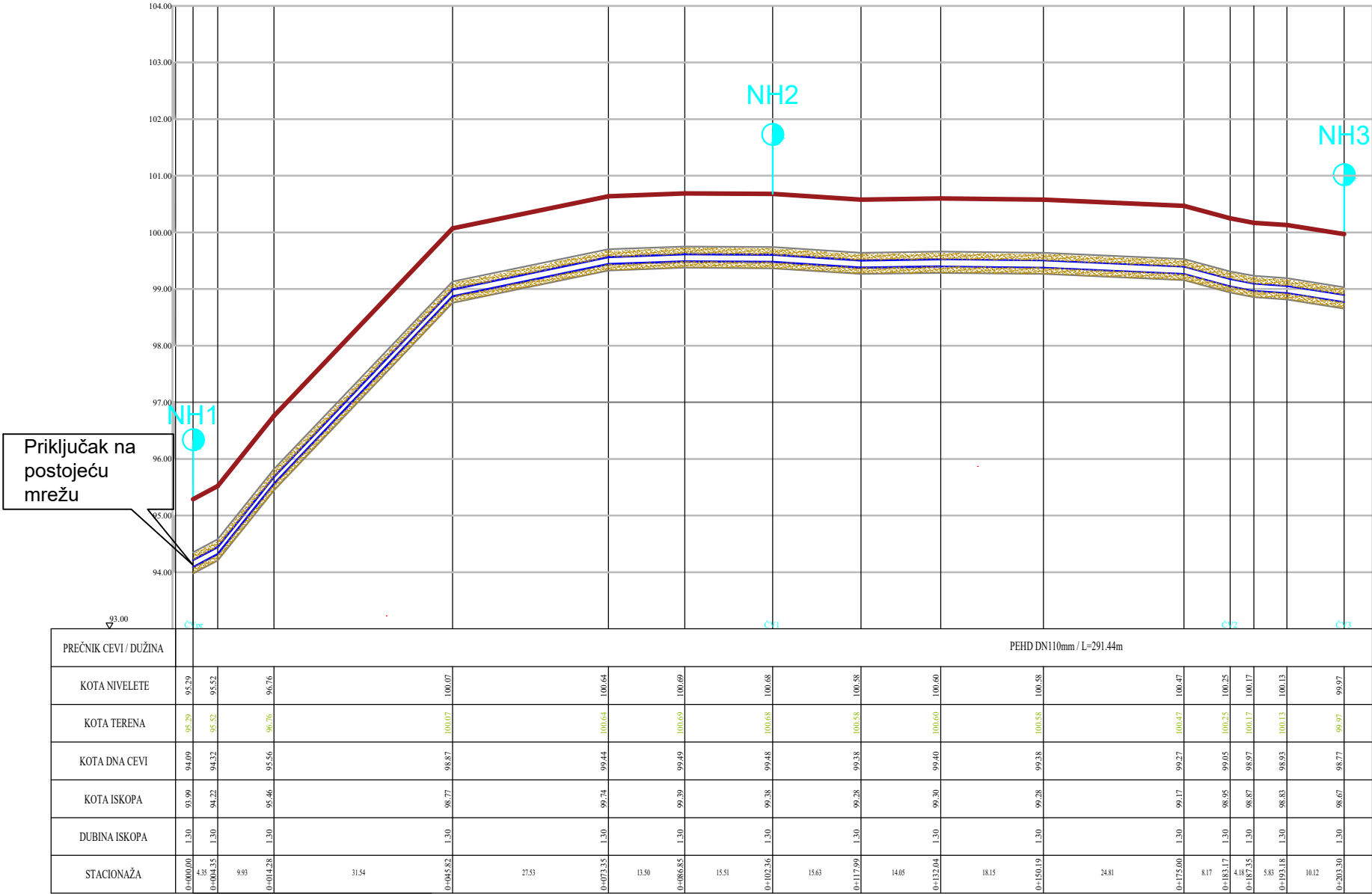
3.8. GRAFIČKI PRILOZI:

- SITUACIONI PLAN VODOVODNE MREŽE;
- UZDUŽNI PROFIL



INIP ING DOO NOVI SAD
Adresa: Modene 5, Novi Sad
Telefon: +381 69 333-0-323
E-mail: officeinip@gmail.com
Website: www.iniping.com

Naziv projekta		IZGRADNJA SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA U MALOJ VRANJSKOJ			
Tehnička dokumentacija		JKP. za vodovod i kanalizaciju „VODOVOD ŠABAC,, Šabac			
Investitor		JKP. za vodovod i kanalizaciju „VODOVOD ŠABAC,, Šabac			
Mesto gradnje		Ulica Milutina Milankovića na KP. br. 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska			
SITUACIONI PLAN SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE		Razmera 1:500			
Odgovorni projektant		dipl.ing.grad. Nebojša Manojlović, licenca: br. 314 F 421 07			
Datum		Decembar 2025	br. tehničke dokumentacije	27-12/2025	Faza
					3. Projekat hidrotehničkih instalacija



INIP ING DOO NOVI SAD Adresa: Modene 5, Novi Sad Telefon: +381 69 333-0-323 E-mail: officeinip@gmail.com Website: www.iniping.com	Naziv projekta	IZGRADNJA SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA U MALOJ VRANJSKOJ			
	Tehnička dokumentacija	Idejno rešenje / IDR/			
	Investitor	JKP. za vodovod i kanalizaciju „VODOVOD ŠABAC,, Šabac			
	Mesto gradnje	Ulica Milutina Milanovića na KP. br. 83/2, i 82/4 KO Mala Vranjska			
Crtež:	UZDUŽNI PROFIL SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE				Razmera 1:100/1000
Odgovorni projektant	dipl.ing.građ. Nebojša Manojlović, licenca: br. 314 F 421 07				List 02
Datum	Decembar 2025	br. tehničke dokumentacije	27-12/2025	Faza	3. Projekat hidrotehničkih instalacija

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu

*Idejnog rešenja (IDR), Projekta za građevinsku dozvolu (PGD) i Projekta za izvođenje (PZI)***VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA U MALOJ VRANJSKOJ****OPŠTI PODACI**

- ☐ Investitor: JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE ZA VODOVOD I KANALIZACIJU "VODOVOD-ŠABAC", ŠABAC
- ☐ Naziv objekta: SEKUNDARNA VODOVODNA MREŽA U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA U MALOJ VRANJSKOJ, preko kat. parc. 83/2 i 82/4, KO Mala Vranjska
- ☐ Predmet projekta: IDEJNO REŠENJE, PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU i PROJEKAT ZA IZGRADNJU VODOVODNE MREŽE U ULICI **Milutina Milankovića** u M. Vranjska

Za potrebe snabdevanja vodom ulice Milutina Milankovića, u seoskom naselju Mala Vranjska, potrebno je uraditi Idejno rešenje za pribavljanje Lokacijskih uslova i izradu odgovarajućeg Urbanističkog projekta, Projekat za građevinsku dozvolu i Projekat za izvođenje.

Koncepcija rešenja sekundarne distributivne vodovodne mreže u ulici Milutina Milankovića bazira se na rešenju datom u okviru odgovarajućeg Prostornog plana grada Šapca.

Novoprojektovani cevovod se povezuje na postojeću vodovodnu mrežu PEHD, DN 110, u Ulici Valjevski put.

PROJEKTNI ZADATAK

Za predmetnu lokaciju na snazi je "Prostorni plan grada Šapca" – *Šema naselja Mala Vranjska*, (Sl. list grada Šapca i opština Bogatić, Vladimirci i Koceljeva, br. 7/2012 i 23/2018).

Kao prvo, potrebno je uraditi Idejno rešenje (IDR) za potrebe pribavljanja elektro uslova kod "Elektro distribucije Srbije" u Šapcu, po njihovoj novoj proceduri, a za potrebe izrade odgovarajućeg Urbanističkog projekta za isto.

Osnovna podloga za izradu PGD-a biće "*Urbanistički projekat (UP) za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u ulici Milutina Milankovića u Maloj Vranjskoj*", koji je u izradi kod JP "Infrastruktura Šabac", Šabac i koji će biti dostavljen projektantu po potvrđivanju kod urbanističke komisije.

Predmet ovog projektovanja je izgradnja PEHD vodovodne mreže u dužini od oko 203m, profila DN110mm, sa priključenjem na postojeću vodovodnu instalaciju PEHD, DN 110mm, u Ulici Valjevski put. Od postojeće primarne vodovodne mreže DN 110mm, koja se nalazi u ulici Valjevski put projektovati sekundarni distributivni cevovod koji će se napajati sa iste, ukupne dužine oko 203m. Trasa distributivnog, sekundarnog, vodovoda definisana je u prostoru geodetskim koordinatama temenih tačaka od JP "Infrastruktura Šabac" i dostavlja se projektantu, u prilogu, u dwg formi.

Idejno rešenje za CEOP uraditi u skladu i sa *Urbanističkim projektom*. Na osnovu Idejnog rešenja pribaviće se Lokacijski uslovi (Obaveza investitora) i nakon toga izraditi Projekat za građevinsku dozvolu (PGD) i Projekat za izvođenje (PZI). PGD uraditi u skladu sa Lokacijskim uslovima, izvedenim stanjem na terenu, važećim zakonskim propisima, tehničkim normativima i standardima za ovu oblast projektovanja, kao i ovim projektnim zadatkom.

Na predmetnoj lokaciji javnu infrastrukturu predstavljaju: stubovi elektroenergetske vazdušne mreže koji su u javnoj površini puta i ulice, putni kanali i cevni propusti uz saobraćajnicu državnog puta, telekomunikaciona podzemna mreža sa prodorima kroz put i ulicu i nastavak telekomunikacione mreže, nadzemno na stubovima. Položaj budućeg cevovoda je diktiran uslovima i zaštitnim merama nadležnih javnih preduzeća a koji su sastavni delovi ovog projekta.

Trasa sekundarnog vodovoda DN110 mm planirana je sa jedne (desne) strane Ulice Milutina Milankovića (orijentacija od Ulice Valjevski put), trasirana koridorom planirane ulične regulacije. Na grafičkom prilogu prikazana je trasa cevovoda DN 110 mm sa obeleženim prelomnim tačkama. Trasa planirane vodovodne mreže vodi se u zoni van kolovoza, u preostalom zelenom pojasu i bankini ulične regulacije. Priključenje na postojeću vodovodnu mrežu ostvariti preko vodovodnih elemenata i armatura koje se zatrpavaju i imaju pristup sa površine (ugradne garniture), saglasno uslovima JKP "Vodovod-Šabac".

Planirana vodovodna mreža trasirana je primarno kat. parcelom br. 82/4. (Ulica Milutina Milankovića).

Trasu budućeg vodovoda zatrpiti šljunkom prirodne mešavine sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, u svemu prema važećim propisima.

Na vodovodnoj mreži predvideti odgovarajući broj protivpožarnih hidranata, minimalnog profila $\phi 80$ mm.

Materijal za cevovod projektovati od polietilena visoke gustine sa atestom za pitku vodu, od materijala tipa HDPE 100, u svemu prema EN12201, SDR 17 (ISO 4427, S-8) za nominalni pritisak od 10 bar-a (PN10), liveno gvozdjenih ili duktilnih fazonskih komada za radni pritisak od 10 bara i eliptičnih zasuna (EV zasuna) sa gumenim zapornim telom, (kratkim ovalnih zatvarača sa gumiranim klinom) - ugradbene mere prema EN 558-1 tip 14, odnosno DIN 3202 tip F4, koji ne zahtevaju održavanje. Svi priključci armatura i fazonskih komada su približnički prema EN1092-1. sve uz pridržavanje tehničkih uslova JKP "Vodovod - Šabac".

Projektom predvideti da se u čvorovima u kojima se distributivna mreža priključuje na primarni cevovod vodovodna armatura montira u rovu zajedno sa cevovodom. Projektom obuhvatiti (kroz tehnički izveštaj, predmer i predračun) izgradnju priključaka na novoj vodovodnoj mreži. Niveletu cevovoda voditi prema padu terena s tim da nadsloj iznad cevi bude min 1,00 m.

Ukrštanje sa drugim instalacijama projektovati sa odstojanjima min. 50 cm ili prema uslovima vlasnika instalacija. Prilikom izrade Projekta za građevinsku dozvolu pridržavati se uslova i saglasnosti datih u Lokacijskim uslovima.

Predmetna tehnička dokumentacija (PGD/PZI) treba da sadrži (između ostalog, propisanog zakonskom regulativom):

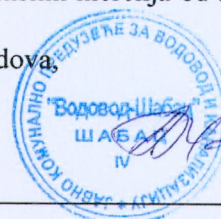
- Tehnički opis,
- Specifikaciju vodovodnog materijala,
- Predmer i predračun radova,
- Tehničke uslove za izvođenje svih radova
- Grafičke priloge,
 - Pregledna situacija,
 - Situacija sa ucrtanom projektovanom trasom vodovoda na KTP, u razmeri R 1:500,
 - Podužni profil cevovoda, u razmeri R 1:100/500,
 - Šeme čvorova,
 - Detalje čvorova,

Predmetnu tehničku dokumentaciju uraditi, spakovati i isporučiti, u svemu, i prema **tehničkim specifikacijama** konkursne dokumentacije nabavke NBPZ br. 19/2025 i odredbama Okvirnog sporazuma br. 2691 od 29.05.2025.godine (04-06/2025 od 05.06.2025.god.).

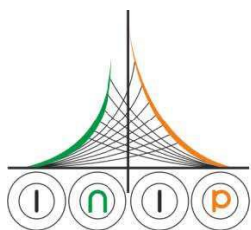
PODLOGE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE – PROJEKTA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU:

Podloge za izradu predmetne tehničke dokumentacije, koja se izrađuje u skladu sa važećim opštim propisima i pravilima struke, kao i posebnim vezanim za predviđen objekat, predstavljaju:

- "Urbanistički projekat (UP) za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u ulici Milutina Milankovića u seoskom naselju Mala Vranjska", JUP "Infrastruktura Šabac", Šabac,
- preostala raspoloživa tehnička dokumentacija postojećeg sistema i projektovanih delova sistema za vodosnabdevanje, kao i objekata u izgradnji, koje obezbeđuje investitor radova,
- tehničke karakteristike i dispozicije postojećih objekata na terenu i objekata u izgradnji,
- kopija katastarskih planova, koje obezbeđuje investitor radova,
- listovi nepokretnosti, koje obezbeđuje investitor radova,
- izvodi iz katastra podzemnih instalacija, koje obezbeđuje investitor radova,
- katastarske podloge - karte šire zone predviđenih objekata, koje obezbeđuje investitor radova,
- izrađeni odgovarajući katastarsko-topografski planovi na osnovu dopunskih detaljnih geodetskih merenja, koji se namenski rade tokom izrade dokumentacije,
- overeni katastarsko-topografski planovi izrađeni nakon dopunskih merenja od strane RGZ-a, što je obaveza investitora radova,
- rešeni imovinsko-pravni odnosi, što je obaveza investitora radova,



INVESTITOR



INIP ING D.O.O.
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

3.1. NASLOVNA STRANA

3- PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Investitor: JKP. Vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”
Ul. Oslobođenja 62, 15000 Šabac

Objekat: **SEKUNDARNA VODOVODNA MREŽA U ULICI
MILUTINA MILANKOVIĆA** na KP. br: 83/2 i 82/4
KO Mala Vranjska u Maloj Vranjskoj

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR- Idejno rešenje

Naziv i oznaka dela projekta: 3.projekat hidrotehničkih Instalacija

Za građenje/izvođenje radova: nova gradnja

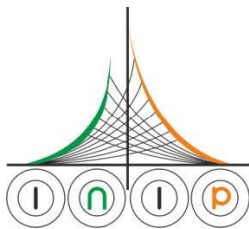
Projektant: “INIP ING” d.o.o. Centar za projektovanje
Novi Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Saša Janković

Potpis:

Odgovorni projektant: Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
Broj licence: 314 F421 07
Potpis:

Broj dela projekta: IDR-27-12/2025
Mesto i datum: Novi Sad, Decembar 2025.godine

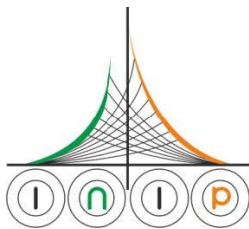


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.2. SADRŽAJ PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

3.1.	Naslovna strana projekta hidrotehničkih instalacija
3.2.	Sadržaj projekta hidrotehničkih instalacija
3.3.	Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta projekta hidrotehničkih instalacija
3.4.	Izjava odgovornog projektanta projekta hidrotehničkih instalacija
3.5.	Tekstualna dokumentacija - Tehnički opis
3.6.	Numerička dokumentacija - Procenjena investiciona vrednost
3.7.	Grafička dokumentacija



INIP ING D.O.O.
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.3. REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona i planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS“, br. 72/09, 81/09- ispravka, 64/10 odluka US, 24/11,121/12, 42/13-odluka US, 50/13-odluka US, 98/13- odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018 i 31/19, 37/19-dr.zakon, 9/20, 52/21, 62/23 i 91/25) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacija prema klasi i nameni objekata („Službeni glasnik RS“, br. 96/2023.) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu - PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA, koji je deo IDEJNOG REŠENJA za izgradnju **SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA** na KP. br: 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska, u Maloj Vranjskoj određuje se:

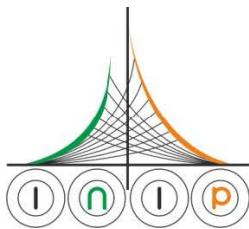
Nebojša Manojlović dipl.inž.građ.broj licence 314 F421 07

Projektant: "INIP ING" d.o.o. Centar za projektovanje
Novi Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Saša Janković

Potpis:

Broj dela projekta: IDR-27-12/2025
Mesto i datum: Novi Sad, Decembar 2025. godine



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Odgovorni projektant za izradu - PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA, koji je deo IDEJNOG REŠENJA za izgradnju **SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA** na KP. br: 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska u Maloj Vranjskoj

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.

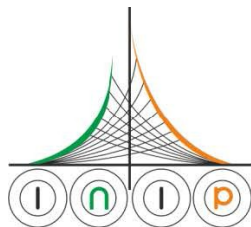
IZJAVLJUJEM

- Da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
- Da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama;

Odgovorni projektant (IDR): Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.

Broj licence: 314 F421 07

Potpis:



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

.

Tehnički izveštaj
Uz idejno rešenje za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u Ulici Milutina
Milankovića na KP. br. 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska u Maloj Vranjskoj

Objekat: Sekundarna vodovodna mreža

Lokacija: Ulica Milutina Milankovića na KP. br. 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska

Investitor: JKP. Vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”

Predmet projekta: Izgradnja sekundarne vodovodne mreže

Podloge i osnov za izradu projekta

- Projektni zadatak;
- Katastarsko-topografska podloga
- „Prostorni plan grada Šapca” – Šema naselja Mala Vranjska(SL. list grada Šapca, i opštine Bogatić, Vladimirci, i Koceljeva br. 7/2012 i 23/2018)
- Važeći propisi, normativi i standardi za predmetnu vrstu posla;

Vodovodna mreža

Trasa planirane sekundarne vodovodne mreže DN110mm planirana je idejnim rešenjem desnom stranom Ulice Milutina Milankovića (orijentacija od Ulice Valjevski put). Trasa planirane vodovodne mreže vodi se u zoni van kolovoza u zelenom pojasu i bankini saobraćajnice. Priključenje na postojeću vodovodnu mrežu izvršiće se u ulici Valjevski put., na postojeći cevovod DN110mm.

Trasa budućeg vodovoda biće zatrpana prirodnim šljunkom sa nabijanjem do potrebne zbijenosti u svemu prema važećim propisima.

Dužina projektovane trase sekundarne vodovodne mreže iznosi 203,30m.

Na vodovodnoj mreži prema protivpožarnoj zaštiti predvideti odgovarajući broj protivpožarnih nadzemnih hidranata Ø80mm.

Materijal za cevovod idejnim rešenjem planiran je od polietilena visoke gustine sa atesatom za pitku vodu od materijala tipa HDPE 100, u svemu prema EN2201, SDR17 (ISO 4427, S-8) za nominalni pritisak od 10 bara(PN). Projektom će biti predviđeni liveno gvozdeni komadi za radni pritisak od 10 bara i eliptičnih zasuna sa gumenim zapornim telom .

Vrsta i klasa cevnog materijala koji će biti ugrađen treba da ispuni sve potrebne uslove u pogledu zaštite od spoljnih uticaja kako u toku samog polaganja i montaže, tako i u toku eksploatacije. Trasa planirane vodovodne mreže je na dubini

od 1,30m i definisana je u prostoru geodetskim koordinatama temenih tačaka državne geodetske mreže.

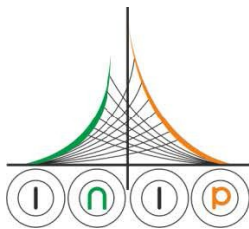
Na trasi vodovoda predviđena su čvorišta koja će biti snabdevena vodovodnom armaturom za radni pritisak od 10 bara

. Na mreži su predviđeni i podzemni protivpožarni hidranati za obezbeđenje gašenja eventualnih požara prečnika Ø80mm.



Odgovorni projektant,

Nebojša Manojlović dipl.ing.građ



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

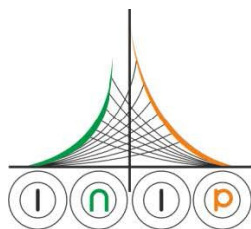
www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.6 PROCENJENA INVESTICIONA VREDNOST RADOVA IZNOSI

5.000.000,00 dinara (sa PDV-om)

Odgovorni projektant:

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
Licenca 314 F421 07

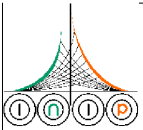
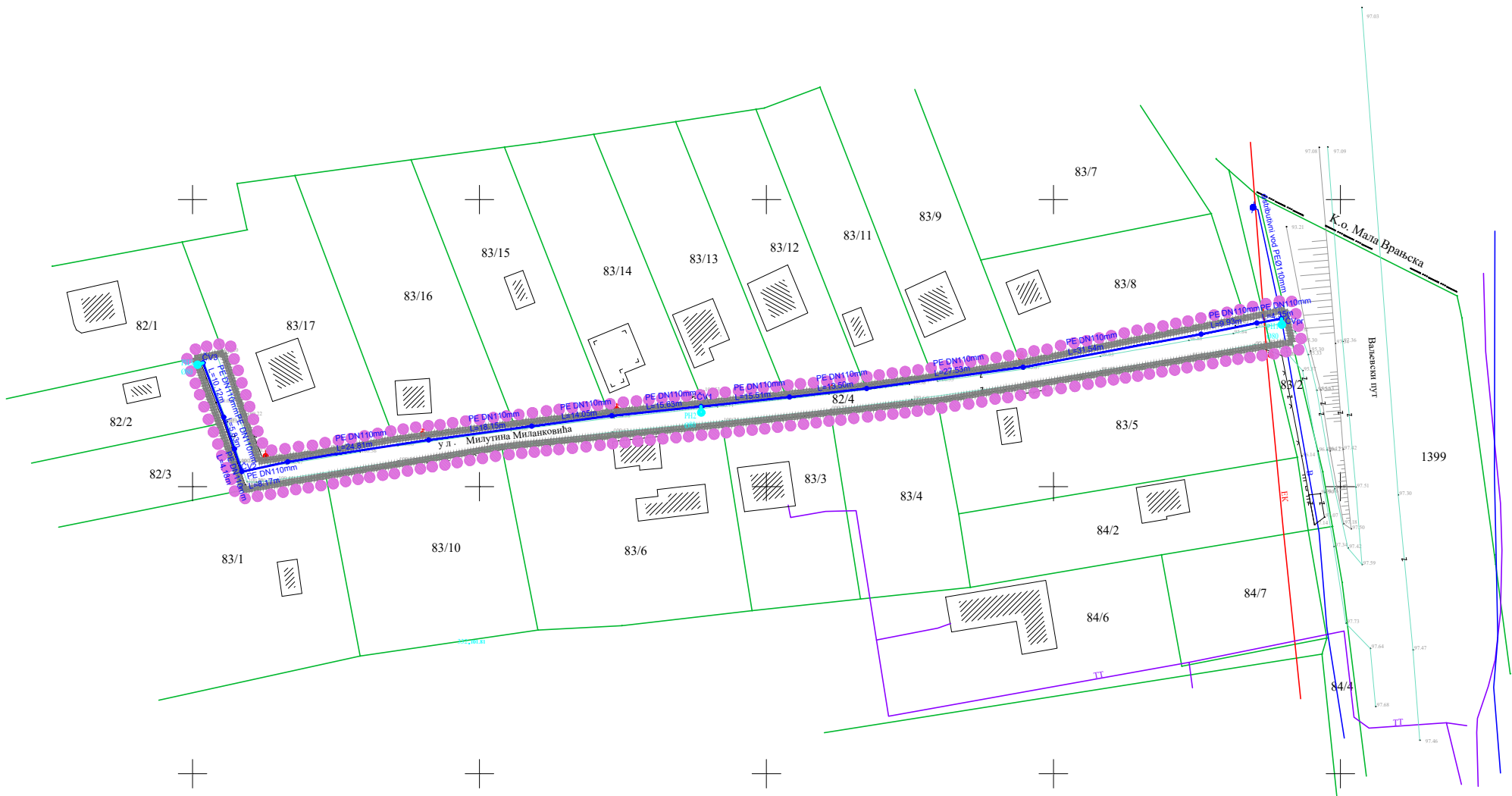


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

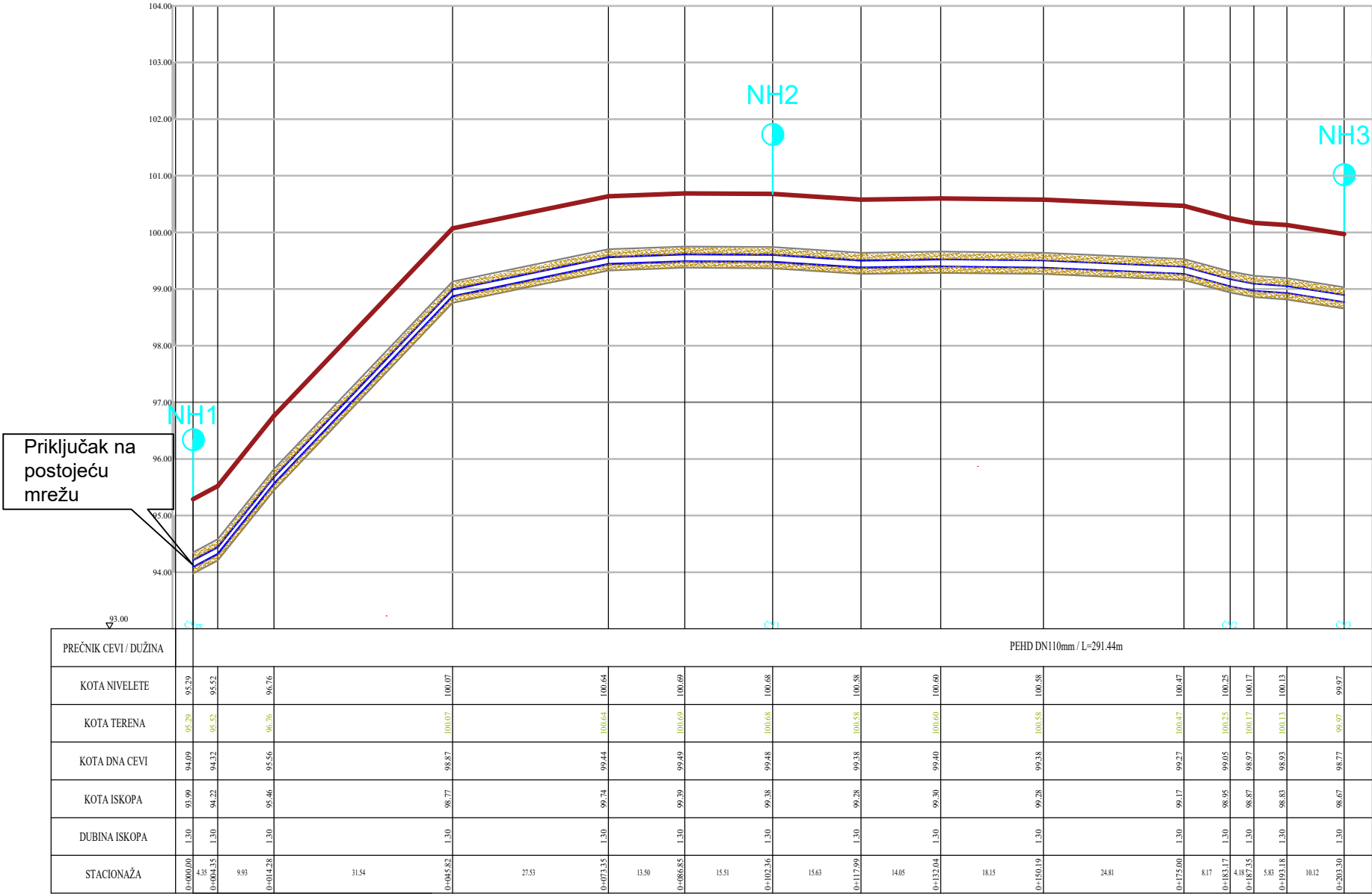
3.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

1.	Situacioni plan	R 1:500
2.	Uzdužni profil	R 1:100/1000



INIP ING DOO NOVI SAD
Adresa: Modene 5, Novi Sad
Telefon: +381 69 333-0-323
E-mail: officeinip@gmail.com
Website: www.iniping.com

Naziv projekta Tehnička dokumentacija Investitor Mesto gradnje	IZGRADNJA SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA U MALOJ VRANJSKOJ				
	JKP. za vodovod i kanalizaciju „VODOVOD ŠABAC,, Šabac				
	Ulica Milutina Milankovića na KP. br. 83/2 i 82/4 KO Mala Vranjska				
SITUACIONI PLAN SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE					Razmera 1:500
Odgovorni projektant	dipl.ing.grad. Nebojša Manojlović, licenca: br. 314 F 421 07				List 01
Datum	Decembar 2025	br. tehničke dokumentacije	27-12/2025	Faza	3. Projekat hidrotehničkih instalacija



 INIP ING DOO NOVI SAD Adresa: Modene 5, Novi Sad Telefon: +381 69 333-0-323 E-mail: officeinip@gmail.com Website: www.iniping.com	Naziv projekta	IZGRADNJA SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI MILUTINA MILANKOVIĆA U MALOJ VRANJSKOJ			
	Tehnička dokumentacija	Idejno rešenje / IDR/			
	Investitor	JKP. za vodovod i kanalizaciju „VODOVOD ŠABAC,, Šabac			
	Mesto gradnje	Ulica Milutina Milanovića na KP. br. 83/2, i 82/4 KO Mala Vranjska			
Crtež:	UZDUŽNI PROFIL SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE				Razmera 1:100/1000
Odgovorni projektant	dipl.ing.građ. Nebojša Manojlović, licenca: br. 314 F 421 07				List 02
Datum	Decembar 2025	br. tehničke dokumentacije	27-12/2025	Faza	3. Projekat hidrotehničkih instalacija