

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
„ИСТОЧНИ СРЕМ“**



НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцер

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
„ИСТОЧНИ СРЕМ“**

КЊИГА 1

ОБРАЂИВАЧ:



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

Бранко Д. Миловановић
дипл. инж. мел.
Број Лиценце 100 0049 03

Оливера Сенковић, дипл. инж. арх.
Број Лиценце 100 0247 14



ДИРЕКТОР

Предраг Кнежевић, дипл. правник

Нови Сад, 2025. године

СИНТЕЗА И КООРДИНАЦИЈА:

Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Оливера Сенковић, дипл.инж.арх.

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:

мр Драгана Дунчић, дипл.пр.планер

СТРУЧНИ ТИМ:

Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Оливера Сенковић, дипл.инж.арх.
мр Рита Влаовић, дипл.биолог
Теодора Томин Рутар, дипл.правник
Зоран Кордић, дипл.инж.саобр.
Наташа Медић Королија, дипл.инж.пејз.арх.
Марина Митровић, мастер проф.геогр.
Милан Жижић, дипл.инж.маш.
Маринко Гиздавић, инж.електро.
Милко Бошњачић, мастер дипл.инж.геод.
Бане Свитлица, дипл.инж.геод.
Ђорђе Кљајић, геод. техн.
Радован Ристић, електр техн.
Дејан Илић, грађ. техн.
Драгана Митић, екон. техн.
Бранка Поптешин, дактило - оператер
Душко Ђоковић, копирант

САДРЖАЈ КЊИГЕ 1

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

1. УВОД	1
2. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА.....	3
2.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ измена и допуна ПРОСТОРНОГ ПЛАНА.....	3
2.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	35
3. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ У ТЕКСТУАЛНОМ ДЕЛУ ПЛАНА	64
4. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ У ГРАФИЧКОМ ДЕЛУ ПЛАНА	142
5. ПРИМЕНА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА	142

В) ГРАФИЧКИ ДЕО ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

Ред.број	Рефералне карте	Размера
1.	Посебна намена простора	1:100 000
2.	Мрежа насеља и инфраструктурни системи	1:100 000
3.1	Природни ресурси и заштита животне средине	1:100 000
3.2	Заштита природних и културних добара	1:100 000
4.	Карта спровођења	1:100 000

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцер

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
„ИСТОЧНИ СРЕМ“**

КЊИГА 2

ОБРАЂИВАЧ:



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

Бранко Д. Миловановић, дипл. инж. мел.
Број Лиценце 100/0049 03

Оливера Сенковић, дипл. инж. арх.
Број Лиценце 100/0247 14



Е - 2861

ДИРЕКТОР

Предраг Кнежевић, дипл. правник

Нови Сад, 2025. године

САДРЖАЈ КЊИГЕ 2 – ДЕТАЉНА РАЗРАДА СА ЕЛЕМЕНТИМА СПРОВОЂЕЊА (СЕВЕРНИ КРАК)

	Графички приказ	
5.	Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови 1, С1-С21, СЛ1.1-СЛ1.3, СЛ2.1, СЛ3.1-СЛ3.13 и СЛ4.1-СЛ4.7)	1:2500

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

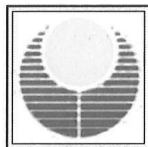
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцег

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
„ИСТОЧНИ СРЕМ“**

КЊИГА 3

ОБРАЂИВАЧ:



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



Е - 2861



ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

Бранко Д.
Миловановић

Бранко Миловановић, дипл. инж. мел.

Број Лиценце 100 0049 03

Оливера Сенковић, дипл. инж. арх.

Број Лиценце 100 0247 14

Оливера
С. Сенковић
дипл. инж. арх.
100 0247 14

ДИРЕКТОР

Предраг Кнежевић, дипл. правник

Нови Сад, 2025. године

САДРЖАЈ КЊИГЕ 3 – ДЕТАЉНА РАЗРАДА СА ЕЛЕМЕНТИМА СПРОВОЂЕЊА (ЈУЖНИ КРАК)

	Графички приказ	
5.	Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови Ј1-Ј22, ЈЛ1.1-ЈЛ1.8, ЈЛ2.1-ЈЛ2.9, ЈЛ3.1-ЈЛ3.2, ЈЛ4.1-ЈЛ4.2)	1:2500

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	 5000232269645	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Република Српска Агенција за привредно регистрацију	
---	--	---	--	---

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАКМатични / Регистарски
број

08068313

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

JAVNO PREDUZEĆE ZA PROSTORNO I URBANISTIČKO
PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE ZAVOD ZA URBANIZAM
VOJVODINE NOVI SAD

Скраћено пословно име

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта		
Општина	НОВИ САД	
Место	НОВИ САД	
Улица	Железничка	
Број и слово	6/III	
Спрат, број стана и		

СЛОВО		
Адреса за пријем електронске поште		
Е- пошта	zavurbvo@gmail.com	



ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ		
Подаци оснивања		
Датум оснивања	16.02.1959	
Време трајања		
Време трајања привредног субјекта	Неограничено	
Претежна делатност		
Шифра делатности	7111	
Назив делатности	Архитектонска делатност	
Остали идентификациони подаци		
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	100482355	
Подаци од значаја за правни промет		
Текући рачуни		
	325-9500600027866-66 325-9500700176810-64 325-9601700058594-60 325-9601600004203-31 200-3431420101891-37 160-0000000416883-48 160-0050370002379-64 840-0000000714743-84 325-9500600027867-63	
Контакт подаци		
Интернет адреса	www.zavurbvo.co.rs	
Подаци о статуту / оснивачком акту		
	Датум важећег статута	09.10.2019

	Датум важећег оснивачког акта	18.09.2019
--	-------------------------------	------------

**Законски (статутарни) заступници****Физичка лица**

1.	Име	Предраг	Презиме	Кнежевић
	ЈМБГ	1611976820129		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Надзорни одбор**Председник надзорног одбора**

	Име	Маја	Презиме	Мићић
	ЈМБГ	2709987186506		

Чланови надзорног одбора

1.	Име	Никола	Презиме	Крнета
	ЈМБГ	0201983800047		
2.	Име	Милан	Презиме	Жижић
	ЈМБГ	0311967800118		

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број

	
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	26.05.2017
износ(%)	
Удео	0.200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Sečanj
Регистарски / Матични број	08019215
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	30.05.2017
износ(%)	
Удео	0.200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Senta

Регистарски / Матични број	08038490	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	11.05.2017	
износ(%)		
Удео	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	Општина Србобран	
Регистарски / Матични број	08013438	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	05.05.2017	
износ(%)		
Удео	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име		

Opština Titel		
Регистарски / Матични број	08050724	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	04.05.2017	
износ(%)		
Удео	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	Opština Čoka	
Регистарски / Матични број	08381984	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	26.05.2017	
износ(%)		
Удео	0.200000000000	

Подаци о члану		
Пословно име	ОПШТИНА БАЧ	
Регистарски / Матични број	08012814	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	12.05.2017	
износ(%)		
Удео	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	Општина Беочин	
Регистарски / Матични број	08439940	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	26.04.2017	
износ(%)		

Удео	0.200000000000
------	----------------

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број



Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	24.05.2017

Удео	износ(%)
0.200000000000	

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	17.05.2017

Удео	износ(%)	
	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	Општина Бачки Петровац	
Регистарски / Матични број	08127808	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	02.06.2017	
Удео	износ(%)	
	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	Општина Врбас	
Регистарски / Матични број	08285071	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	

Уплаћен: 80,042.71 RSD		29.05.2017
------------------------	--	------------

износ(%)

Удео

0.200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Општина Жабалъ

Регистарски /
Матични број

08157111

Подаци о капиталу

Новчани

износ

Уписан: 80,042.71 RSD

датум

износ

Уплаћен: 80,042.71 RSD

датум

03.05.2017

износ(%)

Удео

0.200000000000

Подаци о члану

Пословно име

OŠTINA INĐIJA

Регистарски /
Матични број

08027536

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум



Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	12.05.2017	
		
износ(%)		
Удео	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	Opština Irig	
Регистарски / Матични број	08032165	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	12.04.2017	
износ(%)		
Удео	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	OPŠTINA KANJIŽA	
Регистарски / Матични број	08141231	
Подаци о капиталу		

Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	26.05.2017

износ(%)	
Удео	0.200000000000

Подаци о члану	
Пословно име	Opština Mali Iđoš
Регистарски / Матични број	08695059

Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	02.06.2017

износ(%)	
Удео	0.200000000000

Подаци о члану	
Пословно име	Opština Nova Crnja
Регистарски / Матични број	08013705

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80,042.71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80,042.71 RSD

16.05.2017



износ(%)

Удео

0.200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Novi Kneževac

Регистарски /
Матични број

08385327

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80,042.71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80,042.71 RSD

10.05.2017

износ(%)

Удео

0.200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Plandište

Регистарски /
Матични број

08057567

Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	23.05.2017
износ(%)	
Удео	0.200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	ОПШТИНА АПАТИН
Регистарски / Матични број	08350957
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	06.09.2017
износ(%)	
Удео	0.200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Ada



Регистарски / Матични број	08070636	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	31.08.2017	
Удео	износ(%)	
	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име	GRAD KIKINDA	
Регистарски / Матични број	08176396	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 80,042.71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80,042.71 RSD	21.08.2017	
Удео	износ(%)	
	0.200000000000	
Подаци о члану		
Пословно име		

OPŠTINA ODŽACI				
Регистарски / Матични број	08327700			
Подаци о капиталу				
Новчани				
износ	датум			
Уписан: 80,042.71 RSD				
износ	датум			
Уплаћен: 80,042.71 RSD	18.09.2018			
износ(%) <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 15%; padding: 5px;">Удео</td><td style="width: 45%; padding: 5px;"> 0.200000000000 </td></tr></table>			Удео	0.200000000000
Удео	0.200000000000			
Подаци о члану				
Пословно име	АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА			
Регистарски / Матични број	08068615			
Подаци о капиталу				
Новчани				
износ	датум			
Уписан: 659,968.59 EUR, у противвредности од 40,021,353.26 RSD				
износ	датум			
Уплаћен: 659,968.59 EUR, у противвредности од 40,021,353.26 RSD	30.06.2002			

износ(%)	
Удео	94.800000000000

Подаци о члану

Пословно име Општина Темерин

Регистарски /
Матични број 08330514

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	17.07.2019

износ(%)	
Удео	0.200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Sremski Karlovci

Регистарски /
Матични број 08139199

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум



Уплаћен: 80,042.71 RSD	08.05.2017	
Удео	износ(%) 0.200000000000	

Основни капитал друштва	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 659,968.59 EUR, у противвредности од 40,021,353.26 RSD	
износ	датум
Уписан: 1,680,896.91 RSD	
износ	датум
Уписан: 240,128.13 RSD	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уписан: 80,042.71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 1,680,896.91 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 240,128.13 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 659,968.59 EUR, у противвредности од 40,021,353.26 RSD	30.06.2002
износ	датум
Уплаћен: 80,042.71 RSD	18.09.2018
износ	датум

Уплаћен: 80,042.71 RSD

17.07.2019

Забележбе

1	Тип	Забележба уписана по ЗПД из 2004. године
	Датум	21.09.2005
	Текст	На основу Одлуке Скупштине АП Војводине од 27.06.2002. године овај субјект уписа променио је облик и организује се као Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINA, NOVI SAD.

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 13.01.2025. године у 12:22:15 часова

Стр Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 000681215 2025 14810 006 000 000 001
Датум: 03.03.2025.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), одлуке председника Владе Републике Србије број 119-00-00117/2024-01, од 25.11.2024. године 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 и 62/23), поступајући по захтеву JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD из Новог Сада, ул. Железничка бр. 6/III, министар за јавна улагања, доноси:

РЕШЕЊЕ

- I **„JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Железничка број 6/III, матични број: 08068313, ПИБ: 100482355, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.
- II **„JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Железничка број 6/III, матични број: 08068313, ПИБ: 100482355 **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 - „А категорија“, број лиценце: 010A01/25 за израду свих докумената просторног и урбанистичког планирања према члану 10. Закона о планирању и изградњи.
- IV Трошкове поступка у износу од 1.148.886,00 динара сноси **„JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD“**.
- 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.

Одредбом 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) прописано је да овлашћења министра коме је престао мандат врши члан Владе кога председник Владе овласти.

Дана 25.11.2024. године председник Владе Републике Србије донео је Одлуку број 119-00-00117/2024-01, којом је министра за јавна улагања овластио да врши функцију министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Привредни субјект „JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD“, из Новог Сада, улица Железничка број 6/III, матични број: 08068313, ПИБ: 100482355, поднео је, дана 20.01.2025. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „А категорија“, а потом и допуну захтева дана 10.02.2025. 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 и 62/23) 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 упису 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 14.02.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

1. Фотокопију извода о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре Републике Србије,
2. Списак запослених односно радно ангажованих лица (**47 лица**),
3. Списак лица која имају личне лиценце (**23 лица**),
4. Доказ о радном статусу за **23** запослена/радно ангажована 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 - „А 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. „JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD“, из Новог Сада, улица Железничка број 6/III, уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије, матични број: 08068313, ПИБ: 100482355, шифра и назив делатности: 7111- Архитектонска делатност;
2. Код подносиоца захтева запослено и радно ангажовано:
 - **26 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, пејзажне архитектуре, машинства, пољопривреде и дипломирани просторни планери), и
 - **23 лица са личном лиценцом**, од којих **2 лица** са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01**, **2 лица** са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01-02**, **1 лице** са активном лиценцом просторног планера ознаке **ПП 01-02**, **9 лица** са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01-01** и активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02**, **2 лица** са активном лиценцом одговорног планера

ознаке **ПП 01** и активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02-01**, 1 лице са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01-02** и активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02-02**, 1 лице са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01-02** и активном лиценцом урбанисте ознаке **УП 02-02**, 1 лице са активном лиценцом просторног планера ознаке **ПП 01-01** и активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02**, 1 лице активном лиценцом просторног планера ознаке **ПП 01-01** и активном лиценцом архитекте урбанисте ознаке **УП 02**, 2 лица са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02-02** и 1 лице са активном геодетском лиценцом првог реда;

3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **1.148.886,00 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 - „А категорија“ подносиоцу захтева „**JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD**“, из Новог Сада, улица Железничка број 6/III, матични број: 08068313, ПИБ: 100482355.

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.

По Одлуци председника Владе
да врши овлашћења министра
грађевинарства, саобраћаја и
инфраструктуре
Број 119-00-00117/2024-01
од 25.11.2024. године

МИНИСТАР ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА



Достављено:

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



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПЛАНЕРА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Бранко Д. Миловановић

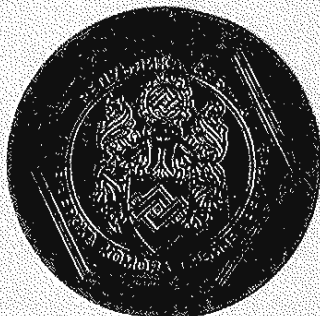
дипломирани инжењер пољопривреде

ЈМБ 2501968800058

одговорни планер

Број лиценце

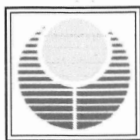
100 0049 03



У Београду,
02. октобра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић
Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД**

БРОЈ: 994/1
ДАНА: 02-06-2025

Знак: БДМ
Веза: Е - 2861

У складу са чланом 38. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и чланом 27. став 2 тачка 4) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19)

Одговорни планер на изради **Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“**, Бранко Миловановић, дипл. инж. мелио., број лиценце 100 0049 03

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **плански документ, после јавног увида:**

- 1) припремљен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона,
- 2) припремљен и усклађен са Извештајем о обављеном јавном увиду.

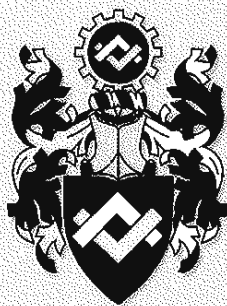
Одговорни планер:
Број лиценце:

Бранко Миловановић, дипл. инж. мелио.
100 0049 03

Печат:



Потпис:



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПЛАНЕРА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Оливера С. Сенковић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 06566043147

одговорни планер

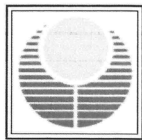
Број лиценце
100 0247 14



У Београду,
27. фебруара 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД**

БРОЈ: 993/1
ДАНА: 02-06-2025

Знак: OCC
Веза: Е - 2861

У складу са чланом 38. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и чланом 27. став 2 тачка 4) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19)

Одговорни планер на изради **Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“**, Оливера Сенковић, дипл. инж. арх., број лиценце 100 0247 14

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **плански документ, после јавног увида:**

- 1) припремљен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона,
- 2) припремљен и усклађен са Извештајем о обављеном јавном увиду.

Одговорни планер:
Број лиценце:

Оливера Сенковић, дипл. инж. арх.
100 0247 14

Печат:



Потпис:

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

1. УВОД

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 49/22) приступа се изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ (у даљем тексту: Измене и допуне Просторног плана). Упоредо са израдом Измена и допуна Просторног плана, приступа се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана на животну средину, а на основу Одлуке о изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину („Службени лист АПВ“, број 49/22), која чини саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана.

Носилац израде Измена и допуна Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 16.

Обрађивач Измена и допуна Просторног плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка број 6/III.

Просторни план подручја посебне намене (као и Измене и допуне Просторног плана) доноси се за подручја која захтевају посебан режим организације, уређења, коришћења и заштите простора, у складу са чланом 21. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

Циљ израде Измена и допуна Просторног плана састоји се у измени дела Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 57/17, у даљем тексту: Основни план) и прилагођавање планског документа техничким решењима у циљу израде детаљне разраде и реализације планских решења.

Граница обухвата Измена и допуна Просторног плана обухвата део територија јединица локалних самоуправа: општина Инђија, Рума, Ириг, Стара Пазова и Пећинци и града Сремска Митровица.

Површина подручја обухваћеног границом обухвата Измена и допуна Просторног плана износи око 700 km².

Разлози за доношење Измена и допуна Просторног плана проистичу из потребе стварања планског основа за изградњу и функционисање регионалног водоводног система „Источни Срем“, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Циљ је захватање, прерада, дистрибуција и рационално коришћење постојећих ресурса подземних вода на посматраном подручју.

За израду елабората Измена и допуна Просторног плана, за фазу раног јавног увида коришћена је документација Генералног пројекта са Претходном студијом оправданости за Регионални водоводни систем „Источни Срем“ и достављених цртежа и текстуалног образложења (технички опис) из Идејног Решења које је у изради.

Материјал за рани јавни увид садржи елементе и доступне податке који се односе на посебну намену водоснабдевања Срема, док ће остале тематске области бити обрађене у Нацрту Измена и допуна Просторног плана.

Ове Измене и допуне Просторног плана се раде у GIS-у, технологији намењеној управљању просторно оријентисаним подацима, што ће омогућити једноставнију размену просторних података, формирање информационог система планских докумената и стања у простору, као и ефикаснију контролу спровођења Измена и допуна Просторног плана.

Након доношења Одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана, организован је рани јавни увид у текстуални и графички материјал, ради упознавања јавности са општим циљевима и сврхом израде Измена и допуна Плана, могућим решењима и ефектима планирања.

Рани јавни увид у Материјал за израду Измена и допуна Плана одржан је у периоду од 08.05.2023. до 22.05.2023. године.

Материјал за израду Измена и допуна Плана са прегледном картом израђеном у размери 1:100 000 био је доступан на увид заинтересованој јавности у дигиталном облику на:

- званичној интернет адреси Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине (<http://www.ekourbapv.vojvodina.gov.rs>),
- званичној интернет страници Општине Инђија,
- званичној интернет страници Општине Рума,
- званичној интернет страници Општине Ириг,
- званичној интернет страници Општине Стара Пазова,
- званичној интернет страници Општине Пећинци,
- званичној интернет страници Града Сремска Митровица.

Седница Комисије за јавни увид након завршеног раног јавног увида је одржана 29.05.2023. године, о чему је сачињен извештај о обављеном раном јавном увиду у материјал за израду Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ број 140-06-120/2023-01, дана 30.05.2023. године. На седници Комисије је констатовано да нема посебних сугестија и смерница на материјал за израду Измена и допуна Просторног плана.

Након завршеног раног јавног увида Носилац израде Просторног плана је упутио захтеве за услове надлежним органима, институцијама и јавним предузећима на републичком, покрајинском и локалном нивоу, и то на укупно 49 адреса (Прилог 2 – Списак органа, институција и предузећа којима су упућени захтеви за услове од значаја за израду Просторног плана).

У току израде Просторног плана, успостављена је сарадња са стручним институцијама и организацијама, као и предузећима, која имају надлежност на планском подручју. Такође, припремљена је и документациона основа, која се састоји од планова, студија, стратешких докумената општина и других експертиза. Основни документ на коме су базирана планска решења је Генерални пројекат са Претходном студијом оправданости регионалног водоводног система „Источни Срем“, који је израдио Институт за водoprивреду „Јарослав Черни“ из Београда.

Овај Просторни план се ради у ГИС-у, технологији намењеној управљању просторно оријентисаним подацима, што ће омогућити једноставнију размену просторних података, формирање информационог система планских докумената и стања у простору, као и ефикаснију контролу спровођења Просторног плана.

2. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

2.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Оквир Измена и допуна Просторног плана чини регионални водоводни систем (скраћено: РВС) „Источни Срем“, са свим својим садржајима - објектима, постројењима, цевоводима и другим елементима система. Генерално посматрано, систем се може поделити на три велике целине, од којих се свака састоји из неколико подцелина.

Целокупни регионални водоводни систем Источни Срем је подељен на три целине:

ЦЕЛИНА 1: Прву целину чини извориште „Хртковачка драга“ којим се читав РВС снабдева водом. Ову целину карактерише експлоатација и прерада сирове воде.

Ова целина се састоји из три подцелине:

- подручје експлоатационих бунара;
- цевоводи сирове воде од експлоатационих бунара до постројења за прераду воде;
- постројење за прераду воде са пратећим објектима.

ЦЕЛИНА 2: Другу целину чини мрежа главних магистралних и секундарних магистралних цевовода од изворишта до објекта у насељима где се магистрална мрежа РВС завршава и на које се надовезује мрежа локалних-општинских водоводних система. Ову целину карактерише дистрибуција пречишћене воде.

Ова целина се састоји из три подцелине:

- главни магистрални цевоводи пречишћене воде образовани у виду прстена (прстен подељен на два дела-северни и јужни);
- секундарни магистрални цевоводи пречишћене воде образовани као одвојци са прстена, који се завршавају код објекта у насељима;
- објекти на главној и секундарној магистралној мрежи пречишћене воде (водоторњеви, резервоари, пумпне станице, мерно-регулациони блокови, муљни испусти, ваздушни вентили).

ЦЕЛИНА 3: Трећу целину чине локални-општински водоводни системи, а састоје се од следећих подцелина:

- дистрибутивни цевоводи;
- пратећи објекти (резервоари, пумпне станице, водоторњеви)

Трасе система цевовода одређене су координатама преломних тачака осовине вода. Ширина коридора трасе вода одређена је врстом вода и износи за цевовод сирове воде и магистрални цевовод 100 m, а за локалне цевоводе 50 m.

Списак координата преломних тачака осовине вода

Ознака	Х	Y	Вод
1	7402774.18	4968982.60	Цевовод сирове воде
2	7402578.07	4969073.57	Цевовод сирове воде
3	7402498.56	4968841.24	Цевовод сирове воде
4	7402370.89	4968574.01	Цевовод сирове воде
5	7402190.69	4968292.98	Цевовод сирове воде
6	7402116.64	4968193.86	Цевовод сирове воде
7	7401992.62	4968255.24	Цевовод сирове воде
8	7401843.99	4968320.58	Цевовод сирове воде
9	7401496.58	4968498.66	Цевовод сирове воде
10	7401396.60	4968543.89	Цевовод сирове воде
11	7401339.54	4968577.61	Цевовод сирове воде
12	7401120.79	4968686.43	Цевовод сирове воде
13	7400626.57	4968939.78	Цевовод сирове воде
14	7400201.28	4969160.18	Цевовод сирове воде
15	7402776.31	4969013.22	Цевовод сирове воде

Ознака	Х	У	Вод
16	7402586.29	4969099.03	Цевовод сирове воде
17	7402615.83	4969188.30	Цевовод сирове воде
18	7402155.10	4969412.46	Цевовод сирове воде
19	7401908.59	4969529.33	Цевовод сирове воде
20	7401445.85	4969757.77	Цевовод сирове воде
21	7401081.43	4969937.72	Цевовод сирове воде
22	7400784.05	4970086.56	Цевовод сирове воде
23	7400730.72	4970112.52	Цевовод сирове воде
24	7429140.29	4987692.91	Цевовод Магистрални
25	7412208.23	4985736.70	Цевовод Магистрални
26	7429235.16	4987840.48	Цевовод Магистрални
27	7429369.70	4987954.12	Цевовод Магистрални
28	7429431.66	4987881.54	Цевовод Магистрални
29	7429445.36	4987865.28	Цевовод Магистрални
30	7429465.34	4987844.33	Цевовод Магистрални
31	7429497.36	4987808.97	Цевовод Магистрални
32	7429557.01	4987740.27	Цевовод Магистрални
33	7429664.92	4987608.16	Цевовод Магистрални
34	7429691.12	4987577.52	Цевовод Магистрални
35	7429708.22	4987551.88	Цевовод Магистрални
36	7429773.65	4987474.41	Цевовод Магистрални
37	7429819.00	4987417.20	Цевовод Магистрални
38	7429884.41	4987340.25	Цевовод Магистрални
39	7429948.44	4987261.93	Цевовод Магистрални
40	7429994.72	4987210.01	Цевовод Магистрални
41	7430116.90	4987063.85	Цевовод Магистрални
42	7430174.25	4986997.23	Цевовод Магистрални
43	7430236.37	4986923.99	Цевовод Магистрални
44	7430315.11	4986841.52	Цевовод Магистрални
45	7430400.75	4986754.14	Цевовод Магистрални
46	7430457.95	4986766.98	Цевовод Магистрални
47	7430490.92	4986699.87	Цевовод Магистрални
48	7430536.80	4986626.80	Цевовод Магистрални
49	7430585.81	4986566.64	Цевовод Магистрални
50	7430615.29	4986534.47	Цевовод Магистрални
51	7430650.56	4986495.93	Цевовод Магистрални
52	7430968.16	4986165.44	Цевовод Магистрални
53	7431123.29	4985998.40	Цевовод Магистрални
54	7431172.45	4985948.00	Цевовод Магистрални
55	7431290.75	4985824.76	Цевовод Магистрални
56	7431458.22	4985651.12	Цевовод Магистрални
57	7431540.12	4985568.51	Цевовод Магистрални
58	7431620.45	4985484.34	Цевовод Магистрални
59	7431782.69	4985314.73	Цевовод Магистрални
60	7432006.63	4985080.87	Цевовод Магистрални
61	7432262.96	4984810.97	Цевовод Магистрални
62	7432300.56	4984783.37	Цевовод Магистрални
63	7432679.04	4984437.44	Цевовод Магистрални
64	7432909.23	4984220.38	Цевовод Магистрални
65	7432948.34	4984189.39	Цевовод Магистрални
66	7432969.47	4984172.77	Цевовод Магистрални
67	7432988.05	4984159.31	Цевовод Магистрални
68	7432977.46	4984141.65	Цевовод Магистрални
69	7433005.48	4984127.19	Цевовод Магистрални
70	7433031.20	4984114.21	Цевовод Магистрални
71	7433051.15	4984110.62	Цевовод Магистрални
72	7433126.07	4984078.87	Цевовод Магистрални
73	7433188.39	4984053.42	Цевовод Магистрални
74	7433263.22	4984024.56	Цевовод Магистрални
75	7433318.27	4984001.44	Цевовод Магистрални
76	7433449.38	4983946.85	Цевовод Магистрални
77	7433532.49	4983911.88	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
78	7433564.64	4983898.17	Цевовод Магистрални
79	7433615.22	4983876.08	Цевовод Магистрални
80	7433639.36	4983865.29	Цевовод Магистрални
81	7433663.99	4983854.98	Цевовод Магистрални
82	7433749.39	4983815.11	Цевовод Магистрални
83	7433777.65	4983788.99	Цевовод Магистрални
84	7433802.46	4983764.53	Цевовод Магистрални
85	7433822.58	4983773.38	Цевовод Магистрални
86	7433830.80	4983775.91	Цевовод Магистрални
87	7433838.63	4983750.11	Цевовод Магистрални
88	7433849.86	4983710.61	Цевовод Магистрални
89	7433865.57	4983648.74	Цевовод Магистрални
90	7433878.58	4983594.11	Цевовод Магистрални
91	7433888.33	4983551.05	Цевовод Магистрални
92	7433910.83	4983464.28	Цевовод Магистрални
93	7433920.66	4983424.37	Цевовод Магистрални
94	7433933.33	4983377.50	Цевовод Магистрални
95	7433940.17	4983347.71	Цевовод Магистрални
96	7433945.33	4983321.87	Цевовод Магистрални
97	7433950.82	4983301.92	Цевовод Магистрални
98	7433959.92	4983262.34	Цевовод Магистрални
99	7433974.51	4983202.82	Цевовод Магистрални
100	7433981.10	4983174.52	Цевовод Магистрални
101	7433988.81	4983141.23	Цевовод Магистрални
102	7434022.87	4982975.24	Цевовод Магистрални
103	7434034.74	4982919.15	Цевовод Магистрални
104	7434056.93	4982809.26	Цевовод Магистрални
105	7434055.53	4982803.65	Цевовод Магистрални
106	7434066.07	4982749.61	Цевовод Магистрални
107	7434068.02	4982736.17	Цевовод Магистрални
108	7434076.20	4982699.44	Цевовод Магистрални
109	7434079.51	4982682.07	Цевовод Магистрални
110	7434083.55	4982667.79	Цевовод Магистрални
111	7434068.40	4982662.93	Цевовод Магистрални
112	7434081.67	4982608.25	Цевовод Магистрални
113	7434090.60	4982578.64	Цевовод Магистрални
114	7434100.53	4982550.03	Цевовод Магистрални
115	7434113.90	4982491.42	Цевовод Магистрални
116	7434111.05	4982488.41	Цевовод Магистрални
117	7434122.40	4982410.02	Цевовод Магистрални
118	7434128.65	4982370.83	Цевовод Магистрални
119	7434133.41	4982331.63	Цевовод Магистрални
120	7434135.66	4982302.25	Цевовод Магистрални
121	7434141.80	4982262.68	Цевовод Магистрални
122	7434149.82	4982224.98	Цевовод Магистрални
123	7434156.68	4982197.64	Цевовод Магистрални
124	7434178.57	4982206.63	Цевовод Магистрални
125	7434187.91	4982187.12	Цевовод Магистрални
126	7434260.56	4982125.61	Цевовод Магистрални
127	7434368.18	4982038.05	Цевовод Магистрални
128	7434373.27	4982037.61	Цевовод Магистрални
129	7434459.07	4981967.49	Цевовод Магистрални
130	7434549.28	4981893.20	Цевовод Магистрални
131	7434554.69	4981886.28	Цевовод Магистрални
132	7434586.77	4981860.21	Цевовод Магистрални
133	7434607.86	4981843.65	Цевовод Магистрални
134	7434628.96	4981827.81	Цевовод Магистрални
135	7434648.17	4981809.51	Цевовод Магистрални
136	7434688.73	4981776.06	Цевовод Магистрални
137	7434694.43	4981769.36	Цевовод Магистрални
138	7434720.37	4981743.31	Цевовод Магистрални
139	7434734.24	4981730.79	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
140	7434787.79	4981680.43	Цевовод Магистрални
141	7434824.22	4981647.89	Цевовод Магистрални
142	7434932.56	4981547.39	Цевовод Магистрални
143	7434937.28	4981537.29	Цевовод Магистрални
144	7434974.84	4981501.74	Цевовод Магистрални
145	7435024.62	4981458.25	Цевовод Магистрални
146	7435091.70	4981400.78	Цевовод Магистрални
147	7435102.34	4981402.97	Цевовод Магистрални
148	7435105.44	4981403.60	Цевовод Магистрални
149	7435324.60	4981212.87	Цевовод Магистрални
150	7436073.98	4980573.85	Цевовод Магистрални
151	7436361.72	4980328.86	Цевовод Магистрални
152	7436565.24	4980159.28	Цевовод Магистрални
153	7436608.67	4980125.32	Цевовод Магистрални
154	7436623.38	4980113.28	Цевовод Магистрални
155	7436650.38	4980089.64	Цевовод Магистрални
156	7436733.35	4980015.65	Цевовод Магистрални
157	7437136.56	4979666.34	Цевовод Магистрални
158	7437415.82	4979662.03	Цевовод Магистрални
159	7437415.95	4979695.81	Цевовод Магистрални
160	7426563.88	4988416.19	Цевовод Магистрални
161	7426533.65	4988455.92	Цевовод Магистрални
162	7426470.58	4988410.30	Цевовод Магистрални
163	7426408.34	4988364.96	Цевовод Магистрални
164	7426283.74	4988273.28	Цевовод Магистрални
165	7426251.53	4988250.10	Цевовод Магистрални
166	7426173.26	4988192.89	Цевовод Магистрални
167	7426063.96	4988113.56	Цевовод Магистрални
168	7425928.51	4988016.08	Цевовод Магистрални
169	7425845.01	4987954.56	Цевовод Магистрални
170	7425704.98	4987855.58	Цевовод Магистрални
171	7425587.23	4987769.30	Цевовод Магистрални
172	7425469.47	4987684.01	Цевовод Магистрални
173	7425425.46	4987654.81	Цевовод Магистрални
174	7425396.17	4987633.18	Цевовод Магистрални
175	7425346.09	4987582.15	Цевовод Магистрални
176	7425320.27	4987549.50	Цевовод Магистрални
177	7425311.90	4987537.98	Цевовод Магистрални
178	7425294.92	4987515.79	Цевовод Магистрални
179	7425285.38	4987475.02	Цевовод Магистрални
180	7425277.93	4987440.68	Цевовод Магистрални
181	7425308.46	4987433.45	Цевовод Магистрални
182	7425303.25	4987413.42	Цевовод Магистрални
183	7425296.81	4987390.36	Цевовод Магистрални
184	7425280.74	4987360.11	Цевовод Магистрални
185	7425122.57	4987237.57	Цевовод Магистрални
186	7425050.71	4987183.01	Цевовод Магистрални
187	7424980.88	4987126.43	Цевовод Магистрални
188	7424931.89	4987089.18	Цевовод Магистрални
189	7424903.16	4987069.86	Цевовод Магистрални
190	7424881.16	4987066.28	Цевовод Магистрални
191	7424832.18	4987029.21	Цевовод Магистрални
192	7424782.91	4986991.60	Цевовод Магистрални
193	7424750.81	4986967.03	Цевовод Магистрални
194	7424701.39	4986928.88	Цевовод Магистрални
195	7424670.58	4986906.24	Цевовод Магистрални
196	7424567.67	4986827.15	Цевовод Магистрални
197	7424468.79	4986752.13	Цевовод Магистрални
198	7424425.13	4986719.00	Цевовод Магистрални
199	7424386.93	4986689.76	Цевовод Магистрални
200	7424341.20	4986654.84	Цевовод Магистрални
201	7424294.63	4986618.49	Цевовод Магистрални

Ознака	X	Y	Вод
202	7424240.59	4986577.71	Цевовод Магистрални
203	7424192.88	4986540.36	Цевовод Магистрални
204	7424164.06	4986518.38	Цевовод Магистрални
205	7424133.41	4986495.31	Цевовод Магистрални
206	7424107.34	4986475.65	Цевовод Магистрални
207	7424036.94	4986422.20	Цевовод Магистрални
208	7423990.63	4986387.30	Цевовод Магистрални
209	7423936.87	4986345.59	Цевовод Магистрални
210	7423894.70	4986313.17	Цевовод Магистрални
211	7423826.19	4986260.23	Цевовод Магистрални
212	7423823.79	4986250.54	Цевовод Магистрални
213	7423796.98	4986230.55	Цевовод Магистрални
214	7423746.45	4986192.45	Цевовод Магистрални
215	7423705.37	4986160.07	Цевовод Магистрални
216	7423581.70	4986066.11	Цевовод Магистрални
217	7423568.39	4986082.44	Цевовод Магистрални
218	7423502.46	4986032.71	Цевовод Магистрални
219	7423436.97	4985982.53	Цевовод Магистрални
220	7423391.33	4985948.32	Цевовод Магистрални
221	7423347.53	4985914.11	Цевовод Магистрални
222	7423241.43	4985832.21	Цевовод Магистрални
223	7423174.64	4985778.84	Цевовод Магистрални
224	7423047.29	4985681.12	Цевовод Магистрални
225	7422967.94	4985616.96	Цевовод Магистрални
226	7422776.64	4985473.46	Цевовод Магистрални
227	7422747.31	4985450.23	Цевовод Магистрални
228	7422689.85	4985404.42	Цевовод Магистрални
229	7422602.34	4985337.73	Цевовод Магистрални
230	7422536.40	4985289.35	Цевовод Магистрални
231	7422473.69	4985241.86	Цевовод Магистрални
232	7422210.11	4985038.78	Цевовод Магистрални
233	7422133.16	4984980.33	Цевовод Магистрални
234	7422106.94	4984959.71	Цевовод Магистрални
235	7422025.04	4984897.95	Цевовод Магистрални
236	7421993.33	4984872.20	Цевовод Магистрални
237	7421830.00	4984745.45	Цевовод Магистрални
238	7421810.82	4984730.08	Цевовод Магистрални
239	7421788.98	4984713.43	Цевовод Магистрални
240	7421739.88	4984676.98	Цевовод Магистрални
241	7421686.17	4984636.88	Цевовод Магистрални
242	7421555.97	4984540.01	Цевовод Магистрални
243	7421504.03	4984497.53	Цевовод Магистрални
244	7421451.82	4984454.81	Цевовод Магистрални
245	7421465.42	4984438.50	Цевовод Магистрални
246	7421414.05	4984400.17	Цевовод Магистрални
247	7421358.36	4984356.96	Цевовод Магистрални
248	7421302.00	4984314.43	Цевовод Магистрални
249	7421230.21	4984257.85	Цевовод Магистрални
250	7421115.34	4984171.70	Цевовод Магистрални
251	7421060.87	4984129.96	Цевовод Магистрални
252	7421012.87	4984093.92	Цевовод Магистрални
253	7420963.07	4984055.29	Цевовод Магистрални
254	7420912.45	4984016.74	Цевовод Магистрални
255	7420810.74	4983939.25	Цевовод Магистрални
256	7420761.89	4983901.73	Цевовод Магистрални
257	7420690.16	4983846.44	Цевовод Магистрални
258	7420677.73	4983836.40	Цевовод Магистрални
259	7420640.61	4983808.61	Цевовод Магистрални
260	7420579.24	4983760.63	Цевовод Магистрални
261	7420487.99	4983691.82	Цевовод Магистрални
262	7420404.69	4983629.60	Цевовод Магистрални
263	7420351.73	4983589.55	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
264	7420305.33	4983554.53	Цевовод Магистрални
265	7420257.76	4983522.21	Цевовод Магистрални
266	7420255.09	4983494.16	Цевовод Магистрални
267	7420226.93	4983497.08	Цевовод Магистрални
268	7420200.32	4983498.45	Цевовод Магистрални
269	7420130.42	4983502.62	Цевовод Магистрални
270	7420048.40	4983506.02	Цевовод Магистрални
271	7420047.41	4983513.69	Цевовод Магистрални
272	7419955.02	4983512.25	Цевовод Магистрални
273	7419868.33	4983511.49	Цевовод Магистрални
274	7419813.09	4983511.90	Цевовод Магистрални
275	7419790.64	4983512.02	Цевовод Магистрални
276	7419758.48	4983514.36	Цевовод Магистрални
277	7419739.84	4983517.17	Цевовод Магистрални
278	7419690.20	4983527.45	Цевовод Магистрални
279	7419611.69	4983546.35	Цевовод Магистрални
280	7419607.87	4983544.09	Цевовод Магистрални
281	7419589.79	4983548.74	Цевовод Магистрални
282	7419585.19	4983553.58	Цевовод Магистрални
283	7419545.02	4983564.17	Цевовод Магистрални
284	7419464.04	4983586.72	Цевовод Магистрални
285	7419402.01	4983604.01	Цевовод Магистрални
286	7419387.60	4983608.14	Цевовод Магистрални
287	7419350.55	4983624.23	Цевовод Магистрални
288	7419308.99	4983641.90	Цевовод Магистрални
289	7419280.46	4983653.69	Цевовод Магистрални
290	7419205.12	4983681.12	Цевовод Магистрални
291	7419170.12	4983694.02	Цевовод Магистрални
292	7419118.25	4983712.29	Цевовод Магистрални
293	7419099.97	4983716.20	Цевовод Магистрални
294	7418976.44	4983760.74	Цевовод Магистрални
295	7418950.51	4983770.74	Цевовод Магистрални
296	7418936.31	4983774.26	Цевовод Магистрални
297	7418821.07	4983815.44	Цевовод Магистрални
298	7418706.61	4983856.57	Цевовод Магистрални
299	7418583.84	4983901.05	Цевовод Магистрални
300	7418545.74	4983914.11	Цевовод Магистрални
301	7418512.26	4983925.62	Цевовод Магистрални
302	7412208.23	4985754.20	Цевовод Магистрални
303	7418394.72	4983964.42	Цевовод Магистрални
304	7418328.10	4983990.09	Цевовод Магистрални
305	7418038.67	4984094.59	Цевовод Магистрални
306	7417917.57	4984138.63	Цевовод Магистрални
307	7417885.64	4984151.06	Цевовод Магистрални
308	7417826.85	4984172.10	Цевовод Магистрални
309	7417720.50	4984210.66	Цевовод Магистрални
310	7417614.14	4984249.23	Цевовод Магистрални
311	7417404.67	4984327.00	Цевовод Магистрални
312	7417207.93	4984400.93	Цевовод Магистрални
313	7417086.81	4984444.35	Цевовод Магистрални
314	7416988.03	4984481.01	Цевовод Магистрални
315	7416829.62	4984538.26	Цевовод Магистрални
316	7416819.03	4984544.23	Цевовод Магистрални
317	7416714.62	4984577.54	Цевовод Магистрални
318	7416602.17	4984611.24	Цевовод Магистрални
319	7416553.02	4984624.99	Цевовод Магистрални
320	7416503.16	4984637.10	Цевовод Магистрални
321	7416404.15	4984662.96	Цевовод Магистрални
322	7416358.14	4984675.86	Цевовод Магистрални
323	7416275.46	4984698.29	Цевовод Магистрални
324	7416217.02	4984711.61	Цевовод Магистрални
325	7415965.01	4984773.95	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
326	7415531.19	4984883.81	Цевовод Магистрални
327	7415053.12	4985009.54	Цевовод Магистрални
328	7414176.04	4985234.12	Цевовод Магистрални
329	7414181.66	4985257.06	Цевовод Магистрални
330	7413927.58	4985322.46	Цевовод Магистрални
331	7413765.27	4985365.87	Цевовод Магистрални
332	7413651.82	4985395.82	Цевовод Магистрални
333	7413344.49	4985475.59	Цевовод Магистрални
334	7412828.30	4985607.09	Цевовод Магистрални
335	7412442.06	4985706.45	Цевовод Магистрални
336	7412405.84	4985715.50	Цевовод Магистрални
337	7412321.05	4985735.81	Цевовод Магистрални
338	7412293.85	4985740.41	Цевовод Магистрални
339	7418453.13	4983947.57	Цевовод Магистрални
340	7425655.67	4968403.21	Цевовод Магистрални
341	7425660.24	4968402.04	Цевовод Магистрални
342	7425661.39	4968407.33	Цевовод Магистрални
343	7425772.02	4968379.80	Цевовод Магистрални
344	7425771.39	4968354.79	Цевовод Магистрални
345	7425742.35	4968234.65	Цевовод Магистрални
346	7425739.43	4968223.06	Цевовод Магистрални
347	7425734.35	4968201.95	Цевовод Магистрални
348	7425730.71	4968186.49	Цевовод Магистрални
349	7425703.40	4968068.26	Цевовод Магистрални
350	7425684.70	4968071.46	Цевовод Магистрални
351	7425671.84	4968013.84	Цевовод Магистрални
352	7425649.20	4967912.75	Цевовод Магистрални
353	7425617.87	4967781.21	Цевовод Магистрални
354	7425575.02	4967602.34	Цевовод Магистрални
355	7425539.46	4967454.31	Цевовод Магистрални
356	7425509.72	4967325.27	Цевовод Магистрални
357	7425507.37	4967314.74	Цевовод Магистрални
358	7425502.82	4967295.88	Цевовод Магистрални
359	7425499.85	4967283.12	Цевовод Магистрални
360	7425471.47	4967160.88	Цевовод Магистрални
361	7425439.65	4967023.86	Цевовод Магистрални
362	7425420.99	4966943.68	Цевовод Магистрални
363	7425406.59	4966881.03	Цевовод Магистрални
364	7425379.62	4966757.86	Цевовод Магистрални
365	7425375.38	4966737.29	Цевовод Магистрални
366	7425371.27	4966717.91	Цевовод Магистрални
367	7425368.69	4966705.34	Цевовод Магистрални
368	7425354.88	4966634.71	Цевовод Магистрални
369	7425343.08	4966576.03	Цевовод Магистрални
370	7425340.80	4966564.65	Цевовод Магистрални
371	7425336.23	4966542.34	Цевовод Магистрални
372	7425334.27	4966532.87	Цевовод Магистрални
373	7425321.97	4966471.70	Цевовод Магистрални
374	7425277.87	4966254.01	Цевовод Магистрални
375	7425235.20	4966038.51	Цевовод Магистрални
376	7425217.12	4965953.85	Цевовод Магистрални
377	7425187.30	4965805.94	Цевовод Магистрални
378	7425180.55	4965772.85	Цевовод Магистрални
379	7425177.66	4965758.70	Цевовод Магистрални
380	7425172.16	4965737.61	Цевовод Магистрални
381	7425170.31	4965727.38	Цевовод Магистрални
382	7425175.60	4965722.41	Цевовод Магистрални
383	7425150.20	4965599.73	Цевовод Магистрални
384	7425132.89	4965520.12	Цевовод Магистрални
385	7425119.13	4965456.84	Цевовод Магистрални
386	7425106.61	4965403.11	Цевовод Магистрални
387	7425089.06	4965328.72	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
388	7425078.25	4965285.13	Цевовод Магистрални
389	7425066.47	4965235.20	Цевовод Магистрални
390	7425058.34	4965205.04	Цевовод Магистрални
391	7425052.64	4965177.96	Цевовод Магистрални
392	7425041.70	4965134.20	Цевовод Магистрални
393	7425027.35	4965077.95	Цевовод Магистрални
394	7425019.73	4965050.23	Цевовод Магистрални
395	7425011.11	4965030.51	Цевовод Магистрални
396	7425002.51	4965015.04	Цевовод Магистрални
397	7424997.47	4965006.04	Цевовод Магистрални
398	7424985.98	4964987.10	Цевовод Магистрални
399	7424981.27	4964979.37	Цевовод Магистрални
400	7424920.27	4964873.65	Цевовод Магистрални
401	7424888.20	4964819.30	Цевовод Магистрални
402	7424871.78	4964789.20	Цевовод Магистрални
403	7424835.79	4964729.02	Цевовод Магистрални
404	7424828.18	4964733.39	Цевовод Магистрални
405	7424786.18	4964669.96	Цевовод Магистрални
406	7424778.22	4964674.81	Цевовод Магистрални
407	7425655.20	4968391.33	Цевовод Магистрални
408	7425654.91	4968400.22	Цевовод Магистрални
409	7425657.77	4968412.03	Цевовод Магистрални
410	7425755.55	4968387.55	Цевовод Магистрални
411	7425776.55	4968467.84	Цевовод Магистрални
412	7425791.44	4968528.46	Цевовод Магистрални
413	7425826.49	4968547.67	Цевовод Магистрални
414	7425917.24	4968593.70	Цевовод Магистрални
415	7426017.01	4968637.80	Цевовод Магистрални
416	7426373.49	4968655.78	Цевовод Магистрални
417	7426642.68	4968929.17	Цевовод Магистрални
418	7426966.55	4969402.83	Цевовод Магистрални
419	7427100.25	4969596.03	Цевовод Магистрални
420	7427355.08	4969727.41	Цевовод Магистрални
421	7427787.18	4970035.57	Цевовод Магистрални
422	7427875.69	4970094.65	Цевовод Магистрални
423	7427906.80	4970101.50	Цевовод Магистрални
424	7428105.92	4970080.01	Цевовод Магистрални
425	7428186.89	4970085.60	Цевовод Магистрални
426	7428199.57	4970094.22	Цевовод Магистрални
427	7428387.88	4970255.22	Цевовод Магистрални
428	7428429.08	4970268.60	Цевовод Магистрални
429	7428457.80	4970391.21	Цевовод Магистрални
430	7429336.05	4970197.36	Цевовод Магистрални
431	7429370.81	4970190.88	Цевовод Магистрални
432	7429490.38	4970220.13	Цевовод Магистрални
433	7429529.83	4970238.80	Цевовод Магистрални
434	7429649.21	4970269.77	Цевовод Магистрални
435	7429764.11	4970301.88	Цевовод Магистрални
436	7429998.29	4970366.77	Цевовод Магистрални
437	7430314.71	4970450.67	Цевовод Магистрални
438	7430337.64	4970461.41	Цевовод Магистрални
439	7430417.25	4970482.23	Цевовод Магистрални
440	7430546.35	4970517.93	Цевовод Магистрални
441	7430656.47	4970548.32	Цевовод Магистрални
442	7430781.74	4970577.92	Цевовод Магистрални
443	7430779.08	4970588.95	Цевовод Магистрални
444	7430834.79	4970601.51	Цевовод Магистрални
445	7430924.84	4970619.58	Цевовод Магистрални
446	7431014.33	4970640.90	Цевовод Магистрални
447	7431030.67	4970645.51	Цевовод Магистрални
448	7431171.11	4970678.06	Цевовод Магистрални
449	7431205.17	4970721.71	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
450	7431247.07	4970703.95	Цевовод Магистрални
451	7431290.49	4970713.20	Цевовод Магистрални
452	7431421.43	4970749.66	Цевовод Магистрални
453	7431490.66	4970769.02	Цевовод Магистрални
454	7431544.42	4970789.41	Цевовод Магистрални
455	7431588.48	4970809.65	Цевовод Магистрални
456	7431613.89	4970844.76	Цевовод Магистрални
457	7431694.56	4970961.15	Цевовод Магистрални
458	7431758.47	4971051.01	Цевовод Магистрални
459	7431862.02	4971194.12	Цевовод Магистрални
460	7431964.90	4971337.89	Цевовод Магистрални
461	7432065.55	4971477.25	Цевовод Магистрални
462	7432098.92	4971524.45	Цевовод Магистрални
463	7432175.29	4971631.38	Цевовод Магистрални
464	7432201.42	4971666.64	Цевовод Магистрални
465	7432229.65	4971707.40	Цевовод Магистрални
466	7432259.49	4971748.93	Цевовод Магистрални
467	7432288.26	4971788.02	Цевовод Магистрални
468	7432301.41	4971808.13	Цевовод Магистрални
469	7432330.10	4971806.97	Цевовод Магистрални
470	7432329.90	4971796.26	Цевовод Магистрални
471	7432376.94	4971765.12	Цевовод Магистрални
472	7432435.11	4971705.39	Цевовод Магистрални
473	7432446.61	4971697.87	Цевовод Магистрални
474	7402849.96	4969041.75	Цевовод Магистрални
475	7402862.30	4969068.10	Цевовод Магистрални
476	7402701.02	4969147.52	Цевовод Магистрални
477	7402651.40	4969171.95	Цевовод Магистрални
478	7402623.72	4969185.89	Цевовод Магистрални
479	7402604.96	4969195.66	Цевовод Магистрални
480	7402608.17	4969206.46	Цевовод Магистрални
481	7402614.65	4969224.71	Цевовод Магистрални
482	7402631.39	4969261.62	Цевовод Магистрални
483	7402639.95	4969347.86	Цевовод Магистрални
484	7402649.42	4969443.32	Цевовод Магистрални
485	7402630.58	4969619.92	Цевовод Магистрални
486	7402591.55	4969750.41	Цевовод Магистрални
487	7402538.73	4969927.03	Цевовод Магистрални
488	7402533.93	4969942.10	Цевовод Магистрални
489	7402525.81	4969967.59	Цевовод Магистрални
490	7402522.02	4969982.68	Цевовод Магистрални
491	7402480.54	4970158.22	Цевовод Магистрални
492	7402456.38	4970253.46	Цевовод Магистрални
493	7402421.99	4970428.77	Цевовод Магистрални
494	7402425.08	4970448.05	Цевовод Магистрални
495	7402444.02	4970453.67	Цевовод Магистрални
496	7402459.85	4970457.44	Цевовод Магистрални
497	7402520.78	4970471.56	Цевовод Магистрални
498	7402549.95	4970480.27	Цевовод Магистрални
499	7402550.15	4970514.31	Цевовод Магистрални
500	7402551.50	4970547.88	Цевовод Магистрални
501	7402554.23	4970616.75	Цевовод Магистрални
502	7402557.03	4970695.66	Цевовод Магистрални
503	7402558.01	4970731.44	Цевовод Магистрални
504	7402558.39	4970752.02	Цевовод Магистрални
505	7402555.21	4970765.55	Цевовод Магистрални
506	7402544.77	4970776.60	Цевовод Магистрални
507	7402521.39	4970793.33	Цевовод Магистрални
508	7402514.09	4970800.67	Цевовод Магистрални
509	7402509.39	4970811.02	Цевовод Магистрални
510	7402504.92	4970833.68	Цевовод Магистрални
511	7402503.59	4970853.17	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
512	7402504.91	4970871.99	Цевовод Магистрални
513	7402507.03	4970888.49	Цевовод Магистрални
514	7402513.84	4970908.49	Цевовод Магистрални
515	7402522.32	4970926.04	Цевовод Магистрални
516	7402545.92	4970969.84	Цевовод Магистрални
517	7402551.89	4970966.26	Цевовод Магистрални
518	7402609.30	4971072.88	Цевовод Магистрални
519	7402654.98	4971152.23	Цевовод Магистрални
520	7402692.97	4971218.16	Цевовод Магистрални
521	7402662.84	4971241.68	Цевовод Магистрални
522	7402634.38	4971263.84	Цевовод Магистрални
523	7402602.76	4971286.79	Цевовод Магистрални
524	7402600.32	4971346.47	Цевовод Магистрални
525	7402610.03	4971362.16	Цевовод Магистрални
526	7402621.85	4971380.14	Цевовод Магистрални
527	7402627.69	4971387.45	Цевовод Магистрални
528	7402646.26	4971407.96	Цевовод Магистрални
529	7402696.55	4971464.08	Цевовод Магистрални
530	7402695.78	4971489.41	Цевовод Магистрални
531	7402696.16	4971493.14	Цевовод Магистрални
532	7402698.38	4971514.82	Цевовод Магистрални
533	7402700.39	4971531.16	Цевовод Магистрални
534	7402703.00	4971552.58	Цевовод Магистрални
535	7402708.13	4971594.77	Цевовод Магистрални
536	7402709.90	4971621.98	Цевовод Магистрални
537	7402715.78	4971679.30	Цевовод Магистрални
538	7402720.31	4971717.27	Цевовод Магистрални
539	7402725.33	4971756.34	Цевовод Магистрални
540	7402743.84	4971930.92	Цевовод Магистрални
541	7402746.62	4971959.52	Цевовод Магистрални
542	7402750.31	4971994.49	Цевовод Магистрални
543	7402754.54	4972034.19	Цевовод Магистрални
544	7402758.67	4972105.39	Цевовод Магистрални
545	7402761.15	4972165.93	Цевовод Магистрални
546	7402765.00	4972226.93	Цевовод Магистрални
547	7402767.65	4972262.02	Цевовод Магистрални
548	7402770.40	4972342.32	Цевовод Магистрални
549	7402772.32	4972356.97	Цевовод Магистрални
550	7402773.50	4972381.02	Цевовод Магистрални
551	7402773.81	4972394.81	Цевовод Магистрални
552	7402784.12	4972594.25	Цевовод Магистрални
553	7402784.42	4972646.25	Цевовод Магистрални
554	7402784.84	4972660.12	Цевовод Магистрални
555	7402796.68	4972832.78	Цевовод Магистрални
556	7402839.86	4973725.53	Цевовод Магистрални
557	7402852.98	4974035.33	Цевовод Магистрални
558	7402853.70	4974098.27	Цевовод Магистрални
559	7402854.89	4974120.37	Цевовод Магистрални
560	7402857.12	4974142.35	Цевовод Магистрални
561	7402865.00	4974249.10	Цевовод Магистрални
562	7402876.31	4974467.42	Цевовод Магистрални
563	7402881.36	4974522.61	Цевовод Магистрални
564	7402879.76	4974551.18	Цевовод Магистрални
565	7402886.88	4974678.06	Цевовод Магистрални
566	7402890.83	4974708.99	Цевовод Магистрални
567	7402891.40	4974729.32	Цевовод Магистрални
568	7402895.30	4974804.90	Цевовод Магистрални
569	7402896.94	4974831.38	Цевовод Магистрални
570	7402897.50	4974844.87	Цевовод Магистрални
571	7402892.56	4974858.52	Цевовод Магистрални
572	7402894.47	4974892.89	Цевовод Магистрални
573	7402902.56	4974923.89	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
574	7402952.33	4974919.54	Цевовод Магистрални
575	7402964.14	4974988.77	Цевовод Магистрални
576	7402973.98	4975038.36	Цевовод Магистрални
577	7402980.36	4975049.08	Цевовод Магистрални
578	7402996.95	4975063.55	Цевовод Магистрални
579	7403022.65	4975085.61	Цевовод Магистрални
580	7403054.89	4975111.81	Цевовод Магистрални
581	7403070.10	4975129.87	Цевовод Магистрални
582	7403090.95	4975155.52	Цевовод Магистрални
583	7403131.59	4975205.86	Цевовод Магистрални
584	7403191.92	4975281.07	Цевовод Магистрални
585	7403176.88	4975291.70	Цевовод Магистрални
586	7403184.46	4975304.89	Цевовод Магистрални
587	7403193.04	4975318.30	Цевовод Магистрални
588	7403217.88	4975373.97	Цевовод Магистрални
589	7403247.61	4975442.73	Цевовод Магистрални
590	7403256.14	4975462.91	Цевовод Магистрални
591	7403261.58	4975482.31	Цевовод Магистрални
592	7403266.86	4975496.41	Цевовод Магистрални
593	7403296.81	4975565.84	Цевовод Магистрални
594	7403342.85	4975674.57	Цевовод Магистрални
595	7403458.08	4975937.32	Цевовод Магистрални
596	7403482.15	4975925.81	Цевовод Магистрални
597	7403519.39	4975977.16	Цевовод Магистрални
598	7403593.75	4976079.94	Цевовод Магистрални
599	7404069.19	4976736.51	Цевовод Магистрални
600	7404160.70	4976860.63	Цевовод Магистрални
601	7404189.54	4976890.19	Цевовод Магистрални
602	7404256.09	4976987.76	Цевовод Магистрални
603	7404359.80	4977135.08	Цевовод Магистрални
604	7404530.50	4977356.95	Цевовод Магистрални
605	7404595.69	4977446.57	Цевовод Магистрални
606	7405046.25	4978062.40	Цевовод Магистрални
607	7405100.85	4978138.69	Цевовод Магистрални
608	7405168.26	4978231.40	Цевовод Магистрални
609	7405182.47	4978251.01	Цевовод Магистрални
610	7405187.91	4978256.09	Цевовод Магистрални
611	7405218.40	4978296.34	Цевовод Магистрални
612	7405268.24	4978364.10	Цевовод Магистрални
613	7405315.85	4978426.33	Цевовод Магистрални
614	7405333.84	4978449.76	Цевовод Магистрални
615	7405353.04	4978479.17	Цевовод Магистрални
616	7405397.58	4978540.89	Цевовод Магистрални
617	7405444.33	4978602.05	Цевовод Магистрални
618	7405534.70	4978723.07	Цевовод Магистрални
619	7405619.54	4978840.76	Цевовод Магистрални
620	7405707.01	4978961.87	Цевовод Магистрални
621	7405714.25	4978981.20	Цевовод Магистрални
622	7405686.99	4978989.06	Цевовод Магистрални
623	7405741.80	4979165.90	Цевовод Магистрални
624	7405756.77	4979266.18	Цевовод Магистрални
625	7405693.05	4979337.78	Цевовод Магистрални
626	7405764.99	4979444.04	Цевовод Магистрални
627	7405900.93	4979774.68	Цевовод Магистрални
628	7406048.91	4980157.94	Цевовод Магистрални
629	7406054.25	4980231.60	Цевовод Магистрални
630	7406078.37	4980356.60	Цевовод Магистрални
631	7405999.68	4980451.08	Цевовод Магистрални
632	7405975.72	4980601.51	Цевовод Магистрални
633	7406008.31	4980718.21	Цевовод Магистрални
634	7406045.21	4980706.72	Цевовод Магистрални
635	7406050.17	4980711.21	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
636	7406144.43	4980798.25	Цевовод Магистрални
637	7406211.10	4980798.43	Цевовод Магистрални
638	7406241.24	4980909.56	Цевовод Магистрални
639	7406257.21	4980906.41	Цевовод Магистрални
640	7406319.98	4981095.79	Цевовод Магистрални
641	7406326.12	4981114.15	Цевовод Магистрални
642	7406308.90	4981130.67	Цевовод Магистрални
643	7406311.81	4981141.06	Цевовод Магистрални
644	7406347.33	4981264.26	Цевовод Магистрални
645	7406388.94	4981331.19	Цевовод Магистрални
646	7406429.39	4981391.36	Цевовод Магистрални
647	7406522.14	4981619.90	Цевовод Магистрални
648	7406566.02	4981729.60	Цевовод Магистрални
649	7406577.88	4981757.22	Цевовод Магистрални
650	7406595.87	4981786.17	Цевовод Магистрални
651	7406667.54	4981891.96	Цевовод Магистрални
652	7406698.35	4981933.43	Цевовод Магистрални
653	7406806.64	4982094.53	Цевовод Магистрални
654	7406833.80	4982139.21	Цевовод Магистрални
655	7406851.53	4982177.71	Цевовод Магистрални
656	7406911.42	4982264.79	Цевовод Магистрални
657	7406988.34	4982374.43	Цевовод Магистрални
658	7407001.15	4982401.67	Цевовод Магистрални
659	7407097.97	4982538.61	Цевовод Магистрални
660	7407195.86	4982680.37	Цевовод Магистрални
661	7407233.04	4982735.70	Цевовод Магистрални
662	7407244.23	4982784.46	Цевовод Магистрални
663	7407226.22	4982797.35	Цевовод Магистрални
664	7407230.57	4982803.55	Цевовод Магистрални
665	7407279.65	4982768.73	Цевовод Магистрални
666	7407298.58	4982794.27	Цевовод Магистрални
667	7407340.30	4982847.63	Цевовод Магистрални
668	7407377.02	4982880.29	Цевовод Магистрални
669	7407507.16	4982960.60	Цевовод Магистрални
670	7407578.92	4982990.92	Цевовод Магистрални
671	7407652.35	4983010.29	Цевовод Магистрални
672	7407741.33	4983018.91	Цевовод Магистрални
673	7407995.78	4983031.59	Цевовод Магистрални
674	7408105.40	4983027.52	Цевовод Магистрални
675	7408176.02	4983039.38	Цевовод Магистрални
676	7408216.69	4983047.43	Цевовод Магистрални
677	7408267.90	4983067.43	Цевовод Магистрални
678	7408335.13	4983110.20	Цевовод Магистрални
679	7408365.21	4983143.95	Цевовод Магистрални
680	7408388.07	4983180.82	Цевовод Магистрални
681	7408423.19	4983236.49	Цевовод Магистрални
682	7408453.91	4983314.49	Цевовод Магистрални
683	7408470.20	4983376.58	Цевовод Магистрални
684	7408479.38	4983469.00	Цевовод Магистрални
685	7408577.59	4983898.95	Цевовод Магистрални
686	7408580.43	4983912.04	Цевовод Магистрални
687	7408585.29	4983934.58	Цевовод Магистрални
688	7408597.31	4983977.41	Цевовод Магистрални
689	7408589.95	4984022.38	Цевовод Магистрални
690	7408621.20	4984047.30	Цевовод Магистрални
691	7408647.63	4984112.18	Цевовод Магистрални
692	7408698.90	4984224.37	Цевовод Магистрални
693	7408742.77	4984285.19	Цевовод Магистрални
694	7408767.43	4984317.40	Цевовод Магистрални
695	7408782.97	4984339.83	Цевовод Магистрални
696	7408822.26	4984394.07	Цевовод Магистрални
697	7408904.69	4984494.84	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
698	7408976.34	4984573.88	Цевовод Магистрални
699	7409056.11	4984664.67	Цевовод Магистрални
700	7409072.61	4984671.84	Цевовод Магистрални
701	7409099.10	4984700.98	Цевовод Магистрални
702	7409115.68	4984720.40	Цевовод Магистрални
703	7409168.83	4984778.08	Цевовод Магистрални
704	7409190.17	4984802.93	Цевовод Магистрални
705	7409211.54	4984781.48	Цевовод Магистрални
706	7409234.32	4984805.62	Цевовод Магистрални
707	7409264.97	4984848.02	Цевовод Магистрални
708	7409315.57	4984912.34	Цевовод Магистрални
709	7409390.21	4985002.39	Цевовод Магистрални
710	7409453.50	4985099.68	Цевовод Магистрални
711	7409486.62	4985165.91	Цевовод Магистрални
712	7409534.80	4985254.13	Цевовод Магистрални
713	7409536.21	4985257.66	Цевовод Магистрални
714	7409571.52	4985384.31	Цевовод Магистрални
715	7409586.34	4985451.16	Цевовод Магистрални
716	7409682.99	4985461.80	Цевовод Магистрални
717	7409713.10	4985465.12	Цевовод Магистрални
718	7409743.56	4985468.47	Цевовод Магистрални
719	7409773.30	4985483.33	Цевовод Магистрални
720	7409794.48	4985487.48	Цевовод Магистрални
721	7409988.60	4985507.09	Цевовод Магистрални
722	7410082.12	4985513.76	Цевовод Магистрални
723	7410131.16	4985515.05	Цевовод Магистрални
724	7410357.53	4985534.78	Цевовод Магистрални
725	7410464.98	4985545.63	Цевовод Магистрални
726	7410704.80	4985568.43	Цевовод Магистрални
727	7410799.61	4985577.28	Цевовод Магистрални
728	7410887.38	4985585.48	Цевовод Магистрални
729	7411160.34	4985610.59	Цевовод Магистрални
730	7411478.40	4985641.53	Цевовод Магистрални
731	7411686.36	4985659.75	Цевовод Магистрални
732	7411908.43	4985679.20	Цевовод Магистрални
733	7412204.46	4985706.70	Цевовод Магистрални
734	7412201.63	4985754.27	Цевовод Магистрални
735	7416617.93	4964299.56	Цевовод Магистрални
736	7416615.37	4964300.44	Цевовод Магистрални
737	7416620.95	4964315.49	Цевовод Магистрални
738	7416461.79	4964372.71	Цевовод Магистрални
739	7416383.14	4964400.99	Цевовод Магистрални
740	7416292.57	4964433.55	Цевовод Магистрални
741	7416189.13	4964471.73	Цевовод Магистрални
742	7416094.89	4964517.23	Цевовод Магистрални
743	7415827.96	4964623.30	Цевовод Магистрални
744	7415834.10	4964637.71	Цевовод Магистрални
745	7415489.92	4964772.80	Цевовод Магистрални
746	7415390.70	4964812.75	Цевовод Магистрални
747	7415279.27	4964857.99	Цевовод Магистрални
748	7415198.57	4964890.81	Цевовод Магистрални
749	7415164.54	4964904.08	Цевовод Магистрални
750	7415136.01	4964916.16	Цевовод Магистрални
751	7415055.04	4964956.71	Цевовод Магистрални
752	7414827.34	4965070.08	Цевовод Магистрални
753	7414658.87	4965153.76	Цевовод Магистрални
754	7414422.03	4965277.76	Цевовод Магистрални
755	7414356.69	4965313.85	Цевовод Магистрални
756	7414309.73	4965341.33	Цевовод Магистрални
757	7414113.74	4965456.02	Цевовод Магистрални
758	7413958.27	4965546.25	Цевовод Магистрални
759	7413876.54	4965593.69	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	Y	Вод
760	7413742.60	4965670.02	Цевовод Магистрални
761	7413393.43	4965869.40	Цевовод Магистрални
762	7413215.36	4965979.92	Цевовод Магистрални
763	7413058.70	4966076.26	Цевовод Магистрални
764	7413034.51	4966091.14	Цевовод Магистрални
765	7412957.69	4966138.38	Цевовод Магистрални
766	7412940.57	4966149.01	Цевовод Магистрални
767	7412922.61	4966158.95	Цевовод Магистрални
768	7412880.75	4966186.70	Цевовод Магистрални
769	7412797.04	4966239.19	Цевовод Магистрални
770	7412697.68	4966303.61	Цевовод Магистрални
771	7412578.57	4966380.75	Цевовод Магистрални
772	7412470.00	4966450.15	Цевовод Магистрални
773	7412436.79	4966471.06	Цевовод Магистрални
774	7412408.32	4966489.12	Цевовод Магистрални
775	7412389.42	4966501.17	Цевовод Магистрални
776	7412205.57	4966617.24	Цевовод Магистрални
777	7412003.34	4966761.70	Цевовод Магистрални
778	7411792.82	4966912.08	Цевовод Магистрални
779	7411437.90	4967165.62	Цевовод Магистрални
780	7411197.07	4967255.10	Цевовод Магистрални
781	7411019.10	4967321.22	Цевовод Магистрални
782	7410937.98	4967351.36	Цевовод Магистрални
783	7410908.01	4967362.49	Цевовод Магистрални
784	7410816.75	4967395.20	Цевовод Магистрални
785	7410739.82	4967419.34	Цевовод Магистрални
786	7410655.43	4967442.56	Цевовод Магистрални
787	7410599.78	4967457.49	Цевовод Магистрални
788	7410576.38	4967462.72	Цевовод Магистрални
789	7410545.54	4967469.38	Цевовод Магистрални
790	7410521.30	4967475.02	Цевовод Магистрални
791	7410407.47	4967499.97	Цевовод Магистрални
792	7410312.16	4967519.18	Цевовод Магистрални
793	7410181.51	4967540.87	Цевовод Магистрални
794	7409922.48	4967583.87	Цевовод Магистрални
795	7409888.03	4967595.88	Цевовод Магистрални
796	7409848.40	4967609.70	Цевовод Магистрални
797	7409798.67	4967633.40	Цевовод Магистрални
798	7409757.78	4967652.89	Цевовод Магистрални
799	7409702.02	4967679.46	Цевовод Магистрални
800	7409653.32	4967702.67	Цевовод Магистрални
801	7409559.79	4967746.96	Цевовод Магистрални
802	7409474.47	4967787.37	Цевовод Магистрални
803	7409374.98	4967836.38	Цевовод Магистрални
804	7409285.34	4967879.42	Цевовод Магистрални
805	7409154.29	4967942.34	Цевовод Магистрални
806	7409033.25	4968000.45	Цевовод Магистрални
807	7408898.70	4968064.36	Цевовод Магистрални
808	7408813.11	4968104.86	Цевовод Магистрални
809	7408771.25	4968125.48	Цевовод Магистрални
810	7408755.10	4968133.38	Цевовод Магистрални
811	7408735.82	4968144.73	Цевовод Магистрални
812	7408707.14	4968161.93	Цевовод Магистрални
813	7408669.08	4968184.92	Цевовод Магистрални
814	7408625.16	4968211.64	Цевовод Магистрални
815	7408566.36	4968262.86	Цевовод Магистрални
816	7408555.89	4968256.84	Цевовод Магистрални
817	7408502.41	4968226.15	Цевовод Магистрални
818	7408494.90	4968220.33	Цевовод Магистрални
819	7408425.41	4968180.21	Цевовод Магистрални
820	7408356.12	4968140.20	Цевовод Магистрални
821	7408286.82	4968100.19	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
822	7408201.98	4968050.34	Цевовод Магистрални
823	7408119.96	4968002.56	Цевовод Магистрални
824	7408000.03	4967933.48	Цевовод Магистрални
825	7407966.30	4967913.69	Цевовод Магистрални
826	7407957.39	4967913.09	Цевовод Магистрални
827	7407922.26	4967892.70	Цевовод Магистрални
828	7407887.99	4967872.80	Цевовод Магистрални
829	7407861.81	4967864.11	Цевовод Магистрални
830	7407817.60	4967859.66	Цевовод Магистрални
831	7407764.72	4967854.68	Цевовод Магистрални
832	7407709.85	4967897.70	Цевовод Магистрални
833	7407659.31	4967939.03	Цевовод Магистрални
834	7407624.18	4967969.92	Цевовод Магистрални
835	7407587.26	4968004.24	Цевовод Магистрални
836	7407541.78	4968048.45	Цевовод Магистрални
837	7407528.20	4968052.35	Цевовод Магистрални
838	7407526.71	4968053.55	Цевовод Магистрални
839	7407505.10	4968074.68	Цевовод Магистрални
840	7407467.80	4968115.63	Цевовод Магистрални
841	7407428.39	4968157.92	Цевовод Магистрални
842	7407390.04	4968199.17	Цевовод Магистрални
843	7407365.66	4968227.74	Цевовод Магистрални
844	7407291.89	4968370.14	Цевовод Магистрални
845	7407272.52	4968408.46	Цевовод Магистрални
846	7407246.77	4968459.87	Цевовод Магистрални
847	7407192.74	4968566.76	Цевовод Магистрални
848	7407162.18	4968627.88	Цевовод Магистрални
849	7407129.25	4968688.20	Цевовод Магистрални
850	7407114.98	4968724.92	Цевовод Магистрални
851	7407132.50	4968734.01	Цевовод Магистрални
852	7407096.97	4968797.34	Цевовод Магистрални
853	7407090.83	4968807.55	Цевовод Магистрални
854	7407065.97	4968848.26	Цевовод Магистрални
855	7407060.23	4968859.94	Цевовод Магистрални
856	7407050.40	4968855.32	Цевовод Магистрални
857	7407007.53	4968920.73	Цевовод Магистрални
858	7406967.51	4968978.98	Цевовод Магистрални
859	7406929.79	4969039.17	Цевовод Магистрални
860	7406903.86	4969078.05	Цевовод Магистрални
861	7406882.85	4969109.63	Цевовод Магистрални
862	7406860.42	4969143.13	Цевовод Магистрални
863	7406827.77	4969191.91	Цевовод Магистрални
864	7406741.97	4969318.72	Цевовод Магистрални
865	7406755.34	4969328.19	Цевовод Магистрални
866	7406698.53	4969405.36	Цевовод Магистрални
867	7406628.59	4969500.35	Цевовод Магистрални
868	7406560.89	4969588.83	Цевовод Магистрални
869	7406508.74	4969657.11	Цевовод Магистрални
870	7406468.16	4969710.17	Цевовод Магистрални
871	7406382.65	4969822.91	Цевовод Магистрални
872	7406297.27	4969935.47	Цевовод Магистрални
873	7406156.92	4970051.69	Цевовод Магистрални
874	7406121.15	4970081.31	Цевовод Магистрални
875	7405942.35	4970232.67	Цевовод Магистрални
876	7405756.45	4970390.04	Цевовод Магистрални
877	7405671.62	4970448.37	Цевовод Магистрални
878	7405658.23	4970457.00	Цевовод Магистрални
879	7405621.42	4970478.78	Цевовод Магистрални
880	7405588.72	4970498.08	Цевовод Магистрални
881	7405413.58	4970550.23	Цевовод Магистрални
882	7405111.90	4970639.97	Цевовод Магистрални
883	7405099.96	4970643.41	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	Y	Вод
884	7405096.20	4970628.23	Цевовод Магистрални
885	7405086.15	4970587.67	Цевовод Магистрални
886	7405007.85	4970607.43	Цевовод Магистрални
887	7404945.24	4970623.23	Цевовод Магистрални
888	7404727.24	4970678.25	Цевовод Магистрални
889	7404687.10	4970688.38	Цевовод Магистрални
890	7404632.62	4970702.13	Цевовод Магистрални
891	7404610.45	4970661.06	Цевовод Магистрални
892	7404575.10	4970595.57	Цевовод Магистрални
893	7404495.82	4970479.79	Цевовод Магистрални
894	7404457.07	4970434.78	Цевовод Магистрални
895	7404445.67	4970421.54	Цевовод Магистрални
896	7404427.47	4970400.40	Цевовод Магистрални
897	7404409.04	4970377.56	Цевовод Магистрални
898	7404353.32	4970292.37	Цевовод Магистрални
899	7404315.35	4970234.32	Цевовод Магистрални
900	7404218.72	4970086.55	Цевовод Магистрални
901	7404157.49	4970011.67	Цевовод Магистрални
902	7404147.89	4969999.93	Цевовод Магистрални
903	7404130.01	4969978.06	Цевовод Магистрални
904	7404122.45	4969968.82	Цевовод Магистрални
905	7404087.58	4969929.88	Цевовод Магистрални
906	7403762.30	4969592.96	Цевовод Магистрални
907	7403729.90	4969624.49	Цевовод Магистрални
908	7403656.85	4969695.57	Цевовод Магистрални
909	7403609.90	4969649.10	Цевовод Магистрални
910	7403447.33	4969488.20	Цевовод Магистрални
911	7403402.41	4969533.60	Цевовод Магистрални
912	7403344.99	4969527.15	Цевовод Магистрални
913	7403323.90	4969524.78	Цевовод Магистрални
914	7403250.06	4969404.54	Цевовод Магистрални
915	7403211.74	4969295.76	Цевовод Магистрални
916	7403167.99	4969171.56	Цевовод Магистрални
917	7403123.23	4969044.47	Цевовод Магистрални
918	7403058.91	4968972.98	Цевовод Магистрални
919	7402899.91	4969053.09	Цевовод Магистрални
920	7402885.30	4969024.66	Цевовод Магистрални
921	7416621.66	4964302.81	Цевовод Магистрални
922	7416621.07	4964305.24	Цевовод Магистрални
923	7416626.53	4964320.46	Цевовод Магистрални
924	7416695.27	4964296.36	Цевовод Магистрални
925	7416766.34	4964271.45	Цевовод Магистрални
926	7416830.82	4964248.73	Цевовод Магистрални
927	7416895.54	4964225.93	Цевовод Магистрални
928	7416915.18	4964220.71	Цевовод Магистрални
929	7416916.15	4964241.17	Цевовод Магистрални
930	7416921.67	4964246.32	Цевовод Магистрални
931	7416934.56	4964331.45	Цевовод Магистрални
932	7416949.74	4964421.86	Цевовод Магистрални
933	7416961.09	4964490.45	Цевовод Магистрални
934	7416963.31	4964501.90	Цевовод Магистрални
935	7416966.62	4964522.17	Цевовод Магистрални
936	7416963.15	4964530.12	Цевовод Магистрални
937	7416968.80	4964566.67	Цевовод Магистрални
938	7416976.80	4964617.34	Цевовод Магистрални
939	7416997.86	4964750.19	Цевовод Магистрални
940	7417012.94	4964845.29	Цевовод Магистрални
941	7417026.36	4964928.31	Цевовод Магистрални
942	7417037.95	4965000.10	Цевовод Магистрални
943	7417043.27	4965033.09	Цевовод Магистрални
944	7417056.54	4965114.84	Цевовод Магистрални
945	7417059.89	4965135.07	Цевовод Магистрални

Ознака	X	Y	Вод
946	7417064.02	4965158.88	Цевовод Магистрални
947	7417066.12	4965174.28	Цевовод Магистрални
948	7417071.98	4965210.49	Цевовод Магистрални
949	7417093.81	4965345.54	Цевовод Магистрални
950	7417108.68	4965446.54	Цевовод Магистрални
951	7417122.42	4965539.89	Цевовод Магистрални
952	7417136.40	4965634.86	Цевовод Магистрални
953	7417141.51	4965669.55	Цевовод Магистрални
954	7417153.08	4965748.14	Цевовод Магистрални
955	7417164.64	4965826.73	Цевовод Магистрални
956	7417170.15	4965861.10	Цевовод Магистрални
957	7417181.46	4965931.75	Цевовод Магистрални
958	7417192.00	4965997.58	Цевовод Магистрални
959	7417202.30	4966061.87	Цевовод Магистрални
960	7417218.37	4966162.26	Цевовод Магистрални
961	7417234.45	4966262.65	Цевовод Магистрални
962	7417248.32	4966349.30	Цевовод Магистрални
963	7417260.41	4966428.71	Цевовод Магистрални
964	7417262.32	4966439.99	Цевовод Магистрални
965	7417267.98	4966473.70	Цевовод Магистрални
966	7417269.06	4966480.96	Цевовод Магистрални
967	7417252.10	4966482.92	Цевовод Магистрални
968	7417252.38	4966526.27	Цевовод Магистрални
969	7417256.27	4966638.95	Цевовод Магистрални
970	7417258.90	4966744.01	Цевовод Магистрални
971	7417260.67	4966814.30	Цевовод Магистрални
972	7417263.08	4966919.64	Цевовод Магистрални
973	7417264.17	4966967.12	Цевовод Магистрални
974	7417264.85	4967016.52	Цевовод Магистрални
975	7417264.89	4967028.77	Цевовод Магистрални
976	7417263.09	4967063.84	Цевовод Магистрални
977	7417263.03	4967073.33	Цевовод Магистрални
978	7417265.64	4967173.06	Цевовод Магистрални
979	7417266.60	4967210.03	Цевовод Магистрални
980	7417269.24	4967277.79	Цевовод Магистрални
981	7417270.25	4967292.68	Цевовод Магистрални
982	7417273.26	4967313.44	Цевовод Магистрални
983	7417325.86	4967306.91	Цевовод Магистрални
984	7417393.53	4967295.14	Цевовод Магистрални
985	7417447.60	4967287.56	Цевовод Магистрални
986	7417500.95	4967281.97	Цевовод Магистрални
987	7417601.26	4967272.98	Цевовод Магистрални
988	7417626.79	4967270.69	Цевовод Магистрални
989	7417638.04	4967269.65	Цевовод Магистрални
990	7417664.00	4967266.79	Цевовод Магистрални
991	7417694.28	4967262.37	Цевовод Магистрални
992	7417724.46	4967257.29	Цевовод Магистрални
993	7417728.40	4967273.40	Цевовод Магистрални
994	7417797.84	4967263.28	Цевовод Магистрални
995	7417883.54	4967250.80	Цевовод Магистрални
996	7417940.90	4967241.35	Цевовод Магистрални
997	7417998.27	4967231.90	Цевовод Магистрални
998	7418031.27	4967230.27	Цевовод Магистрални
999	7418049.97	4967224.34	Цевовод Магистрални
1000	7418093.54	4967215.82	Цевовод Магистрални
1001	7418160.49	4967206.82	Цевовод Магистрални
1002	7418227.44	4967197.81	Цевовод Магистрални
1003	7418266.86	4967226.88	Цевовод Магистрални
1004	7418274.69	4967223.33	Цевовод Магистрални
1005	7418282.72	4967247.09	Цевовод Магистрални
1006	7418303.93	4967311.58	Цевовод Магистрални
1007	7418316.53	4967350.28	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1008	7418322.45	4967372.73	Цевовод Магистрални
1009	7418327.27	4967394.68	Цевовод Магистрални
1010	7418332.83	4967393.33	Цевовод Магистрални
1011	7418343.99	4967444.70	Цевовод Магистрални
1012	7418352.04	4967493.99	Цевовод Магистрални
1013	7418354.47	4967508.48	Цевовод Магистрални
1014	7418357.43	4967526.10	Цевовод Магистрални
1015	7418360.13	4967542.31	Цевовод Магистрални
1016	7418369.11	4967596.64	Цевовод Магистрални
1017	7418370.09	4967614.46	Цевовод Магистрални
1018	7418354.30	4967616.14	Цевовод Магистрални
1019	7418350.32	4967625.66	Цевовод Магистрални
1020	7418353.95	4967677.95	Цевовод Магистрални
1021	7418346.51	4967754.90	Цевовод Магистрални
1022	7418344.96	4967784.91	Цевовод Магистрални
1023	7418330.78	4967889.49	Цевовод Магистрални
1024	7418326.24	4967929.73	Цевовод Магистрални
1025	7418320.08	4967981.86	Цевовод Магистрални
1026	7418312.86	4968049.56	Цевовод Магистрални
1027	7418307.28	4968101.31	Цевовод Магистрални
1028	7418305.37	4968117.95	Цевовод Магистрални
1029	7418303.48	4968137.14	Цевовод Магистрални
1030	7418302.46	4968146.91	Цевовод Магистрални
1031	7418300.84	4968162.27	Цевовод Магистрални
1032	7418292.46	4968161.18	Цевовод Магистрални
1033	7418280.55	4968263.48	Цевовод Магистрални
1034	7418275.31	4968310.21	Цевовод Магистрални
1035	7418259.16	4968454.45	Цевовод Магистрални
1036	7418247.57	4968554.35	Цевовод Магистрални
1037	7418246.36	4968564.23	Цевовод Магистрални
1038	7418243.95	4968586.37	Цевовод Магистрални
1039	7418242.70	4968596.72	Цевовод Магистрални
1040	7418232.22	4968677.14	Цевовод Магистрални
1041	7418227.93	4968740.76	Цевовод Магистрални
1042	7418223.46	4968806.99	Цевовод Магистрални
1043	7418220.23	4968861.15	Цевовод Магистрални
1044	7418213.67	4968986.07	Цевовод Магистрални
1045	7418212.14	4969118.72	Цевовод Магистрални
1046	7418211.64	4969154.16	Цевовод Магистрални
1047	7418217.82	4969162.63	Цевовод Магистрални
1048	7418217.41	4969226.90	Цевовод Магистрални
1049	7418215.06	4969312.61	Цевовод Магистрални
1050	7418214.08	4969355.08	Цевовод Магистрални
1051	7418213.88	4969373.45	Цевовод Магистрални
1052	7418208.60	4969403.42	Цевовод Магистрални
1053	7418211.22	4969416.52	Цевовод Магистрални
1054	7418206.86	4969503.90	Цевовод Магистрални
1055	7418205.28	4969575.14	Цевовод Магистрални
1056	7418207.11	4969593.43	Цевовод Магистрални
1057	7418215.58	4969622.07	Цевовод Магистрални
1058	7418225.06	4969643.13	Цевовод Магистрални
1059	7418239.78	4969670.07	Цевовод Магистрални
1060	7418271.20	4969715.94	Цевовод Магистрални
1061	7418275.40	4969724.87	Цевовод Магистрални
1062	7418309.53	4969771.12	Цевовод Магистрални
1063	7418343.54	4969817.22	Цевовод Магистрални
1064	7418387.32	4969876.48	Цевовод Магистрални
1065	7418436.22	4969942.66	Цевовод Магистрални
1066	7418443.41	4969971.34	Цевовод Магистрални
1067	7418453.86	4970008.66	Цевовод Магистрални
1068	7418456.55	4970030.73	Цевовод Магистрални
1069	7418456.28	4970053.45	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1070	7418451.70	4970096.66	Цевовод Магистрални
1071	7418444.48	4970141.00	Цевовод Магистрални
1072	7418441.48	4970163.94	Цевовод Магистрални
1073	7418440.19	4970176.28	Цевовод Магистрални
1074	7418437.25	4970206.44	Цевовод Магистрални
1075	7418431.97	4970222.29	Цевовод Магистрални
1076	7418423.77	4970279.88	Цевовод Магистрални
1077	7418420.17	4970306.56	Цевовод Магистрални
1078	7418406.00	4970403.06	Цевовод Магистрални
1079	7418397.71	4970476.10	Цевовод Магистрални
1080	7418396.13	4970488.23	Цевовод Магистрални
1081	7418393.06	4970521.34	Цевовод Магистрални
1082	7418393.87	4970540.64	Цевовод Магистрални
1083	7418380.87	4970632.17	Цевовод Магистрални
1084	7418367.82	4970727.88	Цевовод Магистрални
1085	7418355.31	4970816.54	Цевовод Магистрални
1086	7418347.26	4970833.76	Цевовод Магистрални
1087	7418325.55	4970983.96	Цевовод Магистрални
1088	7418303.44	4971136.83	Цевовод Магистрални
1089	7418283.04	4971287.04	Цевовод Магистрални
1090	7418267.31	4971402.84	Цевовод Магистрални
1091	7418311.55	4971535.73	Цевовод Магистрални
1092	7418353.09	4971660.51	Цевовод Магистрални
1093	7418389.44	4971765.42	Цевовод Магистрални
1094	7418425.37	4971871.96	Цевовод Магистрални
1095	7418442.81	4971923.68	Цевовод Магистрални
1096	7418461.03	4971977.62	Цевовод Магистрални
1097	7418464.93	4971988.76	Цевовод Магистрални
1098	7418477.37	4972024.25	Цевовод Магистрални
1099	7418481.58	4972024.94	Цевовод Магистрални
1100	7418501.11	4972082.95	Цевовод Магистрални
1101	7418513.03	4972119.67	Цевовод Магистрални
1102	7418537.41	4972193.81	Цевовод Магистрални
1103	7418575.36	4972305.94	Цевовод Магистрални
1104	7418590.37	4972351.03	Цевовод Магистрални
1105	7418624.84	4972454.57	Цевовод Магистрални
1106	7418649.19	4972526.86	Цевовод Магистрални
1107	7418673.53	4972599.16	Цевовод Магистрални
1108	7418701.00	4972681.45	Цевовод Магистрални
1109	7418699.67	4972697.37	Цевовод Магистрални
1110	7418719.54	4972755.99	Цевовод Магистрални
1111	7418750.92	4972848.55	Цевовод Магистрални
1112	7418775.74	4972921.75	Цевовод Магистрални
1113	7418794.01	4972978.24	Цевовод Магистрални
1114	7418831.78	4972967.11	Цевовод Магистрални
1115	7418877.90	4972970.18	Цевовод Магистрални
1116	7418916.22	4972966.48	Цевовод Магистрални
1117	7418984.06	4972955.87	Цевовод Магистрални
1118	7419057.82	4972941.23	Цевовод Магистрални
1119	7419087.32	4972934.71	Цевовод Магистрални
1120	7419121.00	4972922.95	Цевовод Магистрални
1121	7419153.44	4972908.85	Цевовод Магистрални
1122	7419190.13	4972889.86	Цевовод Магистрални
1123	7419227.24	4972870.60	Цевовод Магистрални
1124	7419215.77	4972843.18	Цевовод Магистрални
1125	7425650.12	4968395.24	Цевовод Магистрални
1126	7425647.65	4968397.49	Цевовод Магистрални
1127	7425650.91	4968410.76	Цевовод Магистрални
1128	7425560.95	4968435.00	Цевовод Магистрални
1129	7425563.53	4968445.19	Цевовод Магистрални
1130	7425496.86	4968461.50	Цевовод Магистрални
1131	7425442.51	4968475.99	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1132	7425246.04	4968519.23	Цевовод Магистрални
1133	7425178.39	4968533.75	Цевовод Магистрални
1134	7425084.80	4968553.84	Цевовод Магистрални
1135	7425012.31	4968569.06	Цевовод Магистрални
1136	7424875.52	4968598.62	Цевовод Магистрални
1137	7424853.69	4968603.67	Цевовод Магистрални
1138	7424672.72	4968649.40	Цевовод Магистрални
1139	7424554.51	4968679.58	Цевовод Магистрални
1140	7424507.24	4968691.86	Цевовод Магистрални
1141	7424457.30	4968704.56	Цевовод Магистрални
1142	7424419.46	4968714.40	Цевовод Магистрални
1143	7424373.53	4968726.28	Цевовод Магистрални
1144	7424239.49	4968760.39	Цевовод Магистрални
1145	7424108.11	4968794.83	Цевовод Магистрални
1146	7423874.10	4968853.66	Цевовод Магистрални
1147	7423733.88	4968890.21	Цевовод Магистрални
1148	7423696.72	4968899.86	Цевовод Магистрални
1149	7423693.92	4968891.89	Цевовод Магистрални
1150	7423658.38	4968905.56	Цевовод Магистрални
1151	7423616.65	4968928.76	Цевовод Магистрални
1152	7423600.59	4968939.36	Цевовод Магистрални
1153	7423604.80	4968945.77	Цевовод Магистрални
1154	7423552.61	4968979.11	Цевовод Магистрални
1155	7423530.05	4968994.24	Цевовод Магистрални
1156	7423410.79	4969073.96	Цевовод Магистрални
1157	7423338.40	4969121.50	Цевовод Магистрални
1158	7423194.58	4969215.75	Цевовод Магистрални
1159	7423038.30	4969318.70	Цевовод Магистрални
1160	7422835.75	4969450.76	Цевовод Магистрални
1161	7422639.26	4969579.91	Цевовод Магистрални
1162	7422549.97	4969638.59	Цевовод Магистрални
1163	7422433.61	4969714.82	Цевовод Магистрални
1164	7422384.37	4969748.12	Цевовод Магистрални
1165	7422333.08	4969780.48	Цевовод Магистрални
1166	7422272.62	4969819.39	Цевовод Магистрални
1167	7422198.86	4969867.40	Цевовод Магистрални
1168	7422066.90	4969954.12	Цевовод Магистрални
1169	7422010.02	4969992.55	Цевовод Магистрални
1170	7421980.20	4970018.26	Цевовод Магистрални
1171	7421951.85	4970049.24	Цевовод Магистрални
1172	7421936.00	4970072.55	Цевовод Магистрални
1173	7421927.61	4970092.47	Цевовод Магистрални
1174	7421911.63	4970126.13	Цевовод Магистрални
1175	7421910.42	4970139.96	Цевовод Магистрални
1176	7421903.20	4970159.44	Цевовод Магистрални
1177	7421889.20	4970209.13	Цевовод Магистрални
1178	7421881.03	4970224.42	Цевовод Магистрални
1179	7421871.38	4970258.80	Цевовод Магистрални
1180	7421846.76	4970345.84	Цевовод Магистрални
1181	7421835.24	4970386.54	Цевовод Магистрални
1182	7421794.69	4970522.00	Цевовод Магистрални
1183	7421788.89	4970541.37	Цевовод Магистрални
1184	7421772.17	4970597.75	Цевовод Магистрални
1185	7421754.42	4970663.90	Цевовод Магистрални
1186	7421739.74	4970708.24	Цевовод Магистрални
1187	7421738.56	4970720.99	Цевовод Магистрални
1188	7421731.28	4970741.93	Цевовод Магистрални
1189	7421712.67	4970799.77	Цевовод Магистрални
1190	7421698.87	4970846.02	Цевовод Магистрални
1191	7421690.04	4970862.93	Цевовод Магистрални
1192	7421659.01	4970962.20	Цевовод Магистрални
1193	7421647.05	4970998.28	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1194	7421599.14	4971142.67	Цевовод Магистрални
1195	7421584.86	4971138.73	Цевовод Магистрални
1196	7421542.32	4971269.47	Цевовод Магистрални
1197	7421524.31	4971322.97	Цевовод Магистрални
1198	7421502.99	4971386.29	Цевовод Магистрални
1199	7421491.05	4971414.93	Цевовод Магистрални
1200	7421485.11	4971429.75	Цевовод Магистрални
1201	7421469.49	4971425.74	Цевовод Магистрални
1202	7421463.98	4971441.57	Цевовод Магистрални
1203	7421318.88	4971467.53	Цевовод Магистрални
1204	7421222.92	4971484.46	Цевовод Магистрални
1205	7421199.56	4971491.02	Цевовод Магистрални
1206	7421179.13	4971499.61	Цевовод Магистрални
1207	7421189.48	4971513.61	Цевовод Магистрални
1208	7421165.15	4971538.63	Цевовод Магистрални
1209	7421120.91	4971584.14	Цевовод Магистрални
1210	7421088.37	4971620.90	Цевовод Магистрални
1211	7421047.70	4971662.97	Цевовод Магистрални
1212	7420983.31	4971724.15	Цевовод Магистрални
1213	7420931.51	4971764.17	Цевовод Магистрални
1214	7420825.42	4971841.45	Цевовод Магистрални
1215	7420762.25	4971889.93	Цевовод Магистрални
1216	7420698.64	4971937.96	Цевовод Магистрални
1217	7420633.55	4971985.84	Цевовод Магистрални
1218	7420624.97	4971985.41	Цевовод Магистрални
1219	7420599.39	4972005.94	Цевовод Магистрални
1220	7420525.38	4972061.39	Цевовод Магистрални
1221	7420516.83	4972067.52	Цевовод Магистрални
1222	7420504.45	4972077.24	Цевовод Магистрални
1223	7420493.84	4972085.18	Цевовод Магистрални
1224	7420416.84	4972143.24	Цевовод Магистрални
1225	7420391.95	4972162.71	Цевовод Магистрални
1226	7420278.51	4972244.09	Цевовод Магистрални
1227	7420163.56	4972327.46	Цевовод Магистрални
1228	7420054.19	4972403.76	Цевовод Магистрални
1229	7419854.43	4972546.84	Цевовод Магистрални
1230	7419842.93	4972554.76	Цевовод Магистрални
1231	7419811.28	4972577.13	Цевовод Магистрални
1232	7419800.18	4972584.99	Цевовод Магистрални
1233	7419742.18	4972625.49	Цевовод Магистрални
1234	7419684.54	4972660.35	Цевовод Магистрални
1235	7419612.95	4972697.11	Цевовод Магистрални
1236	7419582.19	4972711.70	Цевовод Магистрални
1237	7419571.29	4972717.36	Цевовод Магистрални
1238	7419549.16	4972728.18	Цевовод Магистрални
1239	7419539.58	4972731.85	Цевовод Магистрални
1240	7419351.31	4972826.95	Цевовод Магистрални
1241	7419241.36	4972885.73	Цевовод Магистрални
1242	7419221.38	4972840.90	Цевовод Магистрални
1243	7418461.15	4983986.04	Цевовод Магистрални
1244	7418461.15	4983972.88	Цевовод Магистрални
1245	7434100.43	4978122.65	Цевовод Магистрални
1246	7434113.18	4978305.11	Цевовод Магистрални
1247	7434265.26	4978287.92	Цевовод Магистрални
1248	7434430.86	4978263.92	Цевовод Магистрални
1249	7434589.70	4978240.32	Цевовод Магистрални
1250	7434669.11	4978226.04	Цевовод Магистрални
1251	7434748.53	4978208.57	Цевовод Магистрални
1252	7434823.44	4978189.60	Цевовод Магистрални
1253	7434976.47	4978151.00	Цевовод Магистрални
1254	7435094.34	4978118.20	Цевовод Магистрални
1255	7435151.46	4978100.12	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1256	7435191.78	4978078.65	Цевовод Магистрални
1257	7435284.18	4978244.76	Цевовод Магистрални
1258	7436097.40	4978721.40	Цевовод Магистрални
1259	7436199.73	4978780.93	Цевовод Магистрални
1260	7436241.95	4978805.45	Цевовод Магистрални
1261	7436253.12	4978788.28	Цевовод Магистрални
1262	7436347.34	4978849.02	Цевовод Магистрални
1263	7436365.25	4978849.21	Цевовод Магистрални
1264	7436428.24	4978885.39	Цевовод Магистрални
1265	7436773.75	4979083.91	Цевовод Магистрални
1266	7436776.53	4979079.18	Цевовод Магистрални
1267	7436867.42	4979132.11	Цевовод Магистрални
1268	7436877.45	4979132.12	Цевовод Магистрални
1269	7437070.71	4979244.31	Цевовод Магистрални
1270	7437147.41	4979286.99	Цевовод Магистрални
1271	7437224.85	4979330.36	Цевовод Магистрални
1272	7437379.75	4979417.28	Цевовод Магистрални
1273	7437413.87	4979445.51	Цевовод Магистрални
1274	7437408.86	4979473.55	Цевовод Магистрални
1275	7437451.50	4979493.78	Цевовод Магистрални
1276	7437452.57	4979512.79	Цевовод Магистрални
1277	7437460.33	4979661.20	Цевовод Магистрални
1278	7437425.28	4979661.20	Цевовод Магистрални
1279	7437425.37	4979695.39	Цевовод Магистрални
1280	7429077.70	4970254.38	Цевовод Магистрални
1281	7429075.07	4970242.50	Цевовод Магистрални
1282	7429067.34	4970199.99	Цевовод Магистрални
1283	7429055.67	4970151.03	Цевовод Магистрални
1284	7429043.77	4970102.00	Цевовод Магистрални
1285	7429028.00	4970036.66	Цевовод Магистрални
1286	7429027.92	4970008.36	Цевовод Магистрални
1287	7429021.07	4969981.62	Цевовод Магистрални
1288	7429012.26	4969942.32	Цевовод Магистрални
1289	7429005.66	4969906.40	Цевовод Магистрални
1290	7429004.37	4969895.91	Цевовод Магистрални
1291	7429003.62	4969885.51	Цевовод Магистрални
1292	7429002.91	4969864.34	Цевовод Магистрални
1293	7429003.78	4969826.50	Цевовод Магистрални
1294	7429012.85	4969765.15	Цевовод Магистрални
1295	7429019.71	4969713.72	Цевовод Магистрални
1296	7429027.30	4969662.28	Цевовод Магистрални
1297	7429031.03	4969651.57	Цевовод Магистрални
1298	7429035.18	4969639.70	Цевовод Магистрални
1299	7429046.19	4969572.15	Цевовод Магистрални
1300	7429052.78	4969533.06	Цевовод Магистрални
1301	7429058.15	4969493.26	Цевовод Магистрални
1302	7429064.11	4969450.82	Цевовод Магистрални
1303	7429078.99	4969352.70	Цевовод Магистрални
1304	7429089.37	4969285.58	Цевовод Магистрални
1305	7429098.08	4969218.46	Цевовод Магистрални
1306	7429100.09	4969189.53	Цевовод Магистрални
1307	7429102.71	4969167.27	Цевовод Магистрални
1308	7429105.53	4969145.68	Цевовод Магистрални
1309	7429110.38	4969110.67	Цевовод Магистрални
1310	7429121.07	4969033.11	Цевовод Магистрални
1311	7429125.90	4969005.97	Цевовод Магистрални
1312	7429133.55	4968951.26	Цевовод Магистрални
1313	7429130.76	4968915.88	Цевовод Магистрални
1314	7429136.93	4968865.53	Цевовод Магистрални
1315	7429152.89	4968760.24	Цевовод Магистрални
1316	7429160.61	4968705.41	Цевовод Магистрални
1317	7429167.50	4968658.98	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	Y	Вод
1318	7429174.39	4968612.08	Цевовод Магистрални
1319	7429182.11	4968563.16	Цевовод Магистрални
1320	7429188.67	4968521.60	Цевовод Магистрални
1321	7429201.31	4968505.42	Цевовод Магистрални
1322	7429212.82	4968404.12	Цевовод Магистрални
1323	7429220.89	4968353.13	Цевовод Магистрални
1324	7429236.63	4968254.30	Цевовод Магистрални
1325	7429265.64	4968043.60	Цевовод Магистрални
1326	7429280.14	4967956.92	Цевовод Магистрални
1327	7429327.22	4967839.09	Цевовод Магистрални
1328	7429384.14	4967701.89	Цевовод Магистрални
1329	7429459.11	4967514.38	Цевовод Магистрални
1330	7429495.04	4967429.79	Цевовод Магистрални
1331	7429110.67	4987735.06	Цевовод Магистрални
1332	7432447.02	4971698.83	Цевовод Магистрални
1333	7432435.68	4971705.94	Цевовод Магистрални
1334	7432377.45	4971765.74	Цевовод Магистрални
1335	7432330.71	4971796.68	Цевовод Магистрални
1336	7432331.07	4971847.60	Цевовод Магистрални
1337	7432325.88	4971850.97	Цевовод Магистрални
1338	7432366.31	4971916.26	Цевовод Магистрални
1339	7432369.07	4971939.17	Цевовод Магистрални
1340	7432372.06	4971973.72	Цевовод Магистрални
1341	7432373.93	4972015.89	Цевовод Магистрални
1342	7432373.60	4972046.92	Цевовод Магистрални
1343	7432372.82	4972077.94	Цевовод Магистрални
1344	7432371.60	4972094.50	Цевовод Магистрални
1345	7432371.15	4972124.28	Цевовод Магистрални
1346	7432369.31	4972230.50	Цевовод Магистрални
1347	7432367.68	4972304.08	Цевовод Магистрални
1348	7432364.12	4972473.82	Цевовод Магистрални
1349	7432362.55	4972639.52	Цевовод Магистрални
1350	7432360.01	4972695.84	Цевовод Магистрални
1351	7432357.18	4972760.43	Цевовод Магистрални
1352	7432350.88	4972802.31	Цевовод Магистрални
1353	7432342.35	4972839.19	Цевовод Магистрални
1354	7432334.86	4972867.92	Цевовод Магистрални
1355	7432330.93	4972885.30	Цевовод Магистрални
1356	7432279.27	4973086.32	Цевовод Магистрални
1357	7432223.34	4973296.09	Цевовод Магистрални
1358	7432135.37	4973595.84	Цевовод Магистрални
1359	7432132.19	4973655.18	Цевовод Магистрални
1360	7432138.32	4973693.04	Цевовод Магистрални
1361	7432143.42	4973715.46	Цевовод Магистрални
1362	7432147.95	4973731.72	Цевовод Магистрални
1363	7432159.62	4973766.17	Цевовод Магистрални
1364	7432167.75	4973787.47	Цевовод Магистрални
1365	7432176.68	4973808.36	Цевовод Магистрални
1366	7432210.22	4973880.19	Цевовод Магистрални
1367	7432327.23	4974146.95	Цевовод Магистрални
1368	7432462.52	4974451.39	Цевовод Магистрални
1369	7432559.50	4974673.31	Цевовод Магистрални
1370	7432636.05	4974854.83	Цевовод Магистрални
1371	7432640.77	4974870.07	Цевовод Магистрални
1372	7432664.39	4974932.81	Цевовод Магистрални
1373	7432672.55	4974952.80	Цевовод Магистрални
1374	7433092.54	4975887.79	Цевовод Магистрални
1375	7433111.67	4975930.00	Цевовод Магистрални
1376	7433144.30	4976007.70	Цевовод Магистрални
1377	7433186.98	4976108.09	Цевовод Магистрални
1378	7433252.62	4976259.17	Цевовод Магистрални
1379	7433288.16	4976339.07	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1380	7433368.47	4976529.57	Цевовод Магистрални
1381	7433392.94	4976669.93	Цевовод Магистрални
1382	7433400.65	4976714.89	Цевовод Магистрални
1383	7433422.75	4976844.83	Цевовод Магистрални
1384	7433442.53	4976958.38	Цевовод Магистрални
1385	7433448.60	4976995.95	Цевовод Магистрални
1386	7433457.76	4977045.57	Цевовод Магистрални
1387	7433465.98	4977093.64	Цевовод Магистрални
1388	7433470.16	4977115.59	Цевовод Магистрални
1389	7433477.79	4977164.45	Цевовод Магистрални
1390	7433502.48	4977309.20	Цевовод Магистрални
1391	7433538.68	4977520.78	Цевовод Магистрални
1392	7433586.66	4977799.08	Цевовод Магистрални
1393	7433704.83	4977779.26	Цевовод Магистрални
1394	7433861.57	4977753.16	Цевовод Магистрални
1395	7433866.24	4977776.31	Цевовод Магистрални
1396	7433868.42	4977788.58	Цевовод Магистрални
1397	7433893.33	4977806.04	Цевовод Магистрални
1398	7433966.81	4977796.51	Цевовод Магистрални
1399	7434061.09	4977788.21	Цевовод Магистрални
1400	7434071.65	4977931.56	Цевовод Магистрални
1401	7434088.95	4977991.65	Цевовод Магистрални
1402	7434098.05	4978117.31	Цевовод Магистрални
1403	7429519.06	4967369.35	Цевовод Магистрални
1404	7426574.60	4988426.53	Цевовод Магистрални
1405	7426595.66	4988441.29	Цевовод Магистрални
1406	7427226.99	4987609.11	Цевовод Магистрални
1407	7427664.27	4987942.53	Цевовод Магистрални
1408	7428147.16	4987787.33	Цевовод Магистрални
1409	7428274.48	4987870.77	Цевовод Магистрални
1410	7428297.82	4987831.69	Цевовод Магистрални
1411	7428307.24	4987746.23	Цевовод Магистрални
1412	7428308.80	4987716.24	Цевовод Магистрални
1413	7428340.03	4987681.51	Цевовод Магистрални
1414	7428380.89	4987638.53	Цевовод Магистрални
1415	7428419.88	4987597.50	Цевовод Магистрални
1416	7428477.81	4987540.99	Цевовод Магистрални
1417	7428491.01	4987530.08	Цевовод Магистрални
1418	7428501.22	4987518.51	Цевовод Магистрални
1419	7428516.82	4987512.70	Цевовод Магистрални
1420	7428533.45	4987519.34	Цевовод Магистрални
1421	7428629.37	4987484.34	Цевовод Магистрални
1422	7428713.45	4987450.97	Цевовод Магистрални
1423	7428721.88	4987457.57	Цевовод Магистрални
1424	7428938.62	4987641.59	Цевовод Магистрални
1425	7429040.48	4987727.46	Цевовод Магистрални
1426	7429064.59	4987698.33	Цевовод Магистрални
1427	7424870.54	4987071.47	Цевовод Магистрални
1428	7424923.88	4986970.54	Цевовод Магистрални
1429	7424912.13	4986961.45	Цевовод Магистрални
1440	7426558.86	4988438.82	Цевовод Магистрални
1441	7426549.78	4988451.62	Цевовод Магистрални
1442	7426788.65	4988622.71	Цевовод Магистрални
1443	7426758.72	4988666.18	Цевовод Магистрални
1444	7426560.63	4988944.29	Цевовод Магистрални
1445	7426262.75	4989367.54	Цевовод Магистрални
1446	7425760.43	4990076.19	Цевовод Магистрални
1447	7425147.41	4989786.38	Цевовод Магистрални
1448	7424568.87	4989521.28	Цевовод Магистрални
1449	7424245.24	4989365.08	Цевовод Магистрални
1450	7423904.90	4989182.07	Цевовод Магистрални
1451	7423567.59	4989007.71	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1452	7423558.47	4989025.22	Цевовод Магистрални
1453	7423500.86	4989140.28	Цевовод Магистрални
1454	7423224.45	4989767.23	Цевовод Магистрални
1455	7423188.07	4989850.55	Цевовод Магистрални
1456	7423160.59	4989916.32	Цевовод Магистрални
1457	7423097.92	4990053.81	Цевовод Магистрални
1458	7423065.31	4990138.46	Цевовод Магистрални
1459	7423044.32	4990190.04	Цевовод Магистрални
1460	7422949.74	4990418.20	Цевовод Магистрални
1461	7422894.19	4990546.50	Цевовод Магистрални
1462	7422827.39	4990713.15	Цевовод Магистрални
1463	7422696.56	4991017.86	Цевовод Магистрални
1464	7422595.21	4991258.64	Цевовод Магистрални
1465	7422544.94	4991380.32	Цевовод Магистрални
1466	7422492.70	4991497.42	Цевовод Магистрални
1467	7422430.84	4991650.05	Цевовод Магистрални
1468	7422386.66	4991753.12	Цевовод Магистрални
1469	7422358.30	4991827.95	Цевовод Магистрални
1470	7422309.35	4991951.62	Цевовод Магистрални
1471	7422280.92	4992015.10	Цевовод Магистрални
1472	7422258.43	4992061.40	Цевовод Магистрални
1473	7422224.04	4992152.00	Цевовод Магистрални
1474	7422181.05	4992255.16	Цевовод Магистрални
1475	7422084.49	4992483.32	Цевовод Магистрални
1476	7422002.55	4992682.28	Цевовод Магистрални
1477	7421939.06	4992837.03	Цевовод Магистрални
1478	7421863.66	4993007.65	Цевовод Магистрални
1479	7421798.02	4993157.05	Цевовод Магистрални
1480	7421678.97	4993469.19	Цевовод Магистрални
1481	7421563.89	4993782.66	Цевовод Магистрални
1482	7421397.22	4994253.52	Цевовод Магистрални
1483	7421233.20	4994691.32	Цевовод Магистрални
1484	7421120.76	4994986.27	Цевовод Магистрални
1485	7421064.96	4995110.57	Цевовод Магистрални
1486	7421238.30	4995157.37	Цевовод Магистрални
1487	7421182.08	4995385.53	Цевовод Магистрални
1488	7421154.30	4995492.00	Цевовод Магистрални
1489	7421090.73	4995684.19	Цевовод Магистрални
1490	7421052.29	4995698.00	Цевовод Магистрални
1491	7420910.17	4995762.74	Цевовод Магистрални
1492	7420870.49	4995891.46	Цевовод Магистрални
1493	7420855.99	4995929.92	Цевовод Магистрални
1494	7420837.75	4995960.46	Цевовод Магистрални
1495	7420808.87	4996005.98	Цевовод Магистрални
1496	7420820.03	4996012.67	Цевовод Магистрални
1497	7420791.30	4996073.77	Цевовод Магистрални
1498	7420689.62	4996047.94	Цевовод Магистрални
1499	7420674.64	4996050.22	Цевовод Магистрални
1500	7420670.56	4996054.53	Цевовод Магистрални
1501	7420598.72	4996150.53	Цевовод Магистрални
1502	7420510.33	4996211.55	Цевовод Магистрални
1503	7420470.89	4996237.97	Цевовод Магистрални
1504	7420419.70	4996262.72	Цевовод Магистрални
1505	7420364.87	4996290.24	Цевовод Магистрални
1506	7420291.96	4996338.39	Цевовод Магистрални
1507	7420235.26	4996371.10	Цевовод Магистрални
1508	7420247.09	4996382.06	Цевовод Магистрални
1509	7415755.32	4998503.69	Цевовод Магистрални
1510	7415762.49	4998495.45	Цевовод Магистрални
1511	7415759.65	4998490.86	Цевовод Магистрални
1512	7415776.96	4998463.44	Цевовод Магистрални
1513	7415807.66	4998437.08	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1514	7415830.22	4998413.31	Цевовод Магистрални
1515	7415853.09	4998388.93	Цевовод Магистрални
1516	7415949.16	4998298.69	Цевовод Магистрални
1517	7415953.37	4998300.36	Цевовод Магистрални
1518	7415957.15	4998301.92	Цевовод Магистрални
1519	7415965.73	4998303.13	Цевовод Магистрални
1520	7415983.25	4998298.44	Цевовод Магистрални
1521	7416013.80	4998281.24	Цевовод Магистрални
1522	7416030.44	4998267.11	Цевовод Магистрални
1523	7416059.95	4998231.99	Цевовод Магистрални
1524	7416071.11	4998209.92	Цевовод Магистрални
1525	7416095.36	4998185.25	Цевовод Магистрални
1526	7416132.78	4998134.17	Цевовод Магистрални
1527	7416164.52	4998096.18	Цевовод Магистрални
1528	7416194.81	4998069.18	Цевовод Магистрални
1529	7416238.47	4997968.26	Цевовод Магистрални
1530	7416336.02	4997968.73	Цевовод Магистрални
1531	7416526.69	4997729.38	Цевовод Магистрални
1532	7416746.94	4997420.41	Цевовод Магистрални
1533	7416753.32	4997415.84	Цевовод Магистрални
1534	7416798.11	4997501.87	Цевовод Магистрални
1535	7416822.67	4997546.92	Цевовод Магистрални
1536	7416857.55	4997451.20	Цевовод Магистрални
1537	7416915.89	4997269.25	Цевовод Магистрални
1538	7417073.71	4996913.56	Цевовод Магистрални
1539	7417093.89	4996853.79	Цевовод Магистрални
1540	7417135.99	4996846.12	Цевовод Магистрални
1541	7417293.12	4996922.60	Цевовод Магистрални
1542	7417357.65	4996981.84	Цевовод Магистрални
1543	7417372.76	4997014.37	Цевовод Магистрални
1544	7417383.94	4997032.93	Цевовод Магистрални
1545	7417399.45	4997051.65	Цевовод Магистрални
1546	7417440.09	4997078.35	Цевовод Магистрални
1547	7417506.92	4997113.21	Цевовод Магистрални
1548	7417557.10	4997139.08	Цевовод Магистрални
1549	7417603.15	4997077.50	Цевовод Магистрални
1550	7417613.23	4997085.63	Цевовод Магистрални
1551	7417625.97	4997076.75	Цевовод Магистрални
1552	7417643.67	4997066.34	Цевовод Магистрални
1553	7417654.04	4997060.69	Цевовод Магистрални
1554	7417689.81	4997048.23	Цевовод Магистрални
1555	7417718.18	4997043.95	Цевовод Магистрални
1556	7417750.19	4997042.69	Цевовод Магистрални
1557	7417817.39	4997053.51	Цевовод Магистрални
1558	7417947.01	4997094.68	Цевовод Магистрални
1559	7418784.22	4997188.44	Цевовод Магистрални
1560	7418815.22	4997184.64	Цевовод Магистрални
1561	7418852.00	4997168.44	Цевовод Магистрални
1562	7419067.06	4997046.81	Цевовод Магистрални
1563	7419747.25	4996647.79	Цевовод Магистрални
1564	7420227.70	4996369.54	Цевовод Магистрални
1565	7420239.57	4996383.57	Цевовод Магистрални
1566	7415753.46	4998502.07	Цевовод Магистрални
1567	7415759.63	4998495.07	Цевовод Магистрални
1568	7415757.75	4998490.87	Цевовод Магистрални
1569	7415775.27	4998463.01	Цевовод Магистрални
1570	7415806.75	4998436.40	Цевовод Магистрални
1571	7415852.07	4998388.17	Цевовод Магистрални
1572	7415948.39	4998297.21	Цевовод Магистрални
1573	7415957.56	4998300.83	Цевовод Магистрални
1574	7415965.70	4998301.89	Цевовод Магистрални
1575	7415982.66	4998297.31	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1576	7416012.59	4998280.32	Цевовод Магистрални
1577	7416029.63	4998266.14	Цевовод Магистрални
1578	7416058.74	4998231.13	Цевовод Магистрални
1579	7416070.04	4998209.07	Цевовод Магистрални
1580	7416094.05	4998184.38	Цевовод Магистрални
1581	7416131.62	4998133.40	Цевовод Магистрални
1582	7416163.22	4998094.44	Цевовод Магистрални
1583	7416193.30	4998068.14	Цевовод Магистрални
1584	7416235.56	4997970.14	Цевовод Магистрални
1585	7415933.61	4997853.10	Цевовод Магистрални
1586	7415949.77	4997816.76	Цевовод Магистрални
1587	7415985.65	4997706.67	Цевовод Магистрални
1588	7416071.21	4997426.95	Цевовод Магистрални
1589	7416080.32	4997396.42	Цевовод Магистрални
1590	7416134.14	4997220.20	Цевовод Магистрални
1591	7416197.59	4997003.26	Цевовод Магистрални
1592	7416240.46	4996886.75	Цевовод Магистрални
1593	7416328.31	4996609.95	Цевовод Магистрални
1594	7416249.95	4996091.08	Цевовод Магистрални
1595	7416155.23	4995336.44	Цевовод Магистрални
1596	7415849.19	4994131.28	Цевовод Магистрални
1597	7415772.75	4993745.13	Цевовод Магистрални
1598	7415630.40	4993086.86	Цевовод Магистрални
1599	7415520.63	4992657.02	Цевовод Магистрални
1600	7415484.15	4992320.74	Цевовод Магистрални
1601	7415463.40	4992316.40	Цевовод Магистрални
1602	7413884.74	4999160.30	Цевовод Магистрални
1603	7413909.81	4999172.05	Цевовод Магистрални
1604	7413913.20	4999181.30	Цевовод Магистрални
1605	7413930.22	4999195.30	Цевовод Магистрални
1606	7413958.66	4999210.93	Цевовод Магистрални
1607	7413999.83	4999218.86	Цевовод Магистрални
1608	7414034.52	4999220.57	Цевовод Магистрални
1609	7414081.70	4999220.52	Цевовод Магистрални
1610	7414181.03	4999220.52	Цевовод Магистрални
1611	7414211.22	4999228.83	Цевовод Магистрални
1612	7414282.15	4999258.21	Цевовод Магистрални
1613	7414340.28	4999204.58	Цевовод Магистрални
1614	7414374.57	4999202.85	Цевовод Магистрални
1615	7414443.40	4999217.62	Цевовод Магистрални
1616	7414454.96	4999210.92	Цевовод Магистрални
1617	7414506.63	4999167.35	Цевовод Магистрални
1618	7414549.62	4999147.11	Цевовод Магистрални
1619	7414690.67	4999053.25	Цевовод Магистрални
1620	7414706.80	4999039.31	Цевовод Магистрални
1621	7414720.09	4999029.65	Цевовод Магистрални
1622	7414792.85	4998921.52	Цевовод Магистрални
1623	7414825.74	4998872.59	Цевовод Магистрални
1624	7414876.49	4998801.42	Цевовод Магистрални
1625	7414894.89	4998762.50	Цевовод Магистрални
1626	7414908.40	4998710.49	Цевовод Магистрални
1627	7414947.64	4998580.97	Цевовод Магистрални
1628	7414978.65	4998494.52	Цевовод Магистрални
1629	7415058.44	4998253.30	Цевовод Магистрални
1630	7415082.68	4998126.99	Цевовод Магистрални
1631	7415105.66	4998052.26	Цевовод Магистрални
1632	7415154.20	4997903.67	Цевовод Магистрални
1633	7415217.77	4997732.44	Цевовод Магистрални
1634	7415241.73	4997685.92	Цевовод Магистрални
1635	7415261.65	4997666.00	Цевовод Магистрални
1636	7415302.09	4997666.00	Цевовод Магистрални
1637	7415336.88	4997675.33	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	Y	Вод
1638	7415398.76	4997704.19	Цевовод Магистрални
1639	7415767.58	4997822.62	Цевовод Магистрални
1640	7415790.44	4997817.39	Цевовод Магистрални
1641	7415834.27	4997820.47	Цевовод Магистрални
1642	7415882.09	4997833.41	Цевовод Магистрални
1643	7415936.74	4997856.05	Цевовод Магистрални
1644	7416169.29	4997947.34	Цевовод Магистрални
1645	7416233.56	4997971.82	Цевовод Магистрални
1646	7416225.37	4997990.04	Цевовод Магистрални
1647	7416192.44	4998067.42	Цевовод Магистрални
1648	7416160.84	4998094.36	Цевовод Магистрални
1649	7416130.78	4998132.68	Цевовод Магистрални
1650	7416092.65	4998183.23	Цевовод Магистрални
1651	7416069.03	4998208.50	Цевовод Магистрални
1652	7416057.69	4998230.28	Цевовод Магистрални
1653	7416028.80	4998265.34	Цевовод Магистрални
1654	7416012.00	4998279.40	Цевовод Магистрални
1655	7415982.25	4998296.31	Цевовод Магистрални
1656	7415965.72	4998300.80	Цевовод Магистрални
1657	7415957.83	4998299.82	Цевовод Магистрални
1658	7415947.90	4998295.99	Цевовод Магистрални
1659	7415900.79	4998341.15	Цевовод Магистрални
1660	7415851.35	4998387.24	Цевовод Магистрални
1661	7415833.64	4998406.51	Цевовод Магистрални
1662	7415805.66	4998435.43	Цевовод Магистрални
1663	7415773.86	4998461.99	Цевовод Магистрални
1664	7415755.74	4998491.01	Цевовод Магистрални
1665	7415757.37	4998494.60	Цевовод Магистрални
1666	7415751.94	4998501.20	Цевовод Магистрални
1667	7418644.71	4956034.93	Цевовод Магистрални
1668	7418624.76	4956024.99	Цевовод Магистрални
1669	7418661.41	4955909.73	Цевовод Магистрални
1670	7418695.45	4955760.75	Цевовод Магистрални
1671	7418741.18	4955539.92	Цевовод Магистрални
1672	7418747.70	4955518.30	Цевовод Магистрални
1673	7418885.24	4955270.70	Цевовод Магистрални
1674	7418998.97	4955081.89	Цевовод Магистрални
1675	7419014.57	4955058.79	Цевовод Магистрални
1676	7419124.02	4954915.45	Цевовод Магистрални
1677	7419141.42	4954899.28	Цевовод Магистрални
1678	7419185.31	4954868.67	Цевовод Магистрални
1679	7419346.15	4954768.62	Цевовод Магистрални
1680	7419528.49	4954703.08	Цевовод Магистрални
1681	7419559.66	4954696.37	Цевовод Магистрални
1682	7419570.58	4954694.39	Цевовод Магистрални
1683	7419586.03	4954695.00	Цевовод Магистрални
1684	7419685.92	4954706.41	Цевовод Магистрални
1685	7419740.86	4954713.92	Цевовод Магистрални
1686	7419761.93	4954726.98	Цевовод Магистрални
1687	7419938.86	4954899.37	Цевовод Магистрални
1688	7420191.46	4955142.30	Цевовод Магистрални
1689	7420282.37	4955200.56	Цевовод Магистрални
1690	7420368.85	4955251.95	Цевовод Магистрални
1691	7420402.47	4955276.04	Цевовод Магистрални
1692	7420475.11	4955344.34	Цевовод Магистрални
1693	7420546.49	4955405.20	Цевовод Магистрални
1694	7420696.11	4955508.63	Цевовод Магистрални
1695	7420811.54	4955580.29	Цевовод Магистрални
1696	7421039.39	4955702.76	Цевовод Магистрални
1697	7421186.07	4955766.82	Цевовод Магистрални
1698	7421295.80	4955810.41	Цевовод Магистрални
1699	7421452.28	4955861.31	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1700	7421612.77	4955908.19	Цевовод Магистрални
1701	7421761.52	4955941.36	Цевовод Магистрални
1702	7421911.68	4955960.81	Цевовод Магистрални
1703	7422129.32	4955985.69	Цевовод Магистрални
1704	7422338.54	4955993.89	Цевовод Магистрални
1705	7422548.18	4955985.11	Цевовод Магистрални
1706	7422766.54	4955962.58	Цевовод Магистрални
1707	7423007.43	4955921.78	Цевовод Магистрални
1708	7423172.02	4955881.15	Цевовод Магистрални
1709	7423356.61	4955824.42	Цевовод Магистрални
1710	7423519.24	4955759.38	Цевовод Магистрални
1711	7423686.64	4955683.37	Цевовод Магистрални
1712	7423798.05	4955623.03	Цевовод Магистрални
1713	7423910.37	4955554.24	Цевовод Магистрални
1714	7424011.23	4955488.49	Цевовод Магистрални
1715	7424117.05	4955409.16	Цевовод Магистрални
1716	7424369.06	4955209.75	Цевовод Магистрални
1717	7424461.67	4955123.19	Цевовод Магистрални
1718	7424548.47	4955032.69	Цевовод Магистрални
1719	7424665.08	4955073.02	Цевовод Магистрални
1720	7416622.79	4964310.05	Цевовод Магистрални
1721	7416629.53	4964307.82	Цевовод Магистрални
1722	7416633.23	4964317.50	Цевовод Магистрални
1723	7416780.18	4964265.95	Цевовод Магистрални
1724	7416902.19	4964222.37	Цевовод Магистрални
1725	7416905.01	4964201.99	Цевовод Магистрални
1726	7416915.76	4964143.89	Цевовод Магистрални
1727	7416928.41	4964087.42	Цевовод Магистрални
1728	7417005.40	4963721.76	Цевовод Магистрални
1729	7417074.28	4963496.09	Цевовод Магистрални
1730	7417088.40	4963445.38	Цевовод Магистрални
1731	7417101.80	4963446.65	Цевовод Магистрални
1732	7417136.08	4962874.92	Цевовод Магистрални
1733	7417180.14	4962182.93	Цевовод Магистрални
1734	7417190.54	4962000.57	Цевовод Магистрални
1735	7417175.07	4961847.10	Цевовод Магистрални
1736	7417154.31	4961698.16	Цевовод Магистрални
1737	7417111.66	4961386.51	Цевовод Магистрални
1738	7416538.87	4961234.03	Цевовод Магистрални
1739	7416533.58	4961243.38	Цевовод Магистрални
1740	7416520.64	4961231.36	Цевовод Магистрални
1741	7416514.92	4961219.31	Цевовод Магистрални
1742	7416513.90	4961198.91	Цевовод Магистрални
1743	7416979.77	4959522.70	Цевовод Магистрални
1744	7417378.42	4959062.01	Цевовод Магистрални
1745	7417783.91	4958596.38	Цевовод Магистрални
1746	7417793.51	4958578.58	Цевовод Магистрални
1747	7417885.45	4958294.05	Цевовод Магистрални
1748	7418133.97	4957515.28	Цевовод Магистрални
1749	7418254.73	4957142.92	Цевовод Магистрални
1750	7418321.34	4956944.46	Цевовод Магистрални
1751	7418517.09	4956352.46	Цевовод Магистрални
1752	7418618.93	4956040.22	Цевовод Магистрални
1753	7418639.21	4956050.86	Цевовод Магистрални
1754	7429542.92	4967312.33	Цевовод Магистрални
1755	7434113.84	4978121.98	Цевовод Магистрални
1756	7417275.91	4967313.29	Цевовод Магистрални
1757	7417276.58	4967317.10	Цевовод Магистрални
1758	7417275.00	4967321.89	Цевовод Магистрални
1759	7434126.23	4978115.27	Цевовод Магистрални
1760	7429726.66	4967314.05	Цевовод Магистрални
1761	7429688.31	4967403.09	Цевовод Магистрални

Ознака	Х	У	Вод
1762	7429661.09	4967391.79	Цевовод Магистрални
1763	7429655.05	4967407.08	Цевовод Магистрални
1764	7407526.71	4968053.55	Цевовод Локални
1765	7407437.13	4967954.04	Цевовод Локални
1766	7407433.64	4967956.78	Цевовод Локални
1767	7405197.28	4965175.92	Цевовод Локални
1768	7405197.30	4965171.27	Цевовод Локални
1769	7405118.94	4964739.40	Цевовод Локални
1770	7405080.13	4964522.42	Цевовод Локални
1771	7405044.91	4964307.70	Цевовод Локални
1772	7405048.84	4964273.82	Цевовод Локални
1773	7405131.12	4964126.11	Цевовод Локални
1774	7405403.68	4963660.02	Цевовод Локални
1775	7405453.24	4963545.84	Цевовод Локални
1776	7405676.73	4962994.45	Цевовод Локални
1777	7405857.52	4962569.42	Цевовод Локални
1778	7405952.32	4962335.30	Цевовод Локални
1779	7405973.98	4962344.07	Цевовод Локални
1780	7405125.18	4965180.33	Цевовод Локални
1781	7404937.43	4965191.77	Цевовод Локални
1782	7403992.26	4965326.75	Цевовод Локални
1783	7403990.79	4965310.70	Цевовод Локални
1784	7403954.12	4965315.91	Цевовод Локални
1785	7403922.35	4965311.11	Цевовод Локални
1786	7404010.65	4965085.24	Цевовод Локални
1787	7403943.81	4964868.42	Цевовод Локални
1788	7403848.60	4964604.73	Цевовод Локални
1789	7402340.07	4963636.56	Цевовод Локални
1790	7402276.15	4963605.15	Цевовод Локални
1791	7402189.58	4963580.00	Цевовод Локални
1792	7402026.40	4963535.53	Цевовод Локални
1793	7401977.79	4963520.22	Цевовод Локални
1794	7401763.81	4963433.63	Цевовод Локални
1795	7401510.90	4963324.78	Цевовод Локални
1796	7401314.85	4963278.64	Цевовод Локални
1797	7401124.77	4963227.05	Цевовод Локални
1798	7400740.84	4963139.53	Цевовод Локални
1799	7400462.17	4962983.30	Цевовод Локални
1800	7400173.63	4962810.31	Цевовод Локални
1801	7400041.83	4962734.37	Цевовод Локални
1802	7399949.89	4962682.97	Цевовод Локални
1803	7399920.87	4962661.37	Цевовод Локални
1804	7399897.21	4962629.54	Цевовод Локални
1805	7399872.57	4962580.95	Цевовод Локални
1806	7399834.73	4962504.49	Цевовод Локални
1807	7399809.87	4962489.16	Цевовод Локални
1808	7399779.29	4962493.01	Цевовод Локални
1809	7399747.02	4962475.29	Цевовод Локални
1810	7399723.60	4962445.23	Цевовод Локални
1811	7399695.84	4962403.96	Цевовод Локални
1812	7399659.99	4962368.83	Цевовод Локални
1813	7399147.95	4961855.26	Цевовод Локални
1814	7398979.13	4961686.41	Цевовод Локални
1815	7398945.24	4961649.24	Цевовод Локални
1816	7398911.20	4961582.26	Цевовод Локални
1817	7398870.51	4961484.53	Цевовод Локални
1818	7398897.03	4961472.44	Цевовод Локални
1819	7405977.31	4962336.04	Цевовод Локални
1820	7405955.74	4962327.11	Цевовод Локални
1821	7406097.66	4961984.49	Цевовод Локални
1822	7406123.48	4961931.22	Цевовод Локални
1823	7406555.18	4961444.51	Цевовод Локални

Ознака	Х	У	Вод
1824	7407411.82	4960779.37	Цевовод Локални
1825	7407733.25	4960498.41	Цевовод Локални
1826	7408054.92	4960215.90	Цевовод Локални
1827	7408095.81	4960170.26	Цевовод Локални
1828	7408109.47	4960146.56	Цевовод Локални
1829	7408121.89	4960118.72	Цевовод Локални
1830	7408173.71	4959862.13	Цевовод Локални
1831	7408227.82	4959570.85	Цевовод Локални
1832	7408286.39	4959253.28	Цевовод Локални
1833	7408280.59	4959122.29	Цевовод Локални
1834	7408247.68	4958672.56	Цевовод Локални
1835	7408483.42	4958600.41	Цевовод Локални
1836	7407427.81	4967957.78	Цевовод Локални
1837	7407449.41	4967939.26	Цевовод Локални
1838	7407422.07	4967902.66	Цевовод Локални
1839	7407364.22	4967775.56	Цевовод Локални
1840	7407324.14	4967786.50	Цевовод Локални
1841	7407233.93	4967452.83	Цевовод Локални
1842	7407032.43	4967259.38	Цевовод Локални
1843	7406337.46	4966581.65	Цевовод Локални
1844	7405997.74	4966232.81	Цевовод Локални
1845	7405893.07	4966143.39	Цевовод Локални
1846	7405759.32	4965988.19	Цевовод Локални
1847	7405424.18	4965524.79	Цевовод Локални
1848	7405381.37	4965479.44	Цевовод Локални
1849	7405283.69	4965336.50	Цевовод Локални
1850	7405211.74	4965237.22	Цевовод Локални
1851	7426542.29	4956877.49	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1852	7426546.26	4956871.71	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1853	7426550.39	4956866.09	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1854	7426523.11	4956849.72	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1855	7426457.97	4956808.88	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1856	7426400.38	4956771.40	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1857	7425973.78	4956508.85	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1858	7425777.23	4956384.93	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1859	7425155.93	4955863.32	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1860	7424684.36	4955109.38	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1861	7424662.50	4955068.15	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1862	7424644.11	4955020.99	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1863	7424641.25	4954994.30	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1864	7424678.28	4954876.60	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1865	7424764.83	4954625.97	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1866	7424964.77	4954076.38	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1867	7424972.91	4954049.62	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1868	7425058.74	4953079.82	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1869	7425088.53	4952649.02	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1870	7425210.91	4952656.98	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1871	7407408.57	4987561.35	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1872	7407383.19	4987450.54	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1873	7407231.65	4987398.71	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1874	7407296.30	4987186.68	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1875	7407304.13	4987162.40	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1876	7407320.63	4987115.37	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1877	7407350.92	4987029.28	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1878	7407376.85	4986952.53	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1879	7407384.03	4986915.66	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1880	7407054.74	4986901.73	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1881	7407056.37	4986756.56	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1882	7406698.22	4986744.82	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1883	7406692.98	4986744.51	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1884	7406623.22	4986740.37	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1885	7406509.25	4986733.58	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС

Ознака	Х	У	Вод
1886	7406369.10	4986729.37	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1887	7406275.22	4986726.92	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1888	7406290.09	4986520.65	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1889	7406177.80	4986514.53	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1890	7406179.85	4986477.61	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1891	7405591.41	4986439.92	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1892	7405594.00	4986399.52	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1893	7405493.00	4986393.06	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1894	7405501.49	4986241.81	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1895	7405224.92	4985576.98	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1896	7405251.08	4985557.94	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1897	7405349.69	4985558.07	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1898	7405498.53	4985202.65	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1899	7405535.32	4985092.40	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1900	7405626.91	4984860.90	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1901	7405876.13	4984269.78	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1902	7405974.50	4984031.76	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1903	7406049.37	4984029.85	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1904	7406051.42	4983410.60	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1905	7406372.07	4983409.01	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1906	7406398.91	4983387.70	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1907	7406452.34	4983388.31	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1908	7406492.09	4983402.95	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1909	7406557.16	4983402.22	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1910	7406591.65	4983392.76	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1911	7406623.50	4983392.50	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1912	7406690.50	4983412.65	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1913	7406758.91	4983412.17	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1914	7407030.64	4983407.73	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1915	7407089.17	4983401.86	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1916	7407097.25	4983278.55	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1917	7407159.13	4983125.26	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1918	7407273.59	4982856.82	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1919	7407226.68	4982790.91	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1920	7407219.23	4982796.47	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1921	7437431.77	4979700.36	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1922	7437432.14	4979662.68	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1923	7437462.05	4979662.68	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1924	7437454.15	4979512.15	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1925	7437456.72	4979494.70	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1926	7438812.37	4980021.44	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1927	7439951.26	4980477.43	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1928	7440238.10	4980584.81	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1929	7440374.51	4980648.25	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1930	7442486.94	4981513.29	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1931	7442518.14	4981458.27	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1932	7442546.22	4981470.71	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1933	7447981.75	4986692.15	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1934	7447987.78	4986685.27	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1935	7448053.71	4986730.08	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1936	7448041.53	4986919.31	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1937	7447968.17	4987682.20	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1938	7447930.01	4988283.61	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1939	7447831.81	4989342.44	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1940	7447765.47	4990130.46	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1941	7447706.69	4990872.87	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1942	7447688.70	4990872.38	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1943	7442525.29	4981490.67	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1944	7442517.17	4981507.86	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1945	7442920.00	4981671.78	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1946	7443536.47	4982107.84	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1947	7443707.98	4982054.91	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС

Ознака	X	Y	Вод
1948	7443721.01	4982129.21	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1949	7443743.24	4982211.01	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1950	7443825.27	4982192.15	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1951	7443848.21	4982217.26	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1952	7443860.62	4982301.51	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1953	7444355.17	4983137.51	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1954	7444378.25	4983180.44	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1955	7444399.79	4983215.77	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1956	7444434.48	4983265.73	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1957	7444480.34	4983314.15	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1958	7445450.29	4984298.85	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1959	7446200.21	4984846.18	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1960	7446556.01	4985209.92	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1961	7446822.82	4985333.14	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1962	7447117.77	4985600.25	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1963	7447340.11	4985807.31	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1964	7447789.76	4986206.31	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1965	7447828.40	4986241.17	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1966	7447874.07	4986283.86	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1967	7448121.56	4986529.99	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1968	7448069.53	4986606.30	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1969	7448052.22	4986726.10	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1970	7447978.49	4986676.91	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1971	7447974.35	4986683.03	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1972	7418468.68	4983973.85	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1973	7418468.57	4983970.65	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1974	7418467.03	4983966.19	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1975	7418916.79	4983800.34	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1976	7419224.23	4983688.79	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1977	7419321.68	4983652.01	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1978	7419405.88	4983615.61	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1979	7419188.57	4983249.17	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1980	7419179.05	4983222.86	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1981	7419167.58	4983201.95	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1982	7419156.84	4983186.22	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1983	7419116.59	4983083.88	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1984	7419078.63	4982926.37	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1985	7419095.58	4982393.04	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1986	7419315.23	4981502.52	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1987	7419487.02	4980920.34	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1988	7419520.18	4980727.67	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1989	7435080.39	4981483.02	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС
1990	7435087.53	4981476.01	Цевовод Локално - услов за прикључење на РВС

2.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Граница подручја посебне намене је дефинисана:

1. За делове обухвата у којем се протежу цевоводи осовинском трасом дистрибутивних цевовода која је одређена координатама преломних тачака, а на које је додат заштитни појас од по 100m са сваке стране за главну мрежу цевовода и по 50m са сваке стране за остале цевоводе;
2. За делове обухвата где се налазе пратећи објекти (резервоари, пумпне станице, водоторњеви) граница је дефинисана координатама преломних тачака ограде сваког појединачног комплекса).

Граница подручја посебне намене је дефинисана на графичком прилогу бр. 5. ДЕТАЉНА РАЗРАДА СА ЕЛЕМЕНТИМА СПРОВОЂЕЊА.

Списак катастарских парцела трасе вода

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
1	670/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
2	222	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
3	659/44	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
4	671	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
5	675/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
6	693	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
7	670	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
8	620/2	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
9	680	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
10	675/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
11	949	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
12	659/274	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
13	952	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
14	950	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
15	954	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
16	948/58	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
17	951/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
18	1024	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
19	1023	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
20	953/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
21	186/4	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
22	659/274	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
23	186/3	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
24	228/163	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
25	183/5	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
26	185/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
27	641	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
28	578/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
29	274	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
30	222	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
31	184	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
32	659/44	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
33	675/1	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
34	223/2	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
35	228/162	ЉУКОВО	ИНЂИЈА
36	4324	МАРАДИК	ИНЂИЈА
37	4327/1	МАРАДИК	ИНЂИЈА
38	4324	МАРАДИК	ИНЂИЈА
39	4112/2	МАРАДИК	ИНЂИЈА
40	4327/1	МАРАДИК	ИНЂИЈА
41	1063/1	МАРАДИК	ИНЂИЈА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
42	1062	МАРАДИК	ИНЂИЈА
43	4089/10	МАРАДИК	ИНЂИЈА
44	53	МАРАДИК	ИНЂИЈА
45	4090/3	МАРАДИК	ИНЂИЈА
46	1277	МАРАДИК	ИНЂИЈА
47	4112/1	МАРАДИК	ИНЂИЈА
48	710	МАРАДИК	ИНЂИЈА
49	443	МАРАДИК	ИНЂИЈА
50	875	МАРАДИК	ИНЂИЈА
51	788	МАРАДИК	ИНЂИЈА
52	1495	МАРАДИК	ИНЂИЈА
53	7623/2	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
54	7602	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
55	7603/2	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
56	7602	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
57	7729/1	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
58	7838	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
59	7774/1	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
60	7764/2	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
61	7900	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
62	7623/1	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
63	7638	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
64	7641	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
65	7636	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
66	7642/1	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
67	7640/1	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
68	7639	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
69	7858	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
70	7901	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
71	7630	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
72	7642/2	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
73	7665	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
74	7724	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
75	7640/2	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
76	7643	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
77	7637	ИНЂИЈА	ИНЂИЈА
78	391/2	БАНКОВЦИ	ИРИГ
79	446	БАНКОВЦИ	ИРИГ
80	810	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
81	767	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
82	143/3	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
83	476	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
84	769	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
85	143/1	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
86	143/2	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
87	806	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
88	471	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
89	142	ГРЕГЕТЕК	ИРИГ
90	868	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
91	344	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
92	2064	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
93	2063	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
94	339	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
95	868	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
96	344	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
97	2064	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
98	2063	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
99	2079	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
100	339	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
101	2066	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
102	2071/1	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
103	868	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
104	344	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
105	247/2	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
106	2071/2	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
107	2073	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
108	2063	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
109	2065	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
110	339	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
111	251/2	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР	ИРИГ
112	3752	НЕРАДИН	ИРИГ
113	1408	НЕРАДИН	ИРИГ
114	436	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
115	430	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
116	427	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
117	429	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
118	437	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
119	2066	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
120	2070	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
121	444	КРУШЕДОЛ СЕЛО	ИРИГ
122	3427	АШАЊА	ПЕЋИНЦИ
123	3425	АШАЊА	ПЕЋИНЦИ

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
124	3426	АШАЊА	ПЕЋИНЦИ
125	627	АШАЊА	ПЕЋИНЦИ
126	1101	АШАЊА	ПЕЋИНЦИ
127	3425	АШАЊА	ПЕЋИНЦИ
128	605/3	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
129	1309/2	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
130	1309/3	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
131	1309/1	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
132	1347	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
133	605/3	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
134	1309/3	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
135	1309/4	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
136	605/3	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
137	1491	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
138	1425	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
139	1426	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
140	1309/3	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
141	1486	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
142	1309/4	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
143	1479	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ	ПЕЋИНЦИ
144	2094	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
145	2135/6	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
146	2093	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
147	1440	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
148	1445/4	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
149	1443/2	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
150	1444/2	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
151	1460/4	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
152	1459/1	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
153	1460/3	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
154	1442/8	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
155	1442/5	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
156	2120	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
157	2100	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
158	1442/9	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
159	2133	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
160	2093	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
161	1440	ПЕЋИНЦИ	ПЕЋИНЦИ
162	3870/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
163	3870/6	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
164	3871/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
165	3802/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
166	3872/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
167	3874	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
168	4165/1	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
169	4241/4	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
170	3801/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
171	2607	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
172	2530	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
173	4232/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
174	4244	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
175	4226/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
176	4249/1	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
177	2577	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
178	2603/2	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
179	2603/1	ПРХОВО	ПЕЋИНЦИ
180	989/2	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
181	997/4	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
182	1350/3	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
183	989/1	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
184	2477	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
185	1350/1	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
186	2477	ДЕЧ	ПЕЋИНЦИ
187	75	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
188	215	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
189	178	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
190	111	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
191	1479	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
192	264	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
193	64	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
194	77	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
195	1395	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
196	1428/2	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
197	75	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
198	1516	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
199	1161/2	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
200	1428/1	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
201	111	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
202	1353	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
203	1515	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
204	1379	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
205	77	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
206	1365	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
207	75	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
208	1511	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
209	77	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
210	1523	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
211	1418	ДОЊИ ТОВАРНИК	ПЕЋИНЦИ
212	886	КАРЛОВЧИЋ	ПЕЋИНЦИ
213	889	КАРЛОВЧИЋ	ПЕЋИНЦИ
214	888	КАРЛОВЧИЋ	ПЕЋИНЦИ
215	890/1	КАРЛОВЧИЋ	ПЕЋИНЦИ
216	1078/43	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
217	1775	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
218	1776	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
219	1078/43	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
220	749/1	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
221	749/2	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
222	1775	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
223	1780	ОБРЕЖ	ПЕЋИНЦИ
224	376/1	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
225	376/2	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
226	380	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
227	359	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
228	372	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
229	378	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
230	1879	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
231	1758	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
232	491	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
233	1731	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
234	492	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
235	1878	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
236	1666	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
237	374/1	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
238	374/2	ОГАР	ПЕЋИНЦИ
239	1639	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
240	1615/1	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
241	1741	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
242	1711	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
243	1742	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
244	686/13	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
245	1757	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
246	1767	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
247	1639	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
248	1743	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
249	1712	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
250	562	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
251	561	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
252	1768	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
253	1769	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
254	1723	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
255	1753	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
256	1731	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
257	1710	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
258	572	СУБОТИШТЕ	ПЕЋИНЦИ
259	1517	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
260	3424	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
261	1533	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
262	1540	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
263	3568	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
264	3571	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
265	1517	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
266	3555	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
267	3250	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
268	1518	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
269	1512/1	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
270	1526	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
271	1528	ШИМАНОВЦИ	ПЕЋИНЦИ
272	3005/2	КУПИНОВО	ПЕЋИНЦИ
273	3665	КУПИНОВО	ПЕЋИНЦИ
274	261/1	КУПИНОВО	ПЕЋИНЦИ
275	265	КУПИНОВО	ПЕЋИНЦИ
276	1598	КУПИНОВО	ПЕЋИНЦИ
277	1980	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
278	3542	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
279	3541	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
280	1969/1	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
281	3538	ПЛАТИЧЕВО	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
282	3537	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
283	3539	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
284	3540	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
285	3543	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
286	1981	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
287	3544	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
288	665	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
289	1963	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
290	1967	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
291	3389	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
292	3531	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
293	3388	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
294	1969/1	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
295	3660	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
296	3391	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
297	3074	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
298	3533	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
299	3524	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
300	3532	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
301	3390	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
302	3392	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
303	1982	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
304	1969/1	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
305	3535	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
306	3536	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
307	3534	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
308	3393	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
309	1978	ПЛАТИЧЕВО	РУМА
310	1560	НИКИНЦИ	РУМА
311	2987	НИКИНЦИ	РУМА
312	1567/1	НИКИНЦИ	РУМА
313	2969	НИКИНЦИ	РУМА
314	1562	НИКИНЦИ	РУМА
315	2817	НИКИНЦИ	РУМА
316	1565	НИКИНЦИ	РУМА
317	1571/2	НИКИНЦИ	РУМА
318	1572	НИКИНЦИ	РУМА
319	2851	НИКИНЦИ	РУМА
320	413	НИКИНЦИ	РУМА
321	2949	НИКИНЦИ	РУМА
322	1552	НИКИНЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
323	2879	НИКИНЦИ	РУМА
324	1549	НИКИНЦИ	РУМА
325	544	НИКИНЦИ	РУМА
326	1561	НИКИНЦИ	РУМА
327	2828	НИКИНЦИ	РУМА
328	2986	НИКИНЦИ	РУМА
329	1554	НИКИНЦИ	РУМА
330	2795	НИКИНЦИ	РУМА
331	4/2	НИКИНЦИ	РУМА
332	1574/1	НИКИНЦИ	РУМА
333	1573	НИКИНЦИ	РУМА
334	2802	НИКИНЦИ	РУМА
335	2923	НИКИНЦИ	РУМА
336	2920	НИКИНЦИ	РУМА
337	2922	НИКИНЦИ	РУМА
338	1554	НИКИНЦИ	РУМА
339	4/2	НИКИНЦИ	РУМА
340	1554	НИКИНЦИ	РУМА
341	1234	ГРАБОВЦИ	РУМА
342	1235	ГРАБОВЦИ	РУМА
343	2242	ГРАБОВЦИ	РУМА
344	2248	ГРАБОВЦИ	РУМА
345	1244	ГРАБОВЦИ	РУМА
346	10931	РУМА	РУМА
347	11282/8	РУМА	РУМА
348	5681/1	РУМА	РУМА
349	11284/5	РУМА	РУМА
350	12666/5	РУМА	РУМА
351	5971/3	РУМА	РУМА
352	11284/4	РУМА	РУМА
353	6039/2	РУМА	РУМА
354	7375	РУМА	РУМА
355	5680/5	РУМА	РУМА
356	6023/1	РУМА	РУМА
357	6062/3	РУМА	РУМА
358	12634/2	РУМА	РУМА
359	11283/2	РУМА	РУМА
360	5965/3	РУМА	РУМА
361	5999/2	РУМА	РУМА
362	7367/4	РУМА	РУМА
363	5680/16	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
364	6043/1	РУМА	РУМА
365	12660/4	РУМА	РУМА
366	11067/2	РУМА	РУМА
367	11069/2	РУМА	РУМА
368	11284/7	РУМА	РУМА
369	11284/6	РУМА	РУМА
370	5942/2	РУМА	РУМА
371	6040/3	РУМА	РУМА
372	11283/1	РУМА	РУМА
373	5966/2	РУМА	РУМА
374	5967/2	РУМА	РУМА
375	5972/1	РУМА	РУМА
376	11282/40	РУМА	РУМА
377	5941/3	РУМА	РУМА
378	5994/3	РУМА	РУМА
379	5998/3	РУМА	РУМА
380	12634/1	РУМА	РУМА
381	7378/4	РУМА	РУМА
382	6044	РУМА	РУМА
383	6063/15	РУМА	РУМА
384	6063/16	РУМА	РУМА
385	11072/21	РУМА	РУМА
386	11066/7	РУМА	РУМА
387	11072/19	РУМА	РУМА
388	11282/13	РУМА	РУМА
389	6069/1	РУМА	РУМА
390	6069/4	РУМА	РУМА
391	12658/11	РУМА	РУМА
392	6070/2	РУМА	РУМА
393	12660/5	РУМА	РУМА
394	12660/6	РУМА	РУМА
395	12661/5	РУМА	РУМА
396	5993/2	РУМА	РУМА
397	11282/26	РУМА	РУМА
398	11282/45	РУМА	РУМА
399	7366/4	РУМА	РУМА
400	12666/1	РУМА	РУМА
401	12666/3	РУМА	РУМА
402	7367/5	РУМА	РУМА
403	7368/3	РУМА	РУМА
404	5972/5	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
405	11306/11	РУМА	РУМА
406	12599/6	РУМА	РУМА
407	11306/28	РУМА	РУМА
408	7365/1	РУМА	РУМА
409	6040/1	РУМА	РУМА
410	11284/1	РУМА	РУМА
411	11282/42	РУМА	РУМА
412	7378/2	РУМА	РУМА
413	6021	РУМА	РУМА
414	11282/28	РУМА	РУМА
415	11065/6	РУМА	РУМА
416	6041/1	РУМА	РУМА
417	5972/4	РУМА	РУМА
418	6062/8	РУМА	РУМА
419	5971/1	РУМА	РУМА
420	6063/2	РУМА	РУМА
421	11068/2	РУМА	РУМА
422	6023/4	РУМА	РУМА
423	6001/2	РУМА	РУМА
424	11282/14	РУМА	РУМА
425	11282/38	РУМА	РУМА
426	11282/36	РУМА	РУМА
427	11282/43	РУМА	РУМА
428	12661/7	РУМА	РУМА
429	11308/1	РУМА	РУМА
430	6000/2	РУМА	РУМА
431	6002/2	РУМА	РУМА
432	11282/30	РУМА	РУМА
433	6068/2	РУМА	РУМА
434	11282/44	РУМА	РУМА
435	12662/2	РУМА	РУМА
436	6023/5	РУМА	РУМА
437	6042/1	РУМА	РУМА
438	11755/11	РУМА	РУМА
439	11755/9	РУМА	РУМА
440	11306/26	РУМА	РУМА
441	11759/3	РУМА	РУМА
442	12128/1	РУМА	РУМА
443	12776/1	РУМА	РУМА
444	12155/1	РУМА	РУМА
445	12127/1	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
446	12617/5	РУМА	РУМА
447	11663/2	РУМА	РУМА
448	11304	РУМА	РУМА
449	12617/3	РУМА	РУМА
450	11659/1	РУМА	РУМА
451	11297/21	РУМА	РУМА
452	11306/24	РУМА	РУМА
453	11655/9	РУМА	РУМА
454	11658/2	РУМА	РУМА
455	11659/3	РУМА	РУМА
456	11660/3	РУМА	РУМА
457	11656/2	РУМА	РУМА
458	11662/3	РУМА	РУМА
459	11663/3	РУМА	РУМА
460	11663/4	РУМА	РУМА
461	12121/3	РУМА	РУМА
462	12123/3	РУМА	РУМА
463	12124/3	РУМА	РУМА
464	12126/1	РУМА	РУМА
465	11761/1	РУМА	РУМА
466	11657/2	РУМА	РУМА
467	11760/1	РУМА	РУМА
468	12659/6	РУМА	РУМА
469	11297/7	РУМА	РУМА
470	11750/2	РУМА	РУМА
471	11751/3	РУМА	РУМА
472	11753/5	РУМА	РУМА
473	11762/1	РУМА	РУМА
474	11752/4	РУМА	РУМА
475	11297/8	РУМА	РУМА
476	11297/9	РУМА	РУМА
477	11305	РУМА	РУМА
478	11306/11	РУМА	РУМА
479	11306/12	РУМА	РУМА
480	11306/21	РУМА	РУМА
481	11754/5	РУМА	РУМА
482	11755/7	РУМА	РУМА
483	11306/29	РУМА	РУМА
484	12123/5	РУМА	РУМА
485	11655/6	РУМА	РУМА
486	11750/5	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
487	12658/13	РУМА	РУМА
488	12642/8	РУМА	РУМА
489	12767/3	РУМА	РУМА
490	11655/7	РУМА	РУМА
491	11666/4	РУМА	РУМА
492	12154/4	РУМА	РУМА
493	11757/3	РУМА	РУМА
494	11297/25	РУМА	РУМА
495	12119/1	РУМА	РУМА
496	12154/3	РУМА	РУМА
497	12154/1	РУМА	РУМА
498	11306/18	РУМА	РУМА
499	12124/5	РУМА	РУМА
500	12125/1	РУМА	РУМА
501	12122/3	РУМА	РУМА
502	11759/1	РУМА	РУМА
503	11662/4	РУМА	РУМА
504	11756/3	РУМА	РУМА
505	11306/25	РУМА	РУМА
506	12775/1	РУМА	РУМА
507	11750/4	РУМА	РУМА
508	11753/7	РУМА	РУМА
509	11754/7	РУМА	РУМА
510	11666/3	РУМА	РУМА
511	6700/2	РУМА	РУМА
512	6700/1	РУМА	РУМА
513	9337/1	РУМА	РУМА
514	9407/2	РУМА	РУМА
515	11293	РУМА	РУМА
516	7252	РУМА	РУМА
517	9404/2	РУМА	РУМА
518	9333/3	РУМА	РУМА
519	9343/2	РУМА	РУМА
520	9456/1	РУМА	РУМА
521	9458/1	РУМА	РУМА
522	9536/2	РУМА	РУМА
523	9461/1	РУМА	РУМА
524	2544/1	РУМА	РУМА
525	6697/3	РУМА	РУМА
526	9459/2	РУМА	РУМА
527	7384/1	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
528	9292/1	РУМА	РУМА
529	9552/4	РУМА	РУМА
530	9550/2	РУМА	РУМА
531	9549/2	РУМА	РУМА
532	9547/4	РУМА	РУМА
533	9546/4	РУМА	РУМА
534	9545/10	РУМА	РУМА
535	2545/38	РУМА	РУМА
536	3885/1	РУМА	РУМА
537	9524/2	РУМА	РУМА
538	9101	РУМА	РУМА
539	9106	РУМА	РУМА
540	9102	РУМА	РУМА
541	11291/2	РУМА	РУМА
542	3772	РУМА	РУМА
543	9338/1	РУМА	РУМА
544	9342/1	РУМА	РУМА
545	9344/6	РУМА	РУМА
546	3779	РУМА	РУМА
547	3774	РУМА	РУМА
548	9529	РУМА	РУМА
549	9525/2	РУМА	РУМА
550	9409/2	РУМА	РУМА
551	9408/4	РУМА	РУМА
552	12674/3	РУМА	РУМА
553	9548/2	РУМА	РУМА
554	12671/1	РУМА	РУМА
555	7283	РУМА	РУМА
556	9454/1	РУМА	РУМА
557	9455/1	РУМА	РУМА
558	9460/1	РУМА	РУМА
559	9462/1	РУМА	РУМА
560	6700/3	РУМА	РУМА
561	7284	РУМА	РУМА
562	9464/1	РУМА	РУМА
563	9465/2	РУМА	РУМА
564	9104	РУМА	РУМА
565	12673/2	РУМА	РУМА
566	8196	РУМА	РУМА
567	9109	РУМА	РУМА
568	9037	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
569	9517/1	РУМА	РУМА
570	9335/2	РУМА	РУМА
571	9515/1	РУМА	РУМА
572	3884/1	РУМА	РУМА
573	6684/3	РУМА	РУМА
574	9516/1	РУМА	РУМА
575	9519/1	РУМА	РУМА
576	9520/1	РУМА	РУМА
577	9522/1	РУМА	РУМА
578	9528	РУМА	РУМА
579	9530	РУМА	РУМА
580	12670	РУМА	РУМА
581	12673/3	РУМА	РУМА
582	9578/1	РУМА	РУМА
583	9577/2	РУМА	РУМА
584	9534/2	РУМА	РУМА
585	9541/2	РУМА	РУМА
586	9292/2	РУМА	РУМА
587	9584/2	РУМА	РУМА
588	7246	РУМА	РУМА
589	9545/6	РУМА	РУМА
590	9405/2	РУМА	РУМА
591	9107	РУМА	РУМА
592	9103	РУМА	РУМА
593	9559/2	РУМА	РУМА
594	6698/4	РУМА	РУМА
595	9050/17	РУМА	РУМА
596	9038/2	РУМА	РУМА
597	9540/2	РУМА	РУМА
598	9537/2	РУМА	РУМА
599	12657	РУМА	РУМА
600	12658/11	РУМА	РУМА
601	9584/3	РУМА	РУМА
602	9105	РУМА	РУМА
603	3765	РУМА	РУМА
604	9523/2	РУМА	РУМА
605	9521/1	РУМА	РУМА
606	9535/2	РУМА	РУМА
607	9527	РУМА	РУМА
608	9459/1	РУМА	РУМА
609	9457/3	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
610	9457/2	РУМА	РУМА
611	9457/1	РУМА	РУМА
612	2545/40	РУМА	РУМА
613	9036/1	РУМА	РУМА
614	3767/2	РУМА	РУМА
615	9341/1	РУМА	РУМА
616	9342/3	РУМА	РУМА
617	9344/2	РУМА	РУМА
618	9344/4	РУМА	РУМА
619	3768	РУМА	РУМА
620	9463/1	РУМА	РУМА
621	9050/16	РУМА	РУМА
622	11306/11	РУМА	РУМА
623	12667/1	РУМА	РУМА
624	11306/28	РУМА	РУМА
625	9293/3	РУМА	РУМА
626	12601	РУМА	РУМА
627	12602	РУМА	РУМА
628	9098/2	РУМА	РУМА
629	9569/4	РУМА	РУМА
630	9518/1	РУМА	РУМА
631	3761	РУМА	РУМА
632	3763	РУМА	РУМА
633	3766	РУМА	РУМА
634	3767/1	РУМА	РУМА
635	6682/2	РУМА	РУМА
636	9036/7	РУМА	РУМА
637	9038/1	РУМА	РУМА
638	9406/2	РУМА	РУМА
639	9406/4	РУМА	РУМА
640	9403/1	РУМА	РУМА
641	9333/6	РУМА	РУМА
642	9542/2	РУМА	РУМА
643	9411/1	РУМА	РУМА
644	9100	РУМА	РУМА
645	9465/1	РУМА	РУМА
646	9294/3	РУМА	РУМА
647	9292/3	РУМА	РУМА
648	9344/1	РУМА	РУМА
649	9344/3	РУМА	РУМА
650	9344/5	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
651	9565/3	РУМА	РУМА
652	3760	РУМА	РУМА
653	3764	РУМА	РУМА
654	3762	РУМА	РУМА
655	9334/2	РУМА	РУМА
656	9343/1	РУМА	РУМА
657	9406/1	РУМА	РУМА
658	9406/3	РУМА	РУМА
659	3769	РУМА	РУМА
660	3776	РУМА	РУМА
661	9570/1	РУМА	РУМА
662	3773	РУМА	РУМА
663	9464/2	РУМА	РУМА
664	9583/3	РУМА	РУМА
665	9407/1	РУМА	РУМА
666	7285/6	РУМА	РУМА
667	9333/4	РУМА	РУМА
668	9333/5	РУМА	РУМА
669	9333/1	РУМА	РУМА
670	9334/1	РУМА	РУМА
671	9334/3	РУМА	РУМА
672	9335/1	РУМА	РУМА
673	9335/3	РУМА	РУМА
674	9335/4	РУМА	РУМА
675	9405/1	РУМА	РУМА
676	9405/3	РУМА	РУМА
677	9411/2	РУМА	РУМА
678	9409/1	РУМА	РУМА
679	9409/3	РУМА	РУМА
680	9409/4	РУМА	РУМА
681	9408/1	РУМА	РУМА
682	9408/2	РУМА	РУМА
683	9408/3	РУМА	РУМА
684	9340/1	РУМА	РУМА
685	9406/6	РУМА	РУМА
686	9336/1	РУМА	РУМА
687	9336/2	РУМА	РУМА
688	9336/3	РУМА	РУМА
689	9099	РУМА	РУМА
690	9554	РУМА	РУМА
691	9108	РУМА	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
692	9333/2	РУМА	РУМА
693	12674/2	РУМА	РУМА
694	12658/10	РУМА	РУМА
695	3771	РУМА	РУМА
696	3770	РУМА	РУМА
697	3775	РУМА	РУМА
698	9406/5	РУМА	РУМА
699	9404/1	РУМА	РУМА
700	11294/1	РУМА	РУМА
701	6697/5	РУМА	РУМА
702	9564/3	РУМА	РУМА
703	9339/1	РУМА	РУМА
704	1472	ДОЊИ ПЕТРОВЦИ	РУМА
705	1459/3	ДОЊИ ПЕТРОВЦИ	РУМА
706	632	ДОЊИ ПЕТРОВЦИ	РУМА
707	1473	ДОЊИ ПЕТРОВЦИ	РУМА
708	1460	ДОЊИ ПЕТРОВЦИ	РУМА
709	624/1	ДОЊИ ПЕТРОВЦИ	РУМА
710	4445	ХРТКОВЦИ	РУМА
711	4291	ХРТКОВЦИ	РУМА
712	4443	ХРТКОВЦИ	РУМА
713	4446/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
714	4299	ХРТКОВЦИ	РУМА
715	4446/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
716	4288	ХРТКОВЦИ	РУМА
717	4296	ХРТКОВЦИ	РУМА
718	4444	ХРТКОВЦИ	РУМА
719	4153/5	ХРТКОВЦИ	РУМА
720	4302	ХРТКОВЦИ	РУМА
721	4442	ХРТКОВЦИ	РУМА
722	4175/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
723	4503	ХРТКОВЦИ	РУМА
724	4291	ХРТКОВЦИ	РУМА
725	4297	ХРТКОВЦИ	РУМА
726	4174/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
727	4181/6	ХРТКОВЦИ	РУМА
728	4299	ХРТКОВЦИ	РУМА
729	4173/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
730	4181/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
731	4181/4	ХРТКОВЦИ	РУМА
732	4167/2	ХРТКОВЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
733	4288	ХРТКОВЦИ	РУМА
734	4494	ХРТКОВЦИ	РУМА
735	4498	ХРТКОВЦИ	РУМА
736	4497	ХРТКОВЦИ	РУМА
737	4172/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
738	4495	ХРТКОВЦИ	РУМА
739	4298	ХРТКОВЦИ	РУМА
740	4296	ХРТКОВЦИ	РУМА
741	4168/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
742	4153/5	ХРТКОВЦИ	РУМА
743	4302	ХРТКОВЦИ	РУМА
744	4500	ХРТКОВЦИ	РУМА
745	3859/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
746	3855/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
747	3858/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
748	3938/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
749	4010/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
750	4022	ХРТКОВЦИ	РУМА
751	4422	ХРТКОВЦИ	РУМА
752	4116/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
753	3924/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
754	3923/6	ХРТКОВЦИ	РУМА
755	4120/8	ХРТКОВЦИ	РУМА
756	4015/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
757	4428/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
758	4036/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
759	4019/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
760	4017/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
761	4016/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
762	3943/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
763	4282/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
764	3920/5	ХРТКОВЦИ	РУМА
765	3920/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
766	3918/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
767	3916/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
768	3915/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
769	4120/4	ХРТКОВЦИ	РУМА
770	3959/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
771	3923/4	ХРТКОВЦИ	РУМА
772	3958/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
773	3960/2	ХРТКОВЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
774	4018/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
775	4020	ХРТКОВЦИ	РУМА
776	4023	ХРТКОВЦИ	РУМА
777	4119/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
778	4120/6	ХРТКОВЦИ	РУМА
779	4194/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
780	3942/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
781	3854	ХРТКОВЦИ	РУМА
782	3868/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
783	3869	ХРТКОВЦИ	РУМА
784	4035/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
785	4118/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
786	3921/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
787	3923/8	ХРТКОВЦИ	РУМА
788	4011/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
789	4014/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
790	3925/4	ХРТКОВЦИ	РУМА
791	3941/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
792	4427/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
793	2218/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
794	3922/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
795	4117/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
796	3919/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
797	3917/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
798	3914/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
799	4425/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
800	4441/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
801	4013/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
802	4012/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
803	4195/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
804	4423/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
805	3857/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
806	3856/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
807	4009	ХРТКОВЦИ	РУМА
808	4021	ХРТКОВЦИ	РУМА
809	4153/5	ХРТКОВЦИ	РУМА
810	4018/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
811	4431/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
812	3861/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
813	3860/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
814	4467/2	ХРТКОВЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
815	2228/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
816	3795	ХРТКОВЦИ	РУМА
817	4462	ХРТКОВЦИ	РУМА
818	3804/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
819	3801/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
820	3801/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
821	3794/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
822	3805	ХРТКОВЦИ	РУМА
823	3803	ХРТКОВЦИ	РУМА
824	3800	ХРТКОВЦИ	РУМА
825	3789/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
826	3797	ХРТКОВЦИ	РУМА
827	3788	ХРТКОВЦИ	РУМА
828	3822	ХРТКОВЦИ	РУМА
829	3792	ХРТКОВЦИ	РУМА
830	3821	ХРТКОВЦИ	РУМА
831	3820	ХРТКОВЦИ	РУМА
832	3823	ХРТКОВЦИ	РУМА
833	3824	ХРТКОВЦИ	РУМА
834	4193	ХРТКОВЦИ	РУМА
835	3877	ХРТКОВЦИ	РУМА
836	4288	ХРТКОВЦИ	РУМА
837	3789/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
838	3790	ХРТКОВЦИ	РУМА
839	3799	ХРТКОВЦИ	РУМА
840	3802/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
841	973	ХРТКОВЦИ	РУМА
842	4461	ХРТКОВЦИ	РУМА
843	2183	ХРТКОВЦИ	РУМА
844	4463	ХРТКОВЦИ	РУМА
845	4289	ХРТКОВЦИ	РУМА
846	3794/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
847	3793	ХРТКОВЦИ	РУМА
848	2182	ХРТКОВЦИ	РУМА
849	3798	ХРТКОВЦИ	РУМА
850	2229	ХРТКОВЦИ	РУМА
851	1168/10	ХРТКОВЦИ	РУМА
852	4441/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
853	2197	ХРТКОВЦИ	РУМА
854	4153/5	ХРТКОВЦИ	РУМА
855	1168/9	ХРТКОВЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
856	3796	ХРТКОВЦИ	РУМА
857	3791	ХРТКОВЦИ	РУМА
858	4442	ХРТКОВЦИ	РУМА
859	3819	ХРТКОВЦИ	РУМА
860	3804/1	ХРТКОВЦИ	РУМА
861	3802/3	ХРТКОВЦИ	РУМА
862	3802/2	ХРТКОВЦИ	РУМА
863	2202	ХРТКОВЦИ	РУМА
864	6031	КЛЕНАК	РУМА
865	6032	КЛЕНАК	РУМА
866	6033	КЛЕНАК	РУМА
867	332	КЛЕНАК	РУМА
868	5980/2	КЛЕНАК	РУМА
869	2150	КЛЕНАК	РУМА
870	5980/1	КЛЕНАК	РУМА
871	6024	КЛЕНАК	РУМА
872	1581/1	ПУТИНЦИ	РУМА
873	2491/1	ПУТИНЦИ	РУМА
874	2023/3	ПУТИНЦИ	РУМА
875	2024/1	ПУТИНЦИ	РУМА
876	2279/2	ПУТИНЦИ	РУМА
877	2277	ПУТИНЦИ	РУМА
878	1336/1	ПУТИНЦИ	РУМА
879	2282	ПУТИНЦИ	РУМА
880	2027	ПУТИНЦИ	РУМА
881	1932/2	ПУТИНЦИ	РУМА
882	2284/3	ПУТИНЦИ	РУМА
883	2276	ПУТИНЦИ	РУМА
884	2286	ПУТИНЦИ	РУМА
885	2028	ПУТИНЦИ	РУМА
886	2026	ПУТИНЦИ	РУМА
887	2279/1	ПУТИНЦИ	РУМА
888	2283/3	ПУТИНЦИ	РУМА
889	2281	ПУТИНЦИ	РУМА
890	2278/2	ПУТИНЦИ	РУМА
891	2284/2	ПУТИНЦИ	РУМА
892	2283/2	ПУТИНЦИ	РУМА
893	1338	ПУТИНЦИ	РУМА
894	2278/1	ПУТИНЦИ	РУМА
895	1340	ПУТИНЦИ	РУМА
896	2486	ПУТИНЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
897	2491/1	ПУТИНЦИ	РУМА
898	2491/2	ПУТИНЦИ	РУМА
899	2492/1	ПУТИНЦИ	РУМА
900	2527	ПУТИНЦИ	РУМА
901	2285	ПУТИНЦИ	РУМА
902	2284/1	ПУТИНЦИ	РУМА
903	1932/1	ПУТИНЦИ	РУМА
904	1944	ПУТИНЦИ	РУМА
905	2280	ПУТИНЦИ	РУМА
906	2283/1	ПУТИНЦИ	РУМА
907	1335/1	ПУТИНЦИ	РУМА
908	2492/2	ПУТИНЦИ	РУМА
909	2025	ПУТИНЦИ	РУМА
910	2024/2	ПУТИНЦИ	РУМА
911	2023/2	ПУТИНЦИ	РУМА
912	2023/1	ПУТИНЦИ	РУМА
913	2024/3	ПУТИНЦИ	РУМА
914	1339	ПУТИНЦИ	РУМА
915	2529/2	ПУТИНЦИ	РУМА
916	1945/1	ПУТИНЦИ	РУМА
917	2029	ПУТИНЦИ	РУМА
918	2488	ПУТИНЦИ	РУМА
919	2275	ПУТИНЦИ	РУМА
920	1342	ПУТИНЦИ	РУМА
921	1341	ПУТИНЦИ	РУМА
922	1559/1	ПУТИНЦИ	РУМА
923	1581/1	ПУТИНЦИ	РУМА
924	2484/3	ПУТИНЦИ	РУМА
925	1338	ПУТИНЦИ	РУМА
926	2491/1	ПУТИНЦИ	РУМА
927	2498	ПУТИНЦИ	РУМА
928	2484/1	ПУТИНЦИ	РУМА
929	1339	ПУТИНЦИ	РУМА
930	1021	ВИТОЈЕВЦИ	РУМА
931	226	ВИТОЈЕВЦИ	РУМА
932	710	ВИТОЈЕВЦИ	РУМА
933	226	ВИТОЈЕВЦИ	РУМА
934	710	ВИТОЈЕВЦИ	РУМА
935	1011	МАЛИ РАДИНЦИ	РУМА
936	306	МАЛИ РАДИНЦИ	РУМА
937	1011	МАЛИ РАДИНЦИ	РУМА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
938	306	МАЛИ РАДИНЦИ	РУМА
939	1674	ЖАРКОВАЦ	РУМА
940	1673/2	ЖАРКОВАЦ	РУМА
941	1673/1	ЖАРКОВАЦ	РУМА
942	435	ЖАРКОВАЦ	РУМА
943	2675/2	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
944	2561	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
945	1371/21	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
946	1548	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
947	1523/3	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
948	1523/2	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
949	1547/1	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
950	2675	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
951	1298/1	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
952	1523/4	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
953	2669	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
954	1371/10	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
955	2644/1	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
956	2629/1	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
957	1547/2	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
958	2643	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
959	2642	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
960	2641	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
961	1523/1	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
962	2648	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
963	1275/1	ЈАРАК	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
964	3369/2	СУРДУК	СТАРА ПАЗОВА
965	3377	СУРДУК	СТАРА ПАЗОВА
966	6472	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
967	733/3	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
968	733/12	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
969	733/5	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
970	733/9	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
971	733/10	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
972	5463	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
973	5398	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
974	5407	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
975	5397	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
976	5396	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
977	733/6	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
978	6471	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
979	6461/1	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
980	5405	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
981	5464	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
982	6472	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
983	6461/2	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
984	6471	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
985	6461/1	НОВА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
986	1055	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
987	1083/1	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
988	1020	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
989	1389/3	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
990	1861/1	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
991	1021/1	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
992	1055	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
993	1083/1	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
994	3358	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
995	1389/4	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
996	1389/3	БЕЛЕГИШ	СТАРА ПАЗОВА
997	3442/2	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
998	7375	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
999	3443/2	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1000	704/1	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1001	7031	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1002	3199/3	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1003	6661	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1004	3199/1	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1005	3536/1	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1006	3590	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1007	7039/1	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1008	7037	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1009	7039/3	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1010	7039/2	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
1011	704/1	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1012	7038	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1013	6803/1	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1014	6782	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1015	6802	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1016	6804	ВОЈКА	СТАРА ПАЗОВА
1017	5197/4	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1018	5198	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1019	9360/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1020	9469/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1021	9362/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1022	9357/3	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1023	3086/50	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1024	5062/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1025	5063	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1026	600	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1027	601	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1028	602	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1029	2078	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1030	2079/3	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1031	5198	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1032	5197/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1033	3095/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1034	1256/12	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1035	1255	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1036	9468	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1037	9583	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1038	5206/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1039	3259/2	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1040	3099	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1041	5054/2	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1042	5054/3	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1043	5062/1	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1044	5197/4	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1045	5197/5	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1046	5198	СТАРА ПАЗОВА	СТАРА ПАЗОВА
1047	3506	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1048	1951/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1049	1944/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1050	1948/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1051	1961	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА

Редни број	Катастарска парцела	КО	ЈЛС
1052	3508	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1053	1950/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1054	1931/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1055	1933	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1056	1934	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1057	1928/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1058	3131/10	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1059	3740/4	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1060	3000/3	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1061	2693/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1062	3509	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1063	3505/1	СТАРИ БАНОВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1064	375/2	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1065	589	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1066	375/1	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1067	1057	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1068	1139/1	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1069	591/3	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1070	1139/24	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1071	1686/15	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1072	1686/6	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1073	1686/9	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1074	1686/13	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1075	1712/4	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1076	1712/5	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1077	375/2	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1078	1686/4	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1079	1712/1	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1080	1712/2	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1081	1712/6	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА
1082	1139/1	КРЊАШЕВЦИ	СТАРА ПАЗОВА

Списак катастарских парцела за изградњу објекта система

Рб.	Број катастарске парцеле	Површина парцеле	Површина дела парцеле m ²	Објекат	Површина експропријације m ²	ЈЛС	КО
1	3508	1493	616	Резервоар „Стари Бановци“	3196	Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
2	3509	6847	2569	Резервоар „Стари Бановци“		Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
3	3511	3126	9	Резервоар „Стари Бановци“		Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
4	2693/1	53224	2	Резервоар „Стари Бановци“		Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
5	1408	6417	907	Резервоар „Грегетер“	907	Ириг	НЕРАДИН

РБ.	Број катастарске парцеле	Површина парцеле	Површина дела парцеле m ²	Објекат	Површина експропријације m ²	ЈЛС	КО
6	3369/2	15794	2532	Резервоар „Сурдук“	2532	Стара Пазова	СУРДУК
7	1139/1	1035421	5887	Резервоар „Крњешевци“	5887	Стара Пазова	КРЊЕШЕВЦИ
8	1440	127496	6475	Резервоар „Пећинци“	6475	Пећинци	ПЕЋИНЦИ
9	1639	31688	1332	Резервоар „Суботиште“	1332	Пећинци	СУБОТИШТЕ
10	1078/43	39739	7442	Резервоар „Обреж“	7442	Пећинци	ОБРЕЖ
11	627	548	548	Резервоар „Ашања“	1209	Пећинци	АШАЊА
12	626	908	580	Резервоар „Ашања“		Пећинци	АШАЊА
13	637	7114	81	Резервоар „Ашања“		Пећинци	АШАЊА
14	261	5173	1372	Резервоар „Купиново“	1372	Пећинци	КУПИНОВО
15	227	1306	389	Резервоар „Витојевци“	1683	Рума	ВИТОЈЕВЦИ
16	226	8321	1294	Резервоар „Витојевци“		Рума	ВИТОЈЕВЦИ
17	332	5202	1446	Резервоар „Кленак“	1446	Рума	КЛЕНАК
18	659/44	5438	1260	Прекидна комора Инђија	6677	Инђија	ЉУКОВО
19	659/629	14045	2702	Прекидна комора Инђија		Инђија	ЉУКОВО
20	659/274	5731	1336	Прекидна комора Инђија		Инђија	ЉУКОВО
21	659/174	5843	1379	Прекидна комора Инђија		Инђија	ЉУКОВО
22	306	90627	7959	Прекидна комора Мали Радинци	7959	Рума	МАЛИ РАДИНЦИ
23	1350/1	159125	2698	Резервоар „Деч“	2698	Пећинци	ДЕЧ
24	890	194768	2010	Резервоар „Карловчић“	2010	Пећинци	КАРЛОВЧИЋ
25	704/1	51837	4966	Водоторањ „Војка“	4966	Стара Пазова	ВОЈКА
26	605/3	1821	1821	Водоторањ „Сремски Михаљевци“	9367	Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
27	606/1	1742	1742	Водоторањ „Сремски Михаљевци“		Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
28	607/1	1731	1731	Водоторањ „Сремски Михаљевци“		Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
29	608/1	4072	4072	Водоторањ „Сремски Михаљевци“		Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
30	75	1463	1463	Водоторањ „Доњи Товарник“	5963	Пећинци	ДОЊИ ТОВАРНИК
31	73	4500	4500	Водоторањ „Доњи Товарник“		Пећинци	ДОЊИ ТОВАРНИК
32	620/2	14729	1849	Резервоар Љуково	1849	Инђија	ЉУКОВО
33	4153/2	350001	232363	Фабрика воде	232363	Рума	ХРТКОВЦИ
34	11306/11	24572	7835	Прекидна комора Берак	7835	Рума	РУМА
35	391/2	838	837	Водоторањ „Шатринци“	1632	Ириг	БАНКОВЦИ
36	390/1	796	795	Водоторањ „Шатринци“		Ириг	БАНКОВЦИ
37	4/2	4857	4145	Водоторањ „Никинци“	4145	Рума	НИКИНЦИ
38	1389	31233	1577	Водоторањ „Белегиш“	1577	Стара Пазова	БЕЛЕГИШ
39	4327/3	463	464	Водоторањ Марадик	2806	Инђија	МАРАДИК
40	4327/2	1358	1359	Водоторањ Марадик		Инђија	МАРАДИК
41	4327/1	982	983	Водоторањ Марадик		Инђија	МАРАДИК

Рб.	Број катастарске парцеле	Површина парцеле	Површина дела парцеле m ²	Објекат	Површина експропријације m ²	ЈЛС	КО
42	868	3790	2170	Резервоар „Крушедол“	2170	Ириг	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР
43	1581/1	27071	1619	Резервоар Путинци	1619	Рума	ПУТИНЦИ
44	5197/7	11533	616	Резервоар Нова Пазова	7117	Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
45	5197/9	5734	1042	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
46	5197/4	6084	1117	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
47	5197/5	5976	1115	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
48	5197/6	6087	963	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
49	5197/1	6158	1126	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
50	5197/8	6612	1138	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА

3. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ У ТЕКСТУАЛНОМ ДЕЛУ ПЛАНА

У текстуалном делу Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 57/17), врше се следеће измене и допуне:

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА**“, у подтачки „**2.1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА, ОДНОСНО ШИРЕГ ПОДРУЧЈА**“, подподтачка „**2.1.3. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године**“, мења се и гласи: „**2.1.3. Просторни план подручја посебне намене „Фрушка гора“**“

„2.1.3. Просторни план подручја посебне намене „Фрушка гора“
(„Службени лист АПВ“, број 8/19)

Површина обухваћена границом Просторног плана износи 998.15 km²:

- у целисти обухвата општине: Беочин и Сремски Карловци;
- делове општина: Бачка Паланка, Инђија, Ириг, Рума и Шид;
- и делове Града Нови Сад и Сремска Митровица-град.

Снабдевање насеља водом у планском периоду усмериће се на проширење и међусобно повезивање регионалних система за снабдевање водом становништва. На простору Фрушке горе то су регионални систем Новог Сада на који ће се у блиској будућности везати Беочински водовод, регионални водовод Батровци из Шида, водовод Руме и регионални систем Источни Срем, преко којег ће се водом снабдевати насеља општине Инђија и регионални систем Сремске Митровице. Регионални систем Сремске Митровице се са водоводом Руме повезује преко Јарка, а преко Кузмина са шидским системом. Даље ширење система биће у складу са могућностима ефикасног прикључења појединих насеља, чији ће се локални системи задржавати као допуна система у шпигевима потрошње.“

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА**“, у подтачки „**2.1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА, ОДНОСНО ШИРЕГ ПОДРУЧЈА**“, подподтачка „**2.1.4. Просторни план подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Обедска бара**“, замењује се тачком „**2.1.4. Остали планови подручја посебне намене**“, која гласи:

„2.1.4. Остали планови подручја посебне намене

Граница Просторног плана се преклапа или тангира и следеће просторне планове подручја посебне намене, без значајнијег утицаја на саму посебну намену, и то:

- Просторни план подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Обедска бара“ („Службени гласник АПВ“, број 35/23);
- Просторни план подручја посебне намене Специјални резерват природе „Ковиљско - петроварадински рит“ („Службени лист АПВ“, број 3/12);
- Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске - Београд (Добановци) („Службени гласник РС“, бр. 69/03 и 147/14);
- Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица - Београд (Батајница) („Службени гласник РС“, бр. 69/03, 36/10, 143/14, 81/15 и 113/22);
- Просторни план подручја посебне намене транснационалног гасовода „Јужни ток“ („Службени гласник РС“, бр. 119/12 и 98/13);
- Измене и допуне Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске - граница Мађарске („Службени гласник РС“, бр. 36/19);
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута I реда бр. 21 (Нови Сад-Рума-Шабац) и државног пута I реда бр. 19 (Шабац-Лозница) („Службени гласник РС“, број 40/11, 39/19 и 88/20);
- Просторни план подручја посебне намене међународног водног пута Е-80 Дунав (коридор VII) („Службени гласник РС“, број 14/15).“

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА**“, тачке „**2.1.5. Просторни план подручја посебне намене Специјални резерват природе „Ковиљско - петроварадински рит**“, „**2.1.6. Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске - Београд (Добановци)**“, „**2.1.7. Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица - Београд (Батајница)**“, „**2.1.8. Просторни план подручја посебне намене транснационалног гасовода „Јужни ток**“, „**2.1.9. Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута I реда бр. 21 (Нови Сад-Рума-Шабац) и државног пута I реда бр. 19 (Шабац-Лозница)**“ и „**2.1.10. Просторни план подручја посебне намене међународног водног пута Е-80 Дунав (коридор VII)**“ бришу се.

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА**“, тачка „**2.2.3. Програм развоја АП Војводине 2014-2020. године са Акционим планом за реализацију приоритета Програма развоја АП Војводине 2014-2020. године**“ мења се тачком: „**2.2.3. План развоја АП Војводине 2023-2030. године**“, која гласи:

„2.2.3. План развоја АП Војводине 2023-2030. године

(„Службени лист АПВ“, број 16/23)

Покрајинском скупштинском одлуком о Програму развоја АП Војводине 2014-2020. године са Акционим планом за реализацију приоритета Програма развоја АП Војводине 2014-2020. године („Службени лист АПВ“, број 13/14), утврђен је као један од приоритета развоја и развој инфраструктуре и услова за пристојан живот и рад, а овим

Акционим планом као мера за остваривање овог приоритета је утврђено (у тачки 2.6) „изградња водоводне инфраструктуре у циљу подизања животног стандарда становништва и заштите животне средине“. Као пројекат за остваривање ове мере је утврђена изградња регионалног система водоснабдевања „Источни Срем“, а као једна од активности на пројекту предвиђена је израда Просторног плана подручја посебне намене регионалног система за водоснабдевање „Источни Срем“.

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА**“, у тачки „**2.2.4. Просторни планови јединица локалних самоуправа у обухвату Просторног плана**“, у првом ставу, у првој алинеји после броја „7/12“, додају се бројеви „27/18 и 5/22“.

У другој алинеји број „....“ замењује се бројевима „31/21, 38/21- исправка, 38/22- исправка и 29/23-исправка“.

У петој алинеји, после броја „38/13“, додају се бројеви „7/19 и 40/19“.

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**“, у подтачки „**3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**“, подподтачка „**3.1.1. Географски положај**“, мења се и гласи:

„3.1.1. Географски положај

Подручје Источног Срема обухваћено овим планским документом, чине територије пет општина у оквиру Сремског управног округа. То су територије Општина Инђија, Ириг, Пећинци, Рума и Стара Пазова. Границе подручја Источног Срема, обухваћеног овим планским документом, представљају Град Сремска Митровица, на западу, река Сава на југу и југозападу, општине Сурчин и Земун на истоку и југоистоку, односно територија Града Београда, река Дунав на истоку и североистоку, док је гребен Фрушке горе на северу, односно територија Града Новог Сада. Административно подручје заузима површину од око 2037 km².

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**“, у подтачки „**3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**“, у подподтачки „**3.1.2. Климатски чиниоци**“, после 10. става додају се ст. 11 и 12, који гласе:

„Територија Источног Срема у погледу климатских карактеристика, одликује се умерено-континенталном климом. Међутим, познато је да се на овом подручју сучељавају утицаји степско-континенталне и маритимне климе па су због тога изражене одређене модификације основне климе. Карактеристике климе овог подручја су изражене смене годишњих доба, са јасно израженим периодима са интензивнијим падавинама, који се јављају у пролеће и јесен.

На ободним деловима подручја Источног Срема налази се неколико климатолошких станица РХМЗ-а. То су станице Сремска Митровица, Београд и Нови Сад. На основу података о вишегодишњим мерењима на неколико климатолошких станица, просечна годишња температура ваздуха на овом подручју износи око 12°C, са минималним вредностима у јануару и максималним у августу. У погледу падавина, средња годишња сума падавина на подручју Источног Срема износи око 630 mm. Падавине су интензивније током пролећних месеци, маја и јуна. Средња годишња вредност релативне влажности ваздуха износи око 69%.

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**“, у подтачки „**3.1.4. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике**“, после наслова „**Услови прихрањивања и истицања изданских вода**“, додају се наслови „**Шумско земљиште**“ у „**Просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности**“, који гласе:

„Шумско земљиште

Шумско земљиште на простору обухвата Измена и допуна према Закону о шумама припада шумама Сремског подручја.

Сремско шумско подручје обухвата државне шуме ЈП „Војводинашума“ (Шумско газдинство „Сремска Митровица“, Шумска управа „Кленак“ и шумска управа „Купиново“), неуређене државне шуме којима газдују предузећа за газдовање шумама, шуме у државној својини којима су газдовала бивша правна лица у друштвеној својини, као и шуме сопственика.

Флористички састав шума Сремског шумског подручја је изузетно разнолик и представљен је кроз чак 30 врста дрвећа. Најзаступљенија врста дрвећа је храст лужњак, а иза њега следи пољски јасен, затим граб, цер и остали тврди лишћари. Од меких лишћара најзаступљеније су клонске тополе.

Шумама у заштићеним подручјима се газдује у складу са важећим актима о заштити. Ове шуме имају превасходно заштитну функцију.

Просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности

У обухвату Просторног плана налазе се следеће просторне целине од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности: заштићена подручја, подручја у поступку заштите, подручја планирана за заштиту, станишта заштићених и строго заштићених дивљих врста од националног значаја и еколошки коридори.

У обухвату Измена и допуна се налазе и еколошки значајна подручја еколошке мреже Републике Србије бр 14. „Фрушка гора и Ковиљски рит“ и бр.19 „Обедска бара“ која су утврђена Уредбом о еколошкој мрежи.

Заштићена подручја:

- заштитна зона Националног парка „Фрушка гора“ заштићен Законом о националним парковима;
- заштитна зона Специјалног резервата природе „Обедска бара“, Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Обедска бара“ („Службени гласник Републике Србије“, број 56/94).“

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**“, у подтачки „**3.1.5. Минералне сировине**“ друго став брише се.

У наслову „**Општина Инђија**“, у трећој табели, додаје се трећи ред, који гласи:

UNIVERZUM Eksport-Import DOO Aranđelovac Ogranak proizvodni pogon Indija	„површински коп Пустара“ код Инђије	143-310-183/2021- 03 од 20.04.2022. године	опекарске сировине
---	--	--	-----------------------

”

После наслова „**Општина Стара Пазова**“, после треће табеле, додаје се нови први став који гласи:

„Пре издавања локацијских услова, прибавља се мишљење привредног субјекта који врши експлоатацију о предложеном раду и положају ових објеката на експлоатационом пољу, уколико траса система за наводњавање захвата експлоатациона поља привредних субјеката који врше експлоатацију на овом простору.“

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**“, подтачка „**3.2.1 Становништво**“ мења се и гласи:

„3.2.1. Становништво

Подручје обухваћено Просторним планом чини пет целих општина (Инђија, Ириг, Пећинци, Рума и Стара Пазова) и једно насеље (Јарак), које припада граду Сремска Митровица, са укупно 65 насеља Сремске области. На основу званичних статистичких података пописа становништва 2022. године, у ових 65 насеља живи укупно 183855 становника. У Региону Војводине живи 1740230 становника, а на подручју обухваћеном Просторним планом живи 10,6% укупне војвођанске популације.

Просечна густина насељености подручја обухваћеног Просторним планом 2022. године је 90,5 становника на km^2 (просечна вредност за АП Војводину 80,5 ст/км^2). Густина насељености у обухвату Просторног плана се креће од 37,6 ст/ км^2 (општина Пећинци) до 178,0 ст/ км^2 (општина Стара Пазова). Високу густину насељености имају општине које се налазе на осовини развоја - коридор X, а то су Стара Пазова и Инђија.

Табела 1. Општине/град у обухвату ПППН система за водоснабдевање „Источни Срем“

НСТЈ ¹ 3 /НСТЈ 2	Општине/град	Број насеља	Просечна густина насељености ст/км^2	Број становника			
				1991.г	2002.г	2011.г	2022.г
Сремска област	Инђија	11	112,8	42849	49609	47433	43443
	Ириг	12	40,4	11553	12329	10866	9290
	Пећинци	15	37,6	19865	21506	19720	18401
	Рума	17	83,5	53856	60006	54339	48621
	Стара Пазова	9	178,0	55871	67576	65792	62318
	Ср.Митровица-град	1	-	2211	2235	2039	1782
Укупно у обухвату		65	90,5	186205	213261	200189	183855
Регион Војводине		469	80,5	1970195	2031992	1931809	1740230

У периоду 1991-2022. године, укупан број становника у обухвату Просторног плана је опао за 2350 лица.

Механичка компонента значајно је утицала на кретање укупног броја становника у последњој декади XX века, тако да је 2002. године забележен пораст укупне популације у анализираним општинама Сремске области (пораст од 27056 лица). Међутим, у периоду 2002-2011. године у свим општинама забележена је депопулација, што говори да је механичка компонента имала краткотрајан утицај на побољшање виталних карактеристика популације. У периоду 2002-2011. године укупан број становника у обухвату Плана смањен је за 6,1% или 13072 лица. Овај негативан тренд наставља се и по последњем Попису из 2022. године. Једна од карактеристика становништва је и његова неравномерна просторна дистрибуција, са најизраженијом концентрацијом у општинским центрима.

¹ Номенклатура статистичких територијалних јединица

Табела 2. Број домаћинстава и просечна величина домаћинства

НСТЈ 3 /НСТЈ 2	Општине/град	Број домаћинстава				Просечна величина домаћинства			
		1991.г	2002.г	2011.г	2022.г	1991.г	2002.г	2011.г	2022.г
Сремска област	Инђија	13871	15889	15695	16255	3,09	3,12	3,02	2,67
	Ириг	4117	4418	3987	3779	2,81	2,79	2,71	2,44
	Пећинци	6063	6796	6251	6371	3,28	3,17	3,15	2,89
	Рума	17541	19990	18632	18680	3,07	3,00	2,90	2,59
	Стара Пазова	17297	21413	20917	22847	3,23	3,16	3,15	2,72
	Ср.Митровица-град	734	713	620	589	3,01	3,14	3,29	3,03
Укупно у обухвату		59623	69219	66102	68521	3,12	3,08	3,03	2,72
Регион Војводине		685256	709957	696157	698452	2,88	2,86	2,76	2,47

У обухвату Просторног плана налази се 9,8% укупног броја домаћинстава војвођанског региона. Укупан број домаћинстава је у периоду 1991-2022. године растао по просечној годишњој стопи од 0,45%. Последњим пописом забележено је повећање укупног броја домаћинстава за 2419 у односу на претходни попис. Просечна величина домаћинства опадала је од 3,1 до 2,7 члана по домаћинству, као последица процеса раслојавања породице и погоршања старосне структуре популације.

Анализа домаћинстава према броју чланова у обухвату Просторног плана, 2022. године, показује да у свим општинама највећи број становника живи у двочланим домаћинствима, а изузетак је општина Ириг где је највећи проценат једночланих домаћинстава (30,3%).

Становништво на подручју обухвата Просторног плана има неповољна демографска обележја, која карактеришу и Војводину као целину, па је применом одговарајућих мера демографске политике и популационих политика локалних самоуправа потребно утицати на успоравање негативних демографских тенденција."

У поглављу „**I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“, у тачки „**3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**“, у подтачки „**3.2. ДРУШТВЕНО ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**“, у подподтачки „**3.2.6. Инфраструктура**“, у подподподтачки „**3.2.6.2. Електроенергетска инфраструктура**“, у другом ставу, после прве реченице, додаје се друга реченица, која гласи:

„Подручје Крњешеваца се напаја из ТС 110/20/10 kV/kV/kV Крњешевци.“

У поглављу „**II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА**“, у тачки „**2.2. ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ**“, у првом ставу, у првој алинеји речи „и ван подручја Просторног плана (овим планом оставља се могућност везе са београдским системом, али се не дефинишу потребе потрошача, нити насеља која ће бити прикључена на систем)“ бришу се.

У поглављу „**II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА**“, у тачки „**3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ**“, наслов „**Извориште „Хртковачка Драга“**“, мења се и гласи:

„Извориште „Хртковачка драга“

Извориште „Хртковачка драга“ ће чинити скуп бунара у низу дуж леве обале Саве, на локалитету Хртковачка драга, у општини Рума. На основу одговарајућих истраживања и анализа, процењује се просечна дубина бунара на око 43 m, а сваки од њих ће моћи да испоручи око 30–35 l/s, без значајне промене природног биланса (вредност експлоатисане количине, која омогућава надокнаду из природе, на нивоу годишњег просека).

Збир вредности процењеног максимума експлоатације из сваког од 36 бунара, представља максималну дневну количину, која ће се користити на изворишту Хртковачка драга:

$$Q_{\text{махдн.}} = 36 \text{ бунара} \times 35 \text{ l/s} = 1.260 \text{ l/s}$$

Број и капацитет појединих бунара који је поменут је оквиран, а прецизан број и капацитет утврдиће се даљом разрадом техничке документације (ИДП или ПГД) и претходним детаљнијим хидрогеолошким испитивањима."

У поглављу **„II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА“**, у тачки **„3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ“**, наслов **„Систем за транспорт сирове воде“**, мења се и гласи:

„Систем за транспорт сирове воде

Систем за транспорт сирове воде представља целину бунарске опреме и мреже цевовода, која ће се реализовати на потезу извориште – ППВ. Црпљење из сваког од бунара ће се одвијати помоћу бунарских пумпи димензионисаних у складу са техничким захтевима.

Транспорт сирове воде ће се одвијати посредством двеју група цевовода, које ће, у меродавним условима коришћења (редован режим, у дану максималне потрошње, на крају пројектног периода), функционисати међусобно независно. Сваку од ових група ће представљати сабирни цевовод за по 18 бунара (половина од укупног броја изворишних бунара), променљивог пречника (постепено повећање, посматрајући у правцу тока воде), као и транспортни цевовод, који ће се реализовати на потезу сабирни цевовод – ППВ „Хртковачка Драга“.

Број цевовода, бунара, број бунара везаних на један цевовод и друге техничке карактеристике су у овом поглављу наведене оријентационо. Даљом разрадом пројектне документације и Урбанистичког пројекта биће прецизно дефинисане све техничке карактеристике, које не морају децидно да одговарају претходно описаном."

У поглављу **„II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА“**, у тачки **„3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ“**, наслов **„Постројење за прераду воде „Хртковачка Драга“**, мења се и гласи:

„Постројење за прераду воде „Хртковачка Драга“

ППВ „Хртковачка Драга“ је предвиђено за реализацију у залеђу савске обале, на парцели удаљеној око 2,5 km од реке. Ради се о подручју терасе које је уздигнуто у односу на непосредну обалу Саве и које постојећи систем дренажних канала дели од приобаља. Избор описане локације је извршен на основу потребе да се постројење, у највећој могућој мери, заштити од плављења. У односу на квалитет захваћене воде очекивано је да ће аерација, филтрација и дезинфекција представљати основне технолошке поступке, који ће се реализовати у оквиру ППВ „Хртковачка Драга“.

Основне елементе ППВ-а ће представљати:

- прихватна и расподелна комора;
- објект за аерацију са ретензионим базеном, филтрациона поља;
- командна зграда са лабораторијом;
- објект електронапајања;
- магацин, радионица и пратећи објекти;
- ограда са портирницом;
- саобраћајнице у кругу постројења;
- пумпна и компресорска станица за прање филтера;
- станица за дезинфекцију воде;
- таложница за третман отпадних вода из процеса;
- таложница за третман отпадних вода из процеса;
- резервоар чисте воде.

У складу са технологијом прераде воде коју одабере пројектант могу се избацити и додати поједини објекти ради добијања захтеваног квалитета воде и функционалности постројења.

Поред објеката у функцији прераде воде могу се градити и други објекти административне и друге намене у функцији ППВ-а и Регионалног водоводног система Источни Срем.

Планирана изградња ППВ „Хртковачка Драга“ подразумева поступну (фазну) реализацију објекта, до остварења његовог пуног капацитета прераде. При томе, за две начелне варијанте решења предметног система, различите су фазе и различити су капацитети основних процесних линија:

- Варијанта В1: Q прераде = $3 \times 420 = 1.260$ l/s;
- Варијанта В2: Q прераде = $2 \times 630 = 1.260$ l/s.

За усвојене технолошке поступке, за сопствену потрошњу ППВ користиће се до 5 % улазних количина. Овај податак дефинише нето количину расположиву за транспорт кроз систем за транспорт хигијенски исправне воде, која се, у свом максимуму, карактерише вредношћу од максимално $Q_{\max.dn.} = 1.200$ l/s. У складу са развојем система и планираним пројекцијама које ће се догодити у даљој разради пројектне документације могућа су одступања у укупном и фазном капацитету у односу на вредности описане у овом поглављу.“

У поглављу „**II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА**“, у тачки „**3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ**“, у наслову „**Систем за транспорт воде**“, други став брише се.

Досадашњи трећи и четврти став, постају други и трећи став.

У другом ставу прва и друга алинеја мењају се и гласе:

- “
- Главни магистрални правац – СЕВЕР (цевоводи ϕ 400 - ϕ 1.000 или еквивалентни): Северни део прстена пружа се од изворишта „Хртковачка драга“ на север пратећи постојећи државни пут и будући државни пут/аутопут ка Руми, потом пролази кроз насељено место Рума и наставља даље на исток ка општини Инђија пратећи постојеће државне путеве. Траса даље пролази кроз насељено место Инђија и од Инђије углавном прати постојеће државне путеве ка Старој Пазови, пролази кроз насељено место Стара Пазова и наставља ка Новој Пазови и завршава испред истог насеља.
 - Главни магистрални правац – ЈУГ (цевоводи ϕ 400 - ϕ 700 или еквивалентни): Јужни део прстена пружа се од изворишта „Хртковачка драга“ на исток ка насељеном месту Никинци пратећи постојеће локалне магистралне путеве, и потом од насељеног места Никинци наставља на исток ка насељеном месту Доњи Товарник. Од Доњег Товарника траса наставља на север ка насељеном месту Пећинци пратећи постојећи државни пут и пролазећи кроз насељено место Суботиште. Од Пећинаца траса наставља на југо-исток ка насељеном месту Сремски Михаљевци пратећи постојећи државни пут пролазећи кроз насељено место Прхово. Од Сремских Михаљеваца траса наставља на северо-исток ка насељеном месту Шимановци пратећи постојеће локалне путеве, и потом наставља на северо-исток ка насељеним местима Крњешевци и Војка пратећи постојеће државне путеве. Од насељеног места Војка цевовод наставља на исток ка насељеном месту Нова Пазова пратећи постојеће локалне путеве и завршава испред насељеног места Нова Пазова.“

После трећег става, додаје се нови четврти став, који гласи:

„Секундарни магистрални цевоводи пречишћене воде образовани као одвојци са прстена, који се завршавају код објеката у насељима:

- *Одвојак ка Никинцима, Платичеву, Кленку и Витојевцима* - Траса цевовода пречника $\varnothing 200$ и дужине сса 4000 m иде од пројектованог регионалног

резервоара Никинци до насељеног места Платичево где се цевовод рачва на два правца. Правац пречника Ø150 и дужине сса 3200m од Платичева до планираног локалног резервоара Витојевци, и правац пречника Ø200 и дужине цца 8100m од Платичева до планираног локалног резервоара Кленак.

- *Одвојак ка Доњем Товарнику, Огару, Обрежу, Ашањи и Купинову* - Траса цевовода пречника Ø250 и дужине сса 9500m иде од пројектованог регионалног водоторња Доњи Товарник кроз насељено место Огар, до насељеног места и пројектованог регионалног резервоара Обреж. Од пројектованог регионалног резервоара Обреж траса цевовода пречника Ø200 и дужине цца 7600m иде до раскрснице Ашања-Купиново где се рачва на два правца. Правац пречника Ø125 и дужине сса 2700m од раскрснице Ашања-Купиново до насељеног места и планираног локалног резервоара Ашања и правац од раскрснице Ашања-Купиново до насељеног места и планираног локалног резервоара Купиново.
- *Одвојак ка Сремским Михаљевцима и Карловчићу* - Траса цевовода пречника Ø125 и дужине сса 4100m иде од пројектованог регионалног водоторња Сремски Михаљевци до насељеног места и планираног локалног резервоара Карловчић.
- *Одвојак ка Дечу* - Траса цевовода пречника Ø150 и дужине сса 3400m пружа се од насељеног места Шимановци до насељеног места и планираног локалног резервоара Деч.
- *Одвојак ка Новим Бановцима, Старим Бановцима, Белегишу и Сурдуку* - Траса цевовода пречника Ø350 и дужине сса 5700m пружа се од насељеног места Нова Пазова односно пројектованог регионалног резервоара Нова Пазова до насељеног места и пројектованог регионалног резервоара Нови Бановци. Од пројектованог регионалног резервоара Нови Бановци траса цевовода пречника Ø200 и дужине сса 8200m иде ка насељеном месту и пројектованом регионалном водоторњу Белегиш. Од пројектованог регионалног водоторња Белегиш траса цевовода пречника Ø125 и дужине сса 4300m се пружа ка насељеном месту и пројектованом регионалном резервоару Сурдук.
- *Одвојак ка Марадику, Крушедол Село, Крушедол Прњавор, Шатринцима и Гргетегу* - Траса цевовода пречника Ø200 и дужине сса 13500m пружа се од пројектованог регионалног резервоара Инђија, преко насељеног места Љуково до насељеног места Марадик и планираног локалног водоторња Марадик. Од планираног локалног водоторња Марадик траса цевовода пречника Ø100 и дужине сса 6000m пружа се преко насељених места Крушедол Прњавор и Крушедол Село до пројектованог регионалног резервоара Крушедол, одакле се цевовод рачва на два правца. Правац пречника Ø100 и дужине сса 6800m пружа се од пројектованог регионалног резервоара Крушедол преко насељеног места Банковци до планираног локалног водоторња Шатринци код насељеног места Шатринци. Правац пречника Ø100 и дужине сса 4200m пружа се од пројектованог регионалног резервоара Крушедол до пројектованог регионалног резервоара Гргетег код насељеног места Гргетег.
- *Одвојак ка Руми (Резервоар Борковац)* - Траса цевовода пречника Ø300 и дужине сса 8200m пружа се од пројектованог регионалног резервоара Берак 2 код насељеног места Рума заобилазећи насељено место Рума са западне стране, до планираног локалног водоторња Борковац."

У петом ставу, у другој реченици, после речи „карактера“, знак набрајања, замењује се тачком, алинеје 1- 5. бришу се.

У поглављу **„II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА“**, у тачки **„4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ“** ставови 3-7, бришу се.

У поглављу „**III ПЛАНСКА РЕШЕЊА**“, у тачки „**1. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ПРИРОДНЕ РЕСУРСЕ, ПРИРОДНА И КУЛТУРНА ДОБРА И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**“, у подтачки „**1.4. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**“, додаје се наслов „ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ВОДОСНАБДЕВАЊА „ИСТОЧНИ СРЕМ“ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА“, који гласи:

„ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ВОДОСНАБДЕВАЊА „ИСТОЧНИ СРЕМ“ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА

Просторним планом успостављају се следећи појасеви и зоне заштите регионалног система водоснабдевања „Источни Срем“:

1. За постојеће и планиране деонице магистралног цевовода пречника до $\varnothing 1000$ mm се утврђује коридор у укупној ширини до 200 m. У коридору цевовода ће се налазити следећи појасеви заштите:

- *појас непосредне заштите који обухвата појас дуж цевовода укупне ширине до 10 m (по 5 m са обе стране осе цевовода) и заштитни појас за надземне електроенергетске водове за напонски ниво од 1 kV до 35 kV а у зависности од врсте проводника од 1 до 10 m за напонски ниво 35 kV до 15 m, за подземне електроенергетске водове за напонски ниво од 1 kV до 35 kV укључујући и 35 kV и нисконапонске водове до 1kV, оптичке каблове и анодно лежиште у ширини од 1 m са обе стране инсталације. У изузетним случајевима, посебно због пројектних, грађевинско-техничких или радних разлога, на одређеним деоницама може се утврдити мања или већа ширина појаса непосредне заштите;*
- *појас уже заштите укупне ширине до 40 m (по 20 m са обе стране осе цевовода), који обухвата и појас непосредне заштите, и појас одговарајуће ширине око објекта који представљају саставни део цевовода;*
- *појас шире заштите укупне ширине до 200 m (по 100 m са обе стране осе цевовода), који обухвата и претходно наведене појасеве.*

2. За одвојке, односно цевоводе пречника до $\varnothing 400$ mm се утврђује коридор од 100 m. У коридору цевовода ће се налазити следећи појасеви заштите:

- *појас непосредне заштите који обухвата појас дуж цевовода укупне ширине до 6 m (по 3 m са обе стране осе цевовода) и заштитни појас за електроенергетске водове за напонски ниво 1kV до 35kV, укључујући и 35kV до 10 m и нисконапонске водове до 1kV, оптичке каблове и анодно лежиште у ширини до 1 m са обе стране инсталације. У изузетним случајевима, посебно због пројектних, грађевинско-техничких или радних разлога, на одређеним деоницама може се утврдити мања или већа ширина појаса непосредне заштите;*
- *појас уже заштите укупне ширине до 20 m (по 10 m са обе стране осе цевовода), који обухвата и појас непосредне заштите, и појас одговарајуће ширине око објекта који представљају саставни део цевовода;*
- *појас шире заштите укупне ширине до 200 m (по 100 m са обе стране осе цевовода), који обухвата и претходно наведене појасеве.*

3. За надземне, полу-укопане и подземне објекте на регионалном систему водоснабдевања утврђују се зона:

- *Појас непосредне заштите који обухвата појас до 10m око објекта.*
- *Појас уже заштите који обухвата појас до 20m око објекта.*

Ширина појасева заштите је оквирна и могућа су одступања у зависности од врсте и типа цевовода, техничко технолошких решења пратећих објекта и других инсталација регионалног система водоснабдевања, као и морфолошких, хидролошких, инжењерскогеолошких и других услова на терену. Коначан обухват појасева се успоставља након изградње система.

За потребе изградње цевовода може се, по посебном пројекту успоставити привремени радни појас, градилишта и градилишни путеви.

На непошумљеним површинама, ван урбаних подручја, планирано је следеће коридоре за радове: за цевоводе пречника до $\varnothing 400$, укупна ширина радног/извођачког појаса износи око 15m, а за цевоводе пречника од $\varnothing 400$ - $\varnothing 1000$, укупна ширина радног/извођачког појаса износи око 22m. Ширина радног појаса може се мењати према потребама и дефинисаће се технологијом изградње коју усвоје пројектант или извођач радова.

На обраслом шумском земљишту и површинама са вишегодишњим засадама ширину радног/извођачког појаса треба редуковати на неопходни минимум и са минималним обимом просецања шуме/засада.

Препреке у рову, грађевине и локале посебности на градилишту могу да захтевају да се ширина рова прилагоди овим условима.

У граници појаса детаљне разраде може се утврдити јавни интерес за потребе извођења, експлоатације и одржавања планираних објеката и инсталација магистралног цевовода и одвојака, укључујући и евентуално измештање и обезбеђење друге инфраструктуре и објеката.

Коначна траса магистралног цевовода са појасом непосредне заштите, у постојећим и планираним грађевинским подручјима као и ван њих, утврђује се у појасу детаљне разраде на основу техничке документације на нивоу идејног пројекта или пројекта за грађевинску дозволу.

Просторним планом се успостављају следећи основни режими коришћења и уређења простора у коридору магистралног цевовода са одвојцима, и то:

- У појасу непосредне заштите цевовода, по правилу могу се градити само објекти који су у функцији водоснабдевања. У појасу непосредне заштите не смеју се изводити радови и друге активности, изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m, без одобрења оператора водоводног система. Забрањено је садити дрвеће и друго растине чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m. Осим наведених ограничења, у појасу непосредне заштите електроенергетских водова и електронских телекомуникација у функцији регионалног водовода не смеју се изводити радови и друге активности без сагласности оператора надлежног за предметну инфраструктуру. Изградња путне и друге надземне и подземне инфраструктуре је могућа првенствено у смислу укрштања и изузетно код паралелног вођења са цевоводом и пратећом инфраструктуром на краћим деоницама. У овим случајевима неопходна је процена могуће угрожености цевовода и пратеће инфраструктуре у току извођења грађевинских радова и каснијег утицаја на пројектом дефинисане експлоатационе параметре.
- У појасу уже заштите могућа је изградња стамбених, туристичких, објеката јавних служби и других објеката намењених трајном или привременом боравку људи уколико се њиховом изградњом и коришћењем не угрожава функционисање цевовода и пратећих инсталација. Постојећа путна и друга инфраструктура се задржава као стечено стање уз могућност усаглашавања/измештања током изградње магистралног цевовода и одвојака или обезбеђења сигурносних мера, што се решава кроз техничку документацију и уз сарадњу са власником/управљачем предметне инфраструктуре. Изградња нове путне и друге инфраструктуре је могућа, уз обавезујући услов обезбеђења сарадње са оператером водоводног система. У оквиру уже зоне заштите није дозвољено депоновање грађевинског отпада, грађевинског материјала или материјала који може да угрози или омета функционисање водоводног система. - У појасу шире заштите успоставља се режим контролисане изградње и одвијања активности које се првенствено односе на газдовање шумом и шумским земљиштем у брдском телу трасе цевовода, као и обимне земљане и грађевинске радове у области рударства, хидротехнике и сл. Основне мере заштите обухватају активну и превентивну заштиту од појаве нестабилности терена, формирање или развој бујичних токова и других негативних геотехничких процеса у непосредном окружењу регионалног водовода."

У поглављу „**III ПЛАНСКА РЕШЕЊА**“, у тачки „**2. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА**“, у подтачки „**2.3. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ СА ТЕХНИЧКОГ АСПЕКТА**“, наслов „Повезивање са Београдским системом“ брише се.

У поглављу „**III ПЛАНСКА РЕШЕЊА**“, у тачки „**3. ОДНОС СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ И ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА И ПОВЕЗИВАЊЕ СА ДРУГИМ МРЕЖАМА**“, у податчки „**3.2. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА**“, испред првог става додају сенови први и други став, који гласе:

„Иницијално техничко решење са детаљима и утицајима на водоводну инфраструктуру дефинисано је Генералним пројектом РВС Источни срем. Овим техничким решењем генерално је сагледано стање постојеће водне инфраструктуре као и будућих потреба за водом у обухвату целокупног подручја. Даљом разрадом пројектне документације на нивоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу потребно је сагледати актуелно стање постојеће водне инфраструктуре и актуелне потребе за водом целокупног подручја. У складу са новоутврђеним стањем и параметрима одступиће се од оквирних вредности утврђених Генералним пројектом.

У даљем делу овог поглавља биће приказан извод из Генералног пројекта који се односи на ово питање.“

Досадашњи ставови 1-12, постају ставови 3-14.

У поглављу „**III ПЛАНСКА РЕШЕЊА**“, у тачки „**3. ОДНОС СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ И ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА И ПОВЕЗИВАЊЕ СА ДРУГИМ МРЕЖАМА**“, у податчки „**3.3. ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**“, у подподтачки „**3.3.1. Електроенергетска инфраструктура**“ из првог става, реч „планиране“ брише се.

У поглављу „**III ПЛАНСКА РЕШЕЊА**“, у тачки „**4. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА**“, у подтачки „**4.2. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ**“, у првом ставу, у другој реченици, број „76“ замењује се бројем „26“.

У другом ставу број „343“ замењује се бројем „223“.

„Табела 16. Биланс подручја посебне намене“ мења се и гласи:

„Табела 16. Биланс подручја посебне намене

Редни број целине	Основна намена целина и подцелина	Површина у ha	Дужина цевовода у km	Број објеката
1.	Извориште РВС „Источни Срем“ – „Хртковачка драга“	777,64	5,76	-
	Доводници сирове воде	-	5,76	-
	Постројење за прераду воде	23,23	-	-
2.	Магистрална мрежа и објекти РВС „Источни Срем“	10,71	166,50	27
	Магистрални цевоводи	-	166,50	-
	Водоторњеви	1,54	-	6
	Резервоари	6,92	-	18
	Прекидна комора	2,25	-	3
3.	Магистрална мрежа и објекти на латералним правцима	-	55,60	
Укупно	Подручје посебне намене	4059,11	222,13	27

“

Трећи став мења се и гласи:

„Подаци исказани у билансу подручја посебне намене (површина изворишта, дужине цевовода и број објеката) су добијени читавањем са графичког приказа бр.5 (Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови 1, Ј1-Ј22, ЈЛ1.1-ЈЛ1.8, ЈЛ2.1-ЈЛ2.9, ЈЛ3.1-ЈЛ3.2, ЈЛ4.1-ЈЛ4.2, С1-С21, СЛ1.1-СЛ1.3, СЛ2.1, СЛ3.1-СЛ3.13 и СЛ4.1-СЛ4.7).“

После трећег става, додаје се четврти и пет став, који гласе:

„Обезбеђење потребне површине за коридор магистралног цевовода утврђен је применом следећих критеријума: задовољење просторних услова за смештање и изградњу магистралног цевовода са одвојцима; утврђивање заштитног безбедносног растојања осталих намена и активности у простору ради њихове заштите од могућег утицаја магистралног цевовода; и обезбеђење заштите основних функција у експлоатацији објеката магистралног цевовода од негативних утицаја из окружења, у првом реду од непланске изградње, неконтролисаног одлагања отпада, експлоатације минералних сировина и других активности.

Коридор цевовода РВС „Источни Срем“ и размештај пратећих објеката у функцији магистралног цевовода утврђен је на начин да задовољи функционалност у погледу задовољења основних захтева садашњих и планираних потреба становништва и привреде на предметном подручју. На подручју Просторног плана задржава се постојећа претежна намена земљишта. У наставку се даје табела укрштаја цевовода са другим инфраструктурним системима и објектима.“

После петог става додаје се текст и табела, који гласе:

„У наредној табели приказани су оквирни положаји свих укрштаја система водоснабдевања са другим инфраструктурним системима и објектима. Положај укрштања може се мењати у складу са условима на терену уз сагласност надлежног предузећа.

Табела укрштаја цевовода планираног система водоснабдевања са другим инфраструктурним системима и објектима
Главни Магистрални правац Север („Хртковачка драга“, Рума, Инђија, Стара Пазова, Нова Пазова)

Р. бр.	Број листа	Објект	КО	Град/општина	Стање	Опис укрштања	Стац, km	Деоница
1.	1	Канал 1-1	Хртковци	Рума	Постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 0+300	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
2.	1	Канал 1-1-4	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 1+581	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
3.	1	Канал 1-1	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 2+108	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
4.	1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+085	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
5.	1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+185	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
6.	1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+245	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
7.	1	Канал Врањ	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 3+265	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
8.	1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+389	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
9.	1	ЕКОК и ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+395	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
10.	1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+522	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
11.	1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+803	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
12.	C1	ЕКОК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 3+990	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
13.	C1	ЕКТК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 4+024	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
14.	C1	Канал Врањ 68	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 4+290	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
15.	C1	Неименовани канал	Јарак	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 4+559	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
16.	C1	Транспортни гасовод	Јарак	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 5+887	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
17.	C1	Канал ободни Шумски	Јарак	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 5+941	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
18.	C2	ЕКОК	Јарак	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	km 6+648	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак
19.	C2	Канал Јарачка Јарчина	Јарак	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 6+808	ППВ „Хртковачка драга“- прекидна комора Берак

20.	C2	ДП I6-21	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+855	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
21.	C2	ЕКТК	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 6+905	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
22.	C2	ЕКОК	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 6+909	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
23.	C2	ДП I6-21	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 7+359	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
24.	C2	ДП I6-21	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 8+087	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
25.	C2	Транспортни гасовод	Јарак	Рума		планирано	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 9+090	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
26.	C3	ЕКОК	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 9+480	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
27.	C3	ДП Ia-A8 / I6-21	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 9+928	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
28.	C3	Далековод E-400	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 10+208	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
29.	C3	Далековод E-110	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 10+475	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
30.	C3	Далековод E-110	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 10+680	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
31.	C4	Канал Јарачки 3-1	Јарак	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 11+772	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
32.	C4	ДП I6-21	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 11+786	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
33.	C4	ДП Ia-A8	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 12+147	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
34.	C4	Канал Старе Кудошке Ливаде	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 12+304	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
35.	C4	Канал Старе Кудошке Ливаде	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 12+387	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
36.	C4	ДП Ia-A3/E-70	Рума	Рума		планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 13+625	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
37.	C4	Канал Старе Кудошке Ливаде	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 13+660	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
38.	C4	Канал Старе Кудошке Ливаде	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 13+691	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
39.	C5	Транспортни гасовод	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 14+634	ППВ „Хртовачка драга“- прекидна комора Берак
	C5	Прекидна комора Берак	Рума	Рума		планирана		км 16+236	
40.	C6	Железничка пруга	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+564	Цевовод прекидна комора Берак – прекидна комора Мали Радинци
41.	C6	ДП IIa-120	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+584	Цевовод прекидна комора Берак – прекидна комора Мали Радинци
42.	C7	Канал Јеленци	Рума	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+079	Цевовод прекидна комора Берак – прекидна комора Мали Радинци

43.	C7	ЕКОК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 2+417	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
44.	C7	ЕКТК и ЕКОК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 2+994	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
45.	C7	ЕКОК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+159	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
46.	C7	ДП Iб-21	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+183	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
47.	C7	ЕКТК и ЕКОК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+197	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
48.	C7	ЕКТК и ЕКОК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+241	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
49.	C8	ДП IIа-120	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+253	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
50.	C8	ЕКТК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+974	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
51.	C7	Канал неименовани	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 4+128	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
52.	C7	ЕКТК	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 4+154	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
53.	C8	ДП IIа-126	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+623	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
54.	C8	ЕКОК	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 6+641	Церовод прекидна комора Берак – прекидна комора Радинци
	C5	Прекидна комора Радинци	Мали Радинци	Рума	планирана		км 6+662	
55.	C8	ЕКОК	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+109	Церовод прекидна комора Радинци – резервоар Путинци
56.	C8	ЕКОК	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+124	Церовод прекидна комора Радинци – резервоар Путинци
57.	C9	Далековод Е-110	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 1+185	Церовод прекидна комора Радинци – резервоар Путинци
58.	C8	ЕКОК	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+2054	Церовод прекидна комора Радинци – резервоар Путинци
59.	C9	ДП IIа-126	Мали Радинци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+066	Церовод прекидна комора Радинци – резервоар Путинци
60.	C9	ДП IIа-126	Путинци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+557	Церовод прекидна комора Радинци – резервоар Путинци

61.	С11	ЕКОК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 6+582	Цевовод прекидна комора Мали Радинци – резервоар Путинци
	С11	Резервоар Путинци	Путинци	Рума		планиран		км 6+597	
62.	С11	ЕКОК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 6+848	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
63.	С11	ЕКТК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+291	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
64.	С11	ЕКТК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+530	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
65.	С11	ЕКТК и ЕКОК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+761	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
66.	С11	ЕКТК	Путинци	Рума		планирано	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 0+919	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
67.	С11	ДП IIa-126	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+001	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
68.	С11	Локални цевовод	Путинци	Рума		планирано	Укрштање цевовода са локалним цевоводом	км 1+007	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
69.	С11	ЕКТК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 1+018	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
70.	С11	ЕКТК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 1+134	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
71.	С11	ЕКОК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 1+147	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
72.	С11	Канал Међеш	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+215	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
73.	С12	ДП IIa-126	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+669	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
74.	С12	ЕКТК и ЕКОК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 1+673	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
75.	С12	Канал Баште	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+846	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
76.	С12	ДП IIa-127	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+892	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
77.	С12	ДП IIa-126	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+433	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
78.	С12	ЕКОК	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+445	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
79.	С13	Поток Суви До	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+917	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
80.	С13	Канал Шелевренац	Путинци	Рума		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 4+325	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
81.	С13	ЕКОК	Љуково	Инђија		постојеће	Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 6+121	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
82.	С13	ДП IIa-126	Љуково	Инђија		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+136	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
83.	С14	ДП IIa-126	Љуково	Инђија		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+450	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково
84.	С14	ДП IIa-126	Љуково	Инђија		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 7+776	Цевовод резервоар Путинци – резервоар Љуково

	C14	Резервоар Љуково	Љуково	Инђија	планиран			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 7+892	Цевовод резервоар Путинци – прекидна комора Инђија
85.	C14	ЕКОК	Љуково	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 7+778	Цевовод резервоар Путинци – прекидна комора Инђија
86.	C14	ДП IIа-126	Љуково	Инђија	постојеће			Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 7+786	Цевовод резервоар Путинци – прекидна комора Инђија
87.	C14	ДП IIа-126	Љуково	Инђија	постојеће			Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 8+371	Цевовод резервоар Путинци – прекидна комора Инђија
88.	C15	ЕКОК	Љуково	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 8+905	Цевовод резервоар Путинци – прекидна комора Инђија
89.	C15	ДП IIа-126	Љуково	Инђија	постојеће			Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 10+046	Цевовод резервоар Путинци – прекидна комора Инђија
	C15	Прекидна комора Инђија	Љуково	Инђија	планирано				км 10+076	
90.	C16	Далековод Е-20	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 1+501	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
91.	C16	Далековод Е-110	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 1+687	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
92.	C16	Железничка пруга	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+309	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
93.	C16	Инђијски поток	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+726	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
94.	C16	Далековод Е-20	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 3+382	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
95.	C16	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+418	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
96.	C16	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+549	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
97.	C17	Далековод Е-20	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 3+748	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
98.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+785	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
99.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+791	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
100.	C17	ДП IIа-100	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 3+799	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
101.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 3+937	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
102.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 4+121	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
103.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 4+134	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
104.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 4+211	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
105.	C17	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроско комуникационом инфраструктуром	км 4+256	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
106.	C17	Далековод Е-20	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 4+672	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
107.	C17	Далековод Е-110	Инђија	Инђија	постојеће			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 4+770	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
108.	C17	Железничка пруга	Стара Пазова	Стара Пазова	планирано			Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 5+425	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова

109.	C17	Транспортни гасовод	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 6+077	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
110.	C18	Транспортни гасовод планирани	Стара Пазова	Стара Пазова	планирано	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 6+826	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
111.	C18	Далековод Е-400	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 7+424	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
112.	C18	Далековод Е-220	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 7+615	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
113.	C18	Далековод Е-400	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 7+826	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
114.	C19	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 9+061	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
115.	C19	ДП IIa-100	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 9+107	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
116.	C19	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 9+142	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
117.	C19	Канал Голубинци – Стари Бановци	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 9+404	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
118.	C19	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 9+614	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
119.	C19	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 10+012	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
120.	C19	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 10+060	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
121.	C19	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 11+058	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
122.	C19	ДП IIa-126	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 11+210	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
123.	C20	ДП IIa-127	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 11+316	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
124.	C20	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 11+502	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
125.	C20	ДП IIa-126	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 11+705	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
126.	C20	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 11+975	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
127.	C20	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 12+208	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
128.	C20	Канал Мали Береј	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 12+378	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
129.	C20	ЕКТК	Стара Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 12+907	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
130.	C21	Резервоар Нова Пазова	Стара Пазова	Стара Пазова	планиран	инфраструктуром	km 15+937	прекидна комора Инђија – резервоар Нова Пазова
Латерални правци Север								
Латерални правац С1 (прекидна комора Берак – водоторањ Борковац)								
131.	C6	Канал Јеленци	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 0+538	Цеовод Прекидна комора Берак – водоторањ Борковац
132.	C6	Канал Јеленци 2	Рума	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 1+115	Цеовод Прекидна комора Берак – водоторањ Борковац

[illegible]

157.	СП2.1	Железничка пруга	Путинци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+331	Цеовод резервоар Путинци – Доњи Петровци
158.	СП2.1	Транспортни гасовод	Путинци	Рума	планирано	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 2+745	Цеовод резервоар Путинци – Доњи Петровци
159.	СП2.1	Транспортни гасовод	Путинци	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 2+750	Цеовод резервоар Путинци – Доњи Петровци
160.	СП2.1	Канал Међеш	Доњи Петровци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+260	Цеовод резервоар Путинци – Доњи Петровци
161.	СП2.1	Канал Јарачка Јарчина	Доњи Петровци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+842	Цеовод резервоар Путинци – Доњи Петровци
Латерални правац С3 (прекидна комора Инђија-водоторањ Марадик-резервоари Крушедол- Гретег-Шатринци)								
162.	С15	ДП IIа-126	Инђија	Инђија	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 0+009	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
163.	С15	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+258	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
164.	С15	ЕКТК	Инђија	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+322	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
165.	С15	ЕКОК	Инђија	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+323	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
166.	С15	ЕКТК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 11+137	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
167.	СП3.5	ЕКТК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 11+672	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
168.	СП3.5	ЕКТК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 11+846	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
169.	СП3.5	ЕКОК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 11+850	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
170.	СП3.5	ЕКОК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 11+868	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
171.	СП3.5	ДП IIб-126	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 12+324	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
172.	СП3.5	ЕКОК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 12+329	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
173.	СП3.5	Поток Марадички	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 12+459	прекидна комора Инђија – водоторањ Марадик
174.	СП3.6	Резервоар Марадик	Марадик	Инђија	планирано		км 13+459	
175.	СП3.6	ЕКОК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+015	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
176.	СП3.7	ЕКОК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+784	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
177.	СП3.7	ЕКОК	Марадик	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+875	резервоар Марадик – резервоар Крушедол
178.	СП3.7	ДП IIб-313	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+879	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
179.	СП3.7	Далековод Е-20	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 2+881	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
180.	СП3.7	ЕКОК	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+920	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
181.	СП3.7	Далековод Е-20	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 2+958	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол

182.	СЛЗ.7	ЕКОК	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+096	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
183.	СЛЗ.7	Далековод Е-20	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 3+109	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
184.	СЛЗ.7	ЕКТК	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+159	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
185.	СЛЗ.7	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Село	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 3+315	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
186.	СЛЗ.7	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 3+487	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
187.	СЛЗ.7	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 3+607	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
188.	СЛЗ.8	ДП II6-313	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 4+430	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
189.	СЛЗ.8	Е-04	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 4+442	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
190.	СЛЗ.8	Е-20	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 4+449	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
191.	СЛЗ.8	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 4+773	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
192.	СЛЗ.8	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 5+048	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
193.	СЛЗ.8	Е-20	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	km 5+104	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
194.	СЛЗ.8	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 5+209	водоторањ Марадик – резервоар Крушедол
195.	СЛЗ.8	Резервоар Крушедол	Крушедол Прњавор	Инђија	планиран		km 5+963	
196.	СЛЗ.11	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 0+978	резервоар Крушедол – водоторањ Шатринци
197.	СЛЗ.11	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 1+046	резервоар Крушедол – водоторањ Шатринци
198.	СЛЗ.11	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 1+108	резервоар Крушедол – водоторањ Шатринци
199.	СЛЗ.11	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 1+228	резервоар Крушедол – водоторањ Шатринци
200.	СЛЗ.11	ДП II6-313	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 2+370	резервоар Крушедол – водоторањ Шатринци
201.	СЛЗ.13	Дистрибутивни гасовод	Банковци	Ириг	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 5+623	резервоар Крушедол – водоторањ Шатринци
202.	СЛЗ.13	Водоторањ Шатринци		Инђија	планиран		km 6+771	
203.	СЛЗ.8	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 0+976	резервоар Крушедол – резервоар Гргегег
204.	СЛЗ.8	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 1+042	резервоар Крушедол – резервоар Гргегег
205.	СЛЗ.11	Дистрибутивни гасовод	Крушедол Прњавор	Инђија	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 1+177	резервоар Крушедол – резервоар Гргегег
206.	СЛЗ.11	Дистрибутивни гасовод	Велика Ремета	Ириг	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 1+258	резервоар Крушедол – резервоар Гргегег

207.	СП3.11	Дистрибутивни гасовод	Велика Ремета	Ириг		постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 1+263	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
208.	СП3.11	Е-110	Велика Ремета	Ириг		постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 1+465	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
209.	СП3.11	Дистрибутивни гасовод	Велика Ремета	Ириг		постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 1+564	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
210.	СП3.11	Дистрибутивни гасовод	Велика Ремета	Ириг		постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 1+571	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
211.	СП3.9	Е-20	Гргетег	Ириг		постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 3+549	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
212.	СП3.9	Канал Међеш	Гргетег	Ириг		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+818	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
213.	СП3.9	ЕКОК	Гргетег	Ириг		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+174	резервоар Крушелол – резервоар Гргетег
214.	СП3.9	Резервоар Гргетег	Нерадин	Ириг		планиран		км 4+192	
Латерални цевовод									
215.	СП4.1	ЕКОК	Нова Пазова	Стара Пазова		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+182	Латерални цевовод Резервоар Нова Пазова - Резервоар Стари Бановци
216.	СП4.2	ЕКОК	Нова Пазова	Стара Пазова		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+293	Латерални цевовод Резервоар Нова Пазова - Резервоар Стари Бановци
217.	СП4.2	ДП Ia-A1	Стари Бановци	Стара Пазова		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+327	Латерални цевовод Резервоар Нова Пазова - Резервоар Стари Бановци
218.	СП4.2	Транспортни гасовод	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 4+095	Латерални цевовод Резервоар Нова Пазова - Резервоар Стари Бановци
219.	СП4.3	Резервоар Стари Бановци	Стари Бановци	Инђија		планиран		км 5+751	
220.	СП4.3	ЕКТК	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+667	Латерални цевовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
221.	СП4.3	ЕКТК	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+537	Латерални цевовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
222.	СП4.3	ДП IIa-127	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+543	Латерални цевовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
223.	СП4.3	Водоток Патка	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+647	Латерални цевовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
224.	СП4.3	ЕКТК	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+824	Латерални цевовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
225.	СП4.3	ЕКТК	Стари Бановци	Инђија		постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+655	Латерални цевовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш

226.	СЛ4.4	ЕКТК	Стари Бановци	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+771	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
227.	СЛ4.4	ЕКТК	Стари Бановци	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+186	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
228.	СЛ4.5	ЕКТК	Белегиш	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+014	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
229.	СЛ4.5	ЕКТК	Белегиш	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+444	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
230.	СЛ4.5	ЕКТК	Белегиш	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+602	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
231.	СЛ4.5	ЕКТК	Белегиш	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+006	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
232.	СЛ4.5	ЕКТК	Белегиш	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+393	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
233.	СЛ4.5	ЕКТК	Белегиш	Инђија	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+408	Латерални цеовод Резервоар Стари Бановци - Водоторањ Белегиш
234.	СЛ4.6	Водоторањ Белегиш	Белегиш	Инђија	планиран		км 8+130	
		Латерални цеовод						Латерални цеовод Водоторањ Белегиш - Резервоар Сурдук
235.	СЛ4.7	Резервоар Сурдук	Сурдук	Инђија	планиран		км 4+264	
Главни Магистрални правац Југ („Хртковачка драга“, Никинци, Доњи Товарник, Пећинци, Суботиште, Сремски Михаљевци, Прхово, Шимановци, Крњешевци, Војка, Нова Пазова)								
236.	J1	ДП I6-21	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 0+857	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
237.	J1	Канал Врањ 103	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+960	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
238.	J2	Канал Врањ	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+479	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
239.	J2	ДП Ia A8	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+906	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
240.	J2	ЕКОК	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+332	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
241.	J2	Канал Врањ 2	Хртковци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+927	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
242.	J3	Канал Галовка	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 6+152	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
243.	J3	Железничка пруга	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+239	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци
244.	J3	ЕКОК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+227	ППВ „Хртковачка драга“ – водоторањ Никинци

245.	J1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+665	ППВ „Хртковачка Драга“ – водоторањ Никинци
246.	J1.1	ЕКОК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+998	ППВ „Хртковачка Драга“ – водоторањ Никинци
247.	J1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+070	ППВ „Хртковачка Драга“ – водоторањ Никинци
248.	J1.1	Локални цевовод	Никинци	Рума	планирано	Укрштање са водном/комуналном инфраструктуром	км 7+074	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
249.	J1.1	ЕКОК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+405	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
250.	J1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+413	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
251.	J4	ЕКОК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 8+216	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
252.	J4	ЕКОК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 8+273	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
253.	J4	Канал Татарски	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 8+514	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
254.	J4	Далековод Е-110	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 8+702	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
255.	J5	Транспортни гасовод	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 10+421	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
256.	J5	Канал ТГ-8	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 10+462	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
257.	J5	Канал Тигањ	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 12+593	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
258.	J6	Канал ТГ-6 (затрпан)	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 13+197	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
259.	J6	Дистрибутивни гасовод	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 13+815	водоторањ Доњи Товарник – водоторањ Доњи Товарник
260.	J6	Дистрибутивни гасовод	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 13+824	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
261.	J6	Дистрибутивни гасовод	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 14+157	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
262.	J7	Канал Г-18	Доњи Товарник	Пејинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 15+780	водоторањ Никинци – водоторањ Доњи Товарник
	J7	водоторањ Доњи Товарник	Доњи Товарник	Пејинци	планиран		км 17+364	
263.	J7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пејинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+185	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
264.	J7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пејинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+195	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
265.	J7	ЕКТК	Доњи Товарник	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+308	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
266.	J8	ЕКОК	Доњи Товарник	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+312	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
267.	J10	ДП П6-317	Доњи Товарник	Пејинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 0+321	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
268.	J7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пејинци	планирано	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+343	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште

269.	J7	ЕКТК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+349	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
270.	J7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+362	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
271.	J7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+610	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
272.	J7	Канал Г-4-2	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 0+621	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
273.	J8	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+725	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
274.	J8	Е-400	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 0+924	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
275.	J8	Канал Г-4-1	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+265	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
276.	J8	Канал Греновачки	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+591	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
277.	J8	Дистрибутивни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 2+621	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
278.	J8	ДП II6-317	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+626	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
279.	J8	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+642	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
280.	J9	Канал Г-6-2	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+191	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
281.	J9	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+202	водоторањ Доњи Товарник – резервоар Суботиште
	J9	Резервоар Суботиште	Суботиште	Пећинци	планиран		км 3+478	
282.	J9	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+482	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
283.	J9	Дистрибутивни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 3+488	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
284.	J9	ДП II6-317	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+509	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
285.	J9	ДП II6-317	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+933	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
286.	J9	ЕКОК и ЕКТК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+943	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
287.	J9	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+498	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
288.	J9	ДП II6-317	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 4+508	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
289.	J9	ЕКТК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+785	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
290.	J9	Канал Г-6-2-1	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 4+821	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
291.	J9	ДП II6-317	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 4+924	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
292.	J9	ЕКОК и ЕКТК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+931	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци

293.	J9	Дистрибутивни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 4+972	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
294.	J10	Дистрибутивни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 5+277	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
295.	J10	Канал J-46-3	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 5+450	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
296.	J10	Транспортни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 5+489	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
297.	J10	Транспортни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 5+702	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
298.	J10	Канал J-48	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 5+910	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
299.	J10	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+474	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
300.	J10	Транспортни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 6+496	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
301.	J10	Канал Уграновачки	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 6+728	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
302.	J10	Канал УГ-3-39	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 7+605	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
303.	J10	Транспортни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 7+629	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
304.	J11	Канал УГ-3-41	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 7+921	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
305.	J11	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+949	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
306.	J11	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 8+242	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
307.	J11	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 9+056	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
308.	J11	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 9+327	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
309.	J11	Дистрибутивни гасовод	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 9+405	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
310.	J11	ЕКОК	Суботиште	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 9+452	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
311.	J11	Канал Нова Галовица	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 9+472	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
312.	J11	ЕКОК	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 9+488	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
313.	J11	ЕКТК	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 9+940	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
314.	J11	ЕКОК	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 10+185	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
315.	J12	ЕКОК	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 10+500	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
316.	J12	ДП II6-317	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 10+511	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци
317.	J12	Дистрибутивни гасовод	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 10+523	Резервоар Суботиште – резервоар Пећинци

318.		Резервоар Пећинци	Пећинци	Пећинци	планиран		km 10+977	
319.	J12	Дистрибутивни гасовод	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 0+030	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
320.	J12	ЕКОК	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 0+031	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
321.	J12	ДП IIa-128	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 0+40	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
322.	J12	Канал Бостан	Пећинци	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 0+409	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
323.	J12	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 2+302	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
324.	J13	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 2+450	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
325.	J13	ДП IIa-128	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 2+461	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
326.	J13	ЕКОК и ЕКТК	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 2+759	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
327.	J13	Канал Прогарска Јарчина	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 2+780	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
328.	J13	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 3+094	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
329.	J13	ДП IIa-120	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 3+103	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
330.	J13	ЕКОК	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+319	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
331.	J13	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 3+416	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
332.	J13	ЕКОК	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+566	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
333.	J13	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 3+901	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
334.	J13	ЕКОК	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 4+083	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
335.	J13	Канал Галовица	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 4+121	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
336.	J13	ЕКОК	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 4+175	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
337.	J13	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 4+369	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
338.	J14	ДП IIa-120	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 6+263	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
339.	J14	Дистрибутивни гасовод	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 6+303	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
340.	J14	ДП IIa-120	Прхово	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	km 6+374	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
341.	J15	ЕКТК	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 7+142	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици
342.	J15	Дистрибутивни гасовод	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	km 8+007	Резервоар Пећинци – водоторањ Сремски Михаљевици

343.	J15	Водоторањ Сремски Михаљевци	Сремски Михаљевци	Пејинци	планиран		км 8+422		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
344.	J15	Канал Нова Галовица	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 0+900		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
345.	J16	ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+696		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
246.	J16	ЕКОК и ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	инфраструктуром	км 3+844		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
347.	J4.1	ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+364		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
348.	J4.1	ЕКОК и ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+802		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
349.	J17	Далековод Е-400	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 4+944		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
350.	J17	Далековод Е-220	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 5+200		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
351.	J17	Канал 94 (Шимановци)	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 5+315		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
352.	J17	Далековод Е-400	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 5+430		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
353.	J16	ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 5+492		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
354.	J16	ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 5+665		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
355.	J17	ЕКОК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 5+725		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
356.	J17	ЕКОК и ЕКТК	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+126		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
357.	J17	ДП I16-318	Шимановци	Пејинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+139		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
358.	J17	Канал Кувалов	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 6+397		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
359.	J17	ЕКОК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+547		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
360.	J17	ДП Ia-A3 / E-70	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 6+575		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
361.	J17	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+825		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
362.	J17	ЕКОК и ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+029		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
363.	J17	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+146		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
364.	J17	ЕКОК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+467		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
365.	J17	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 7+552		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци
366.	J18	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 8+071		водоторањ Сремски Михаљевци – Резервоар Крњешевци

367.	J18	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 8+097	водоторањ Сремски Михаљевици – Резервоар Крњешевци
368.	J18	Резервоар Крњешевци	Крњешевци	Стара Пазова	планиран		км 8+428	
369.	J18	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+350	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
370.	J18	ЕКОК и ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+392	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
371.	J18	ЕКТК	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+500	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
372.	J18	Канал 79 (Крњешевци)	Крњешевци	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+249	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
373.	J19	Канал Велики Бегеј	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+457	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
374.	J20	ЕКТК	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+940	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
375.	J20	ЕКТК	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 5+220	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
376.	J20	ЕКТК	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 5+791	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
377.	J20	ЕКТК	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 5+994	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
378.	J20	ЕКТК	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+099	Резервоар Крњешевци – водоторањ Војка
379.	J21	Водоторањ Војка	Војка	Стара Пазова	планиран		км 7+352	
380.	J21	Неименовани канал	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 0+322	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
381.	J21	Канал 104 (Војка)	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+478	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
382.	J21	Далековод Е-110	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 1+559	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
383.	J22	Канал 104 Ладовача	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+540	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
384.	J22	Далековод Е-110	Војка	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 2+614	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
385.	J22	Железничка пруга	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 2+748	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
386.	J22	Канал 131 (Нова Пазова)	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+245	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
387.	J22	ЕКТК	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+663	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
388.	J22	ЕКТК	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+923	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
389.	J22	ДП IIа-100	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 3+933	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
390.	J22	ЕКТК	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+954	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова

391.	Ј22	ЕКТК	Нова Пазова	Стара Пазова	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+981	водоторањ Војка – Резервоар Нова Пазова
392.	С21	резервоар Нова Пазова	Стара Пазова	Стара Пазова	планиран		km 4+277	
Латерални правци Југ								
Латерални правац Ј1 латерални цеовод (Никинци – Витојејци – Кленак)								
393.	ЈЛ1.1	ЕКОК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 0+006	Латерални цеовод Никинци – Водоторањ Никинци
394.	ЈЛ1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 0+008	Латерални цеовод Никинци – Водоторањ Никинци
395.	ЈЛ1.1	Магистрални цеовод Ј	Никинци	Рума	планирано	Укрштање са водном/комуналном инфраструктуром	km 0+015	Латерални цеовод Никинци – Водоторањ Никинци
396.	ЈЛ1.1	Канал Врањ	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 0+212	Латерални цеовод Никинци – Водоторањ Никинци
397.	ЈЛ1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 0+255	Латерални цеовод Никинци – Водоторањ Никинци
398.	ЈЛ1.1	Водоторањ Никинци	Никинци	Рума	планиран		km 0+261	
399.	ЈЛ1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 0+006	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
400.	ЈЛ1.1	ЕКТК	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 0+199	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
401.	ЈЛ1.1	Канал Б-3	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 0+813	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
402.	ЈЛ1.1	Неименовани Канал	Никинци	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 1+362	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
403.	ЈЛ1.2	Канал Б-28	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 2+346	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
404.	ЈЛ1.2	Канал Н-7	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 2+597	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
405.	ЈЛ1.2	Канал Н-19	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 2+979	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
406.	ЈЛ1.2	Канал Мали Врањ	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 3+659	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
407.	ЈЛ1.2	ЕКТК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+670	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
408.	ЈЛ1.6	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 3+684	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
409.	ЈЛ1.6	ЕКТК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 4+100	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
410.	ЈЛ1.6	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 4+104	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
411.	ЈЛ1.6	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	km 4+582@	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
412.	ЈЛ1.6	Канал Трс-1	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 4+744	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци
413.	ЈЛ1.6	Канал Трс-8	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	km 5+406	Латерални цеовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојејци

414.	ЈЛ1.6	Е-110	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 5+540	Латерални цевовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојевци
415.	ЈЛ1.6	Транспортни гасовод	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 5+894	Латерални цевовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојевци
416.	ЈЛ1.6	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+385	Латерални цевовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојевци
417.	ЈЛ1.7	ЕКОК	Витојевци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+736	Латерални цевовод Водоторањ Никинци – Резервоар Витојевци
418.	ЈЛ1.7	Резервоар Витојевци	Витојевци	Рума	планиран		км 6+755	
419.	ЈЛ1.7	ЕКОК	Витојевци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+019	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
420.	ЈЛ1.7	ЕКПК	Витојевци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+598	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
421.	ЈЛ1.7	ЕКПК	Витојевци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+157	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
422.	ЈЛ1.8	ЕКОК	Витојевци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+512	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
423.	ЈЛ1.8	ЕКПК	Грабовци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+851	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
424.	ЈЛ1.8	ЕКОК	Грабовци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+207	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
425.	ЈЛ1.8	ЕКОК	Грабовци	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+628	Латерални цевовод Резервоар Витојевци - Грабовци
426.	ЈЛ1.2	Латерални цевовод			планиран			
427.	ЈЛ1.2	ЕКПК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+061	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
428.	ЈЛ1.2	ЕКПК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+230	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
429.	ЈЛ1.3	ЕКПК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+784	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
430.	ЈЛ1.3	ЕКПК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+216	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
431.	ЈЛ1.3	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+223	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
432.	ЈЛ1.3	ЕКПК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+270	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
433.	ЈЛ1.3	ДП I6-21	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 1+296	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
434.	ЈЛ1.3	ЕКПК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+332	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
435.	ЈЛ1.3	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+659	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
436.	ЈЛ1.3	Канал Трс-1	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+138	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
437.	ЈЛ1.4	Канал Вртлошки	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+820	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
438.	ЈЛ1.4	ЕКОК	Платичево	Рума	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+906	Латерални цевовод - Резервоар Кленак

439.	ЈЛ1.4	ЕКОК	Кленак	Рума	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 4+463	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
440.	ЈЛ1.5	ЕКОК	Кленак	Рума	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+305	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
441.	ЈЛ1.5	ЕКОК	Кленак	Рума	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 6+307	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
442.	ЈЛ1.5	Железничка пруга	Кленак	Рума	постојеће	Укрштане са саобраћајном инфраструктуром	км 6+680	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
443.	ЈЛ1.5	ЕКТК	Кленак	Рума	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 8+033	Латерални цевовод - Резервоар Кленак
444.	ЈЛ1.5	Резервоар Кленак	Кленак	Рума	планиран		км 8+110	
Латерални правац Ј2 (Доњи Товарник-Обреж-Ашања-Купиново)								
445.	Ј7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 0+177	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
446.	Ј7	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 0+850	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
447.	Ј7	ЕКТК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+300	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
448.	Ј7	Канал Товарнички	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са водном инфраструктуром	км 0+393	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
449.	Ј7	ЕКТК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+774	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
450.	Ј7	ЕКОК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+801	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
451.	ЈЛ2.1	ЕКТК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+838	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
452.	ЈЛ2.1	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 0+926	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
453.	ЈЛ2.1	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 1+061	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
454.	ЈЛ2.1	ЕКТК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+105	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
455.	ЈЛ2.1	ЕКОК	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+106	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
456.	ЈЛ2.1	ДП П16-317	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са саобраћајном инфраструктуром	км 1+111	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
457.	ЈЛ2.1	Канал Т-14	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са водном инфраструктуром	км 1+169	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
458.	ЈЛ2.1	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 1+202	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
459.	ЈЛ2.1	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 1+493	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
460.	ЈЛ2.1	Дистрибутивни гасовод	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 1+831	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
461.	ЈЛ2.1	Дистрибутивни гасовод	Доњи Товарник	Пећинци	постојеће	Укрштане са термоенергетском инфраструктуром	км 2+434	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
462.	ЈЛ2.1	Канал О-11	Огар	Пећинци	постојеће	Укрштане са водном инфраструктуром	км 2+464	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж

488.	ЈЛ2.3	Канал Криваја	Огар	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 7+361	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
489	ЈЛ2.3	Канал Криваја	Огар	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 8+545	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
490.	ЈЛ2.4	Канал Криваја	Огар	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 9+142	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
491.	ЈЛ2.4	ДП II6-317	Огар	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 9+501	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
492.	ЈЛ2.4	ЕКОК	Огар	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 9+505	цевовод Водоторањ Доњи Товарник - Резервоар Обреж
493.	ЈЛ2.4	Резервоар Обреж			планиран		км 9+518	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
494.	ЈЛ2.4	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+013	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
495.	ЈЛ2.4	ДП II6-317	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 0+017	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
496.	ЈЛ2.4	ЕКТК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+918	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
497.	ЈЛ2.4	ЕКТК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+048	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
498.	ЈЛ2.4	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+050	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
499.	ЈЛ2.5	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+335	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
500.	ЈЛ2.5	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+592	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
501.	ЈЛ2.5	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+595	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
502.	ЈЛ2.5	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+463	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
503.	ЈЛ2.5	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+471	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
504.	ЈЛ2.5	Канал Криваја	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+675	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
505.	ЈЛ2.7	ДП II6-317	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 7+401	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
506.	ЈЛ2.9	Е-400	Ашања	Пећинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 8+621	Цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
507.	ЈЛ2.9	Резервоар Ашања	Ашања	Пећинци	планиран		км 10+184	
Локални цевовод								
508.	ЈЛ2.8	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+028	Локални цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
509.	ЈЛ2.8	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+947	Локални цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
510.	ЈЛ2.8	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+045	Локални цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
511.	ЈЛ2.8	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+374	Локални цевовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања

512.	ЈЛ2.8	ЕКОК	Купиново	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+378	Локални цеовод Резервоар Купиново - Резервоар Ашања
513.	ЈЛ2.8	Резервоар Купиново	Купиново	Пећинци	планиран		км 2+612	
Латерални правац Ј3 (Сремски Михаљевици - Карловчић)								
514.	ЈЛ3.1	ДП IIа-120	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром	км 0+459	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
515.	ЈЛ3.1	Транспортни гасовод	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+647	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
516.	ЈЛ3.1	Дистрибутивни гасовод	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 0+719	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
517.	ЈЛ3.1	Канал 58	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 1+265	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
518.	ЈЛ3.1	Канал Ј-41	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+033	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
519.	ЈЛ3.2	Канал 52	Сремски Михаљевици	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 2+855	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
520.	ЈЛ3.2	ЕКОК	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 2+878	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
521.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасовод	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 2+880	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
522.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасовод	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 2+907	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
523.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасоводи	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 3+020	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
524.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасовод	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 3+040	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
525.	ЈЛ3.2	ЕКТК	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+794	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
526.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасовод	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 3+846	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
527.	ЈЛ3.2	ЕКОК и ЕКТК	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+852	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић
528.	ЈЛ3.2	ЕКТК	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+953	цеовод Водоторањ Сремски Михаљевици - Резервоар Карловчић

529.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасовод	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 3+957	цевовод Водоторањ Сремски Михалевци - Резервоар Карловчић
530.	ЈЛ3.2	Дистрибутивни гасовод	Карловчић	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 3+963	цевовод Водоторањ Сремски Михалевци - Резервоар Карловчић
531.	ЈЛ3.2	Резервоар Карловчић	Карловчић	Пећинци	планиран		км 4+046	
Латерални правац Ј4 (ка Дечу)								
532.	ЈЛ4.1	ЕКТК	Шимановци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+043	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
533.	ЈЛ4.1	ЕКТК и ЕКОК	Шимановци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+208	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
534.	ЈЛ4.1	ЕКТК	Шимановци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 0+990	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
535.	ЈЛ4.1	ЕКТК	Шимановци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+147	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
536.	ЈЛ4.1	ЕКОК	Шимановци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+591	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
537.	ЈЛ4.1	ЕКТК	Шимановци	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 1+745	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
538.	ЈЛ4.1	Е-400	Деч	Пећинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 2+510	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
539.	ЈЛ4.2	Транспортни гасовод	Деч	Пећинци	постојеће	Укрштање са термоенергетском инфраструктуром	км 2+840	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
540.	ЈЛ4.2	Канал 84-1 (Деч)	Деч	Пећинци	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром	км 3+035	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
541.	ЈЛ4.2	ЕКОК	Деч	Пећинци	постојеће	Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром	км 3+040	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
542.	ЈЛ4.2	Е-220	Деч	Пећинци	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром	км 3+050	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч
543.	ЈЛ4.2	Резервоар Деч	Деч	Пећинци	планиран		км 3+353	Цевовод магистрални правац Југ – резервоар Деч

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА**“, у подтачки „**1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА**“, пре подподтачке „**1.1.1. Правила уређења у целини 1 – Извориште РВС**“, додају се ст. 1-3 и табела „Надземни објекти инфраструктурног коридора, који гласе:

„Правила за установљавање права службености и издвајање површина јавне намене:

- За део објеката и инфраструктуре регионалног система водоснабдевања није потребна промена намене и власништва над обухваћеним непокретностима, већ се спроводи непотпуна експропријација, односно утврђивање трајне службености прелаза и заузећа у корист инвеститора регионалног система водоснабдевања. Непотпуном експропријацијом се обухватају непокретности на којима се подземно поставља магистрални цевовод и одвојци, шахтови ваздушних и муљних испуста, шахтови секторских затварача, инсталација катодне заштите, надземни и подземни телекомуникациони и електроенергетски водови који су у функцији регионалног система водоснабдевања.
- Предмет непотпуне експропријације могу бити и непокретности на којима је потребно привремено или трајно изместити објекте и другу надземну и подземну инфраструктуру у току изградње или обезбеђења функционалне сигурности регионалног система водоснабдевања.
- У случају да се имовинско правни односи, тј. установљавање права службености, не може споразумно решити са власницима/корисницима обухваћених непокретности, могуће је на основу овог плана, кроз урбанистички пројекат са парцелацијом, формирати грађевинске парцеле у површинама заузећа и спровести експропријацију.
- У границама појаса детаљне разраде утврђује се јавни интерес за потребе извођења, експлоатације и одржавања планираних објеката и инсталација магистралног цевовода и одвојака, укључујући и евентуално измештање и обезбеђење друге инфраструктуре и објеката.
- Коначна траса магистралног цевовода са појасом непосредне заштите, унутар и ван постојећих и планираних грађевинских подручја, биће утврђена у појасу детаљне разраде на основу техничке документације на нивоу идејног пројекта или пројекта за грађевинску дозволу.

Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објеката РВС „Источни Срем“:

- Општа правила за урбанистичку регулацију обухватају планске елементе за одређивање регулационе и грађевинске линије, положај објекта на парцели и друга правила регулације:
- Осовина коридора дефинисана је на свим графичким прилозима, а у односу на њу су дате границе појасева непосредне, уже и шире заштите.
- Појас уже заштите представља простор у оквиру којег се обезбеђује право службености пролаза, односно заузеће и непотпуна и потпуна експропријација.
- Грађевинска линија надземних објеката дефинисана је у односу на објекат и припадајућу парцелу, а у оквиру непосредног појаса заштите.
- Грађевинска линија може да се поклапа са границом припадајуће парцеле.

Табела: Надземни објекти инфраструктурног коридора

НАДЗЕМНИ ОБЈЕКТИ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА (резервоари, прекидне коморе, мерно регулациони блокови, пумпне станице и др.)	
грађевинска парцела	Грађевинска парцела надземних објеката дефинисана је планом. Уколико се укаже потреба за другачију парцелацију или промену граница суседних парцела, то се може спровести кроз израду урбанистичког пројекта и пројекта препарцелације..
број објеката	Дозвољена је изградња више објеката на парцели. Врста, број и положај објеката одређује се у складу са технологијом, у фази израде пројектне документације.
изградња нових објеката и положај објекта на парцели	Објекте градити у зони грађења дефинисаној грађевинским линијама.

НАДЗЕМНИ ОБЈЕКТИ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА (резервоари, прекидне коморе, мерно регулациони блокови, пумпне станице и др.)	
индекс заузетости парцеле	„Из“=70 %
висина објекта	Максимално дозвољена висина објеката се одређује у фази израде пројектне документације у зависности од технолошких потреба.
услови за слободне и зелене површине	Минимални проценат слободних и зелених површина је 20 %. Минимални проценат зелених површина у директном контакту са тлом је 10 %. У простору између регулационе и грађевинске линије формирати зелени појас. Изузетак је када се из технолошких разлога, због врсте, броја, величине и положаја објеката регулациона и грађевинска линија поклапају.
решење паркирања	На парцели према технолошким потребама.
архитектонско обликовање	Објекти могу бити надземни, али и потпуно или делимично укопани, а према технолошким потребама. Габарите и висину објекта дефинисати у фази израде техничке документације према технолошким потребама. Изглед надземног дела објеката дефинисати у складу са технолошким потребама, према типском пројекту, или према типском пројекту прилагођеном локацији и околини.
услови за ограђивање парцеле	Обавезно је ограђивање комплекса резервоара и других сличних објеката сигурносном жичаном оградом висине око 2 m.
минимални степен опремљености комуналном инфраструктуром	Степен опремљености утврдиће се у складу са технологијом у фази израде пројектне документације.
инжењерскогеолошки услови	У даљој фази спровођења планираних решења за сваки планирани објекти урадити детаљна геолошка истраживања у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС бр. 101/15).

Општа правила комуналног и инфраструктурног уређења грађевинских парцела објеката РВС „Источни Срем“:

- За планом дефинисане грађевинске парцеле обезбедити службеност пролаза, приступ и везу до јавне саобраћајне површине, а по потреби прикључке на комуналну инфраструктуру (електроенергетску мрежу и водовод).“

У подподтачки „**1.1.1. Правила уређења у целини 1 – Извориште РВС**“, у првом ставу, друга реченица брише се.

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА**“, у подтачки „**1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ**“, подподтачка „**1.2.1. Саобраћајна инфраструктура**“, у наслову „**Општи услови за постављање цевовода РВС „Источни Срем“ поред и испод државних путева**“, речи „Закон о јавним путевима („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 123/07, 101/11 93/12 и 104/13)“, замењује се речима „Закон о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/18, 95/18-др. закон и 92/23-др. закон)“.

У другом ставу, после прве реченице, додаје се друга реченица, која гласи:

„Трасе инсталација пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод државних путева. Инсталације планирати под условима којима се спречава угрожавање стабилности пута и обезбеђују услови за несметано одвијање саобраћаја на путу.“

У наслову „**Услови укрштања цевовода РВС „Источни Срем“ са државним путевима**“, у другој алинеји, после речи „увећаној за по 3,0 m са сваке стране,“ додају се речи „односно 3,0 m од ограде аутопута.“

У наслову **„Услови паралелног вођења цевовода РВС „Источни Срем“ са државним путевима“**, после треће алинеје додаје се нова четврта алинеја, која гласи:

- ”
- Изузетно тамо где услови на терену не омогућавају испуњење претходних услова, могуће је локално одступити у односу на претходне услове, али уз обавезну сагласност управљача путева.”

У наслову **„Општи услови за постављање цевовода РВС „Источни Срем“ поред и испод железничких пруга“** текст мења се и гласи:

„Пружно земљиште није могуће претварати у другу врсту грађевинског земљишта, већ оно мора бити искључиво у намени јавног грађевинског земљишта за железнички саобраћај.

Појаси заштите и режими коришћења железничких пруга утврђују се на основу Закона о железници. Изменама и допунама Просторног плана се установљавају следећи обострани појасеви/зоне заштите железничке пруге:

- пружни појас – ширине 8 m (6 m у грађевинском подручје насеља) од осе колосека са обе стране пруге, земљиште испод пруге и ваздушни простор у висини од 14 m. Пружни појас обухвата и земљишни простор службених места (станица, укрсница, стајалишта, распутница и слично) који обухвата све техничко-технолошке објекте, инсталације и приступно-пожарни пут до најближег јавног пута;
- инфраструктурни појас - ширине 25 m од осе колосека са обе стране пруге;
- заштитни пружни појас - ширине 100 m од осе колосека са обе стране пруге.

Режими коришћења и уређења простора у коридору железничке пруге:

- Пружни појас у којем се може дозволити постављање каблова, електроенергетских нисконапонских водова за осветљавање, водовода и канализације, електронске ваздушне линије и водови и други водови и слични објекти и постројења на основу претходно прибављене сагласности од управљача железничке инфраструктуре;
- Инфраструктурни појас у којем се може дозволити постављање каблова, електроенергетских нисконапонских водова за осветљавање, водовода и канализације, електронске ваздушне линије и водови и други водови и слични објекти и постројења на основу претходно прибављене сагласности од управљача железничке инфраструктуре која се издаје у форми решења;
- Заштитни пружни појас, којим се на удаљености од 50 m од осе колосека, не дозвољава изградња следећих објеката: рудника, каменолома у којима се користе експлозивна средства, индустрија хемијских и експлозивних производа, постројења и других објеката за која се ограничења утврде у складу са посебним прописима, док је дозвољено планирање пословних и комерцијалних објеката на удаљености од 25 m од осе крајњег колосека.”

У наслову **„Услови укрштања цевовода РВС „Источни Срем“ са железничким пругама“**, додаје се нова прва алинеја која гласи:

- ”
- Није планирано нове укрштаје у нивоу са предметним железничким пругама већ користити постојеће путне прелазе,”

Досадашње прва и друга алинеја, постају друга и трећа алинеја.

У наслову **„Услови паралелног вођења цевовода РВС „Источни Срем“ са железничким пругама“**, текст мења се и гласи:

- ”
- Трасе цевовода које би се водиле паралелно са железничком пругом морају бити постављене ван границе железничког земљишта.

- Објекте који су саставни део система за водоснабдевање могуће је планирати на удаљености минимум од 25 m мерено од осе најближег колосека предметних пруга. Обавеза инвеститора је да при изради техничке (пројектне) документације за градњу система за водоснабдевање у заштитном пружном појасу као и за сваки продор кроз труп железничке пруге инвеститор система за водоснабдевање односно његов овлашћени пројектант је дужан да од „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Сектора за развој, прибави техничке услове за пројектовање система за водоснабдевање и сагласност на пројектну документацију за градњу у заштитном пружном појасу у коридору железничке пруге, а у складу са Законом о железници („Службени гласник РС“, број 41/18 и 62/23), Законом о безбедности у железничком саобраћају („Службени гласник РС“, број 41/18) и Законом о интероперабилности железничког система („Службени гласник РС“, број 62/23).“

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА**“, у подтачки „**1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ**“, подподтачка „**1.2.2. Водна инфраструктура**“ мења се и гласи:

„Укрштање планираног цевовода сирове и питке воде, и пратеће инфраструктуре регионалног водовода са водопривредном инфраструктуром првенствено се односи на регулисане и нерегулисане водотокове. Укрштања и паралелна вођења планираног цевовода и пратеће инфраструктуре са водотоцима и водним објектима обезбеђују се на следећи начин:

- кота горње ивице заштитног слоја цевовода код укрштања са уређеним водотоковима мора бити минимум 1,0 m испод пројектоване коте дна водотока;
- кота горње ивице заштитног слоја цевовода код укрштања са неуређеним водотоцима мора бити минимум 1,5 m испод природне коте дна водотока;
- у случају коришћења мостовске конструкције за премошћавање корита водотока, доња ивица заштитне конструкције цевовода мора бити минимално на коти ДИК-а моста, из статичку проверу носивости моста;
- постојећи и планирани цевоводи са пратећом инфраструктуром не смеју да ремете нормално функционисање и одржавање постојећих и планираних водних објеката, као и постојећи и планирани режим вода;
- по правилу, на месту укрштања цевовода са коритом водотока I реда и водотока чије је водено огледало шире од 5,0 m се поставља приближно под углом од 90° у односу на речно корито. На осталим сталним водотоцима угао укрштања износи до 60°;
- у профилу прелаза цевовода кроз речно корито потребно је обезбедити осигурање трајне стабилности дна основног корита и обалских косина.

Траса цевовода за водоснабдевање се укршта и протеже дуж водотокова и канала у оквиру сливова канала Галовица, потока Патка, канала Јарачка Јарчина, канала Прогарска Јарчина, канала Пећиначка Јарчина, канала Врањ, канала Криваја и Обедске баре. Сви радови се морају планирати тако да не угрозе стабилност и отежају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката, односно, водити рачуна да интереси водопривреде не буду угрожени, у смислу функционисања водопривредног система и несметаног одржавања.

Оптимална траса планираног цевовода одабрана је на основу техничко-технолошких захтева, геотехничких карактеристика терена, као и хидролошко-хидрауличких, геоморфолошких карактеристика водотока/канала.

Траса цевовода за водоснабдевање се укршта и протеже дуж водотокова и канала у оквиру сливова канала Галовица, потока Патка, канала Јарачка Јарчина, канала Прогарска Јарчина, канала Пећиначка Јарчина, канала Врањ, канала Криваја и Обедске баре.

У оквиру обухвата Просторног плана, траса цевовода се на већем броју места укршта или паралелно води са следећим водним објектима:

- насип прве одбрамбене линије реке Сава, лева обала (С.2.1.1 и С.2.1.2.),
- акумулација Љуково и брана на акумулацији Љуково. Брана са акумулацијом је објекат за одбрану од поплава у оперативном плану деоница С.1.5.

Главни магистрални цевовод правац Север (Хртковачка Драга, Рума) укршта се са следећом каналском мрежом:

Пројектовани елементи канала 1-1 Слив Хртковачка Драга на месту укрштања са трасом цевовода:

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| - стационажа | km 4+441 |
| - пропуст – свод | |
| - кота дна | 74,18 mnm |
| - кота терена лева обала | 76,44 mnm |
| - кота терена десна обала | 76,50 mnm |
| - ширина дна | 1,0 m |
| - нагиб косина у односу | 1:1,5 |
| - катастарска парцела | 4288 К.О. Хртковци. |

Пројектовани елементи канала 1-4 Слив Хртковачка Драга на месту укрштања са трасом цевовода за водоснабдевање:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| - стационажа | km 0+000 |
| - пропуст – цеваст | Ø 600 Л=5,00 m |
| - кота дна постојећа | 75,75 mnm |
| - кота дна пројектована | 75,25 mnm |
| - кота терена лева обала | 77,51 mnm |
| - кота терена десна обала | 77,32 mnm |
| - ширина дна | 0,8 m |
| - нагиб косина у односу | 1:1,5 |
| - катастарска парцела | 4289 К.О.Хртковци. |

Пројектовани елементи 1-1 Слив Хртковачка Драга на месту укрштања са трасом цевовода:

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| - стационажа | km 5+738 |
| - кота дна постојећа | 75,26 mnm |
| - кота дна пројектована | 75,03 mnm |
| - кота терена лева обала | 76,59 mnm |
| - кота терена десна обала | 77,29 mnm |
| - кота крила | 76,40 m |
| - ширина дна | 1,0 m |
| - нагиб косина у односу | 1:1,5 |
| - цевести попуст | Ø 1000 Л=8,80 m |
| - катастарска парцела | 4288 К.О. Хртковци. |

Пројектовани елементи канала Врањ,слив Врањ на месту укрштања са трасом цевовода:

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| - стационажа | km 1+367 |
| - кота дна постојећа | 75,21 mnm |
| - кота дна пројектована | 74,95 mnm |
| - кота терена лева | 79,96 mnm |
| - кота терена десна обала | 79,97 mnm |
| - кота крила | 77,39 mnm |
| - ширина дна | 3,3 m |
| - нагиб косина у односу | 1:1,5 |
| - плочаст попуст | Л=6,00 m |
| - катастарска парцела | 2229 К.О. Хртковци. |

Пројектовани елементи канала Врањ 68, слив Врањ на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 1+890
- кота дна постојећа 78,15 mnm
- кота дна пројектована 77,65 mnm
- кота терена лева обала 79,17 mnm
- кота терена десна обала 79,21 mnm
- кота крила 79,21 mnm
- ширина дна 0,8 m
- нагиб косина у односу 1:1,2
- пешачки попуст Л=2,00 m
- катастарска парцела 2229 К.О. Хртковци.

Неименовани канал:

- стационача цевовода km 5+086
- не постоји канал на терену.

Пројектовани елементи канала Јарачка Јарчина слив Јарачка Јарчина на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 0+565
- кота дна постојећа 75,92 mnm
- кота дна пројектована 75,82 mnm
- кота терена лева обала 80,60 mnm
- кота терена десна обала 80,88 mnm
- кота врха отвора 78,79 mnm
- ширина дна 5,0 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- пешачки мост - кота крила 81,31 mnm, и кота врха отвора 80,50 mnm
- мост - кота крила 81,46 mnm, и кота врха отвора 80,52 mnm
- катастарска парцела 2641, 2642, 2643 К.О. Јарак.

Пројектовани елементи канала Јарачка Јарчина 3 слив Козловац на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 2+567
- кота дна постојећа 84,48 mnm
- кота дна пројектована 84,32 mnm
- кота терена лева обала 85,68 mnm
- кота терена десна обала 85,62 mnm
- ширина дна 1,0 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- паралелно вођење од km 2+567 до km 3+694.

Пројектовани елементи канала Јарачка Јарчина 3 слив Козловац на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 3+694
- стационача цевовода km 12+299
- кота дна постојећа 86,40 mnm
- кота дна пројектована 86,44 mnm
- кота терена лева обала 88,36 mnm
- кота терена десна обала 88,32 mnm
- пропуст Ø 1000 Л=10,00 m
- кота крила 87,82 mnm
- ширина дна 1,0 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- паралелно вођење од km 2+567 до km 3+694.

Старе Кудошке ливаде Канал не постоји на терену, стационача цевовода 12+831.

Старе Кудошке ливаде Канал не постоји на терену, стационача цевовода 12+914.

Старе Кудошке ливаде Канал не постоји на терену, стационажа цевовода 14+187.
Старе Кудошке ливаде Канал не постоји на терену, стационажа цевовода 14+218.

Наведени подаци за укрштања односе се на Главни магистрални цевовод правац Север (Хртковачка Драга, Рума).

Магистрални цевовод правац Север (прекидна комора Берак) укршта се са следећом каналском мрежом:

Пројектовани елементи канала Јеленци, слив Кудош на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационажа km 3+298
- кота дна постојећа 99,70 mnm
- кота терена лева 101,57 mnm
- кота терена десна обала 101,33nm
- ширина дна 2,0 m
- нагиб косина у односу 1:1-1:2
- катастарска парцела 12599/3 К.О. Рума.

Пројектовани елементи канала Јеленци, слив Кудош на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационажа km 5+291
- плочаст пропуст Л=37 m
- кота дна пројектована 104,80 mnm
- кота терена лева обала 105,93 mnm
- кота терена десна обала 106,47mnm
- кота дна пропуста 104,64
- кота крила 105,97
- ширина дна 2,0 m
- нагиб косина у односу 1:1-1:2
- катастарска парцела 12599/1 К.О. Рума.

Наведени подаци за укрштања односе се на Магистрални цевовод правац Север (прекидна комора Берак).

Латерални правац С1 (Прекидна комора Берак-водоторањ Борковац) укршта се са следећом каналском мрежом:

Пројектовани елементи канала Јеленци, слив Кудош на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационажа km 1+552
- пропуст засвођени Л=13 m
- плочаст пропуст Л=13 m
- кота дна пројектовани 94,50 mnm
- кота терена лева обала 97,11 mnm
- кота терена десна обала 97,67mnm
- кота крила свод 97,91
- кота крила плочаст 97,67
- ширина дна 1,5 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- катастарска парцела 12601 К.О. Рума.

Пројектовани елементи канала Јеленци 2, слив Кудош на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационажа km 0+362
- кота дна пројектовани 94,20 mnm
- кота терена лева обала 96,78 mnm
- кота терена десна обала 96,29 mnm

- ширина дна 2,0 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- катастарска парцела 12602 К.О. Рума.

Наведени подаци за укрштања изнад односе се на Латерални правац С1 (Прекидна комора Берак–водоторањ Борковац).

Магистрални правац Југ (Хртковачка Драга) укршта се са следећом каналском мрежом:

Пројектовани елементи канала 103, слив Врањ на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 0+810
- пропуст засвођени
- кота дна пропуста 78,25 mnm
- кота дна пројектована 78,37 mnm
- кота терена лева обала 80,27 mnm
- кота терена десна обала 80,29 mnm
- ширина дна 1,0 m
- нагиб косина у односу 1:1
- катастарска парцела 4282/3 К.О. Хртковци.

Пројектовани елементи канала Врањ слив Врањ на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 3+510
- пропуст засвођени Л=32 m
- плочаст пропуст Л=32 m
- кота дна пројектованог 75,20 mnm
- кота терена лева обала 76,54 mnm
- кота терена десна обала 76,44 mnm
- кота крила узводно 82,07 mnm
- кота крила низводно 82,11 mnm
- ширина дна 2,0 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- катастарска парцела 2228/3 К.О. Хртковци.

Пројектовани елементи канала Врањ 2 слив Хртковачка Драга на месту укрштања са трасом цевовода:

- стационача km 0+148
- плочаст пропуст Л=6 m
- кота дна пројектованог 76,15 mnm
- кота терена лева обала 78,87 mnm
- кота терена десна обала 79,12 mnm
- кота крила 79,37 mnm
- ширина дна 2,0 m
- нагиб косина у односу 1:1,5
- катастарска парцела 4281 К.О. Хртковци.

Наведени подаци за укрштања односе се на Магистрални правац Југ (Хртковачка Драга).

Ближи услови за извођење припремних радова, радова на постављању и техничкој заштити цевовода у делу водног земљишта обезбеђују се у даљој пројектној разради на основу водних услова које издаје територијално надлежно водопривредно предузеће. Водним условима је потребно обухватити и начин решавања контролисаног одвођења вода на муљним испустима и испустима за пражњење цевовода у природне реципијенте.

Цевоводи сирове и питке воде и пратеће инфраструктуре регионалног водовода планирани су изван зона непосредне заштите постојећих и планираних локалних изворишта водоснабдевања.

Пратећи објекти у функцији регионалног водовода и трајни приступни путеви су планирани изван водног земљишта. На основу процене могуће угрожености од вода, техничком документацијом треба обрадити и заштиту од могућих појава површинских и подземних вода као и њихово контролисано одвођење изван локације планираних објеката.

Правила усаглашавања са комуналним објектима и осталим инсталацијама

По правилу, за свако укрштање и паралелно вођење планираног цевовода сирове и питке воде и пратеће инфраструктуре регионалног водовода са комуналном и осталом локалном инфраструктуром и инсталацијама, потребно је у склопу пројектне разраде посебно обрадити и мере техничке заштите у случају ванредних ситуација на цевоводу воде, односно другој инфраструктури или инсталацији. На пројектно решење је потребно обезбедити сагласност надлежног предузећа/власника предметне инсталације.

Посебну пажњу треба обратити на могућност угрожавања неевидентираних инсталација (нпр. сеоски и индивидуални водоводи) у току извођења грађевинских радова. У случају да се на терену не може утврдити тачан положај, стање и врста инсталације изводи се истражни ископ уз надзор надлежног предузећа/власника."

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА"**, у тачки **„1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА"**, у подтачки **„1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ"**, подподтачка **„1.2.3.2. Термоенергетска инфраструктура"** мења се и гласи:

„1.2.3.2. Термоенергетска инфраструктура

Правила укрштања и паралелног вођења са гасоводном инфраструктуром

Правила за усаглашавање у случају приближавања или укрштања цевовода и пратеће инфраструктуре регионалног водовода са гасоводном инфраструктуром обезбеђују се у складу са:

- Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15),
- Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Сл. гласник РС", бр. 086/2015),
- и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката.

Изградња цевовода и пратеће инфраструктуре регионалног водовода не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

У оквиру експлоатационог појаса гасовода забрањено је изводити радове и друге активности, изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара, без писменог одобрења оператора транспортног система.

Код укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од подземних линијских инфраструктурних објеката се обезбеђују у складу Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)			
	DN < 150	150 < DN < 500	500 < DN < 1000	DN > 1000
	0,5	1	3	5

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <MOP< 16 bar са инфраструктурним и другим објектима су:

Минимално дозвољено растојање (m)		
Од гасовода до водовода	Укрштање 0,20	Паралелно вођење 0,40
Од гасовода до шахтова и канала	0,20	0,30

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Потребно је предвидети следеће **посебне мере заштите изграђених гасовода**:

1. У појасу ширине по 5 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода максималног радног притиска 50 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. Уколико се Пројектант одлучи за други начин ископа на овим локацијама, потребно је предвидети посебне мере заштите које се морају образложити како би се доказало да њихова примена обезбеђује исти ниво безбедности за лица која обављају радова, као и за гасовод, као ручни ископ.
2. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода MOP 16 bar и 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима („шлицовањем“) недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП „Србијасгас“ на терену.
3. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници ЈП „Србијасгас“ о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
4. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП „Србијасгас“ ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
5. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
6. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
7. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
8. У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.

9. Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
10. Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП „Србијасгас“ у писаној форми, како би се обезбедило надзор од стране оператера за време трајања радова у близини гасовода.

Уколико се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је прибавити начелну сагласност ЈП „Србијасгас“. Прибављена начелна сагласност је привремена до закључења Уговора о измештању са ЈП „Србијасгас“ којим се дефинишу све међусобне обавезе Инвеститора објеката и ЈП „Србијасгас“.

Услови за прикључење на гасоводну инфраструктуру

Прикључење на гасоводну инфраструктуру извести у складу са условима и сагласности од надлежног дистрибутера за гас и у складу са одредбама Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бара („Службени гласник РС“, број 86/15).

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, у тачки **„1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“**, у подтачки **„1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“**, у подподтачки **„1.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура“**, испред прве алинеје додаје се нова прва алинеја, која гласи:

- Паралелно са цевоводима РВС Источни Срем, у истом рову као и цевовод постављаће се електронски комуникациони (оптички или други) каблови у функцији РВС Источни Срем. Пошто су ови каблови искључиво у функцији регионалног система мере заштитног одстојања од цевовода РВС Источни Срем дефинисаће пројектант у складу са условима на терену и потребама.;

Досадашње алинеје 1-25, постају алинеје 2-26.

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, у тачки **„1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“**, у подтачки **„1.4. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА, ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ“**, у подподтачки **„1.4.2. Мере заштите и уређења непокретних културних добара“**, после другог става додају се наслови **„УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА“**, и **„УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА ЗА ПРОСТОР У ОБУХВАТУ ИЗМЕНА И ДОПУНА“**, који гласе:

„

УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Услови који важе за подручје обухваћено Изменом и допуном Плана:

- Обавезно обезбедити површинску проспекцију терена (археолошко рекогносцирање) на траси регионалног система за водоснабдевање како би се прецизније позиционирао положај археолошких локалитета урожених изградњом;
- Обавезне су посебне мере заштите са неопходном детаљнијом разрадом приликом изградње регионалног система за водоснабдевање у зони око археолошког налазишта Гомолава у Хртковцима (посебне услове утврђује Републички завод за заштиту споменика културе Београд);
- Обавезна заштитна археолошка истраживања локалитета непосредно угрожених изградњом регионалног система за водоснабдевање (Хртковци: Гомолава-некропола, Врањ, Грађеник; Рума: Румска петља - северни крак и Код барутане; Путинци: Циглана и Доње ливаде; Крушедол: Паланка; Крњешевци: Баштине; Нова Пазова: Бановачка хумка; Стари Бановци: Петрињци; Никинци: Дугачки и Хрковачки друм; Купиново: Башта осмогодишње школе и Цигљана);
- Обавезан археолошки надзор од стране стручне службе овог Завода приликом извођења земљаних радова на изградњи трасе система за водоснабдевање, водоторњева, резервоара и пумпних станица;
- АКО се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима.
- Инвеститор је обавезан да обезбеди средства за археолошка ископавања на локацијама угроженим предметном изградњом;
- Инвеститор је обавезан да 60 дана пре почетка извођења земљаних радова обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици и склопи Уговор са Заводом о вршењу сталног археолошког надзора и археолошким ископавањима.“

„УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА ЗА ПРОСТОР У ОБУХВАТУ ИЗМЕНА И ДОПУНА

1. У непосредном контакту са извориштем „Хртковачка Драга“ налази се археолошко налазиште Гомолава, културно добро од изузетног значаја, на катастарској парцели 4507/2 КО Хртковци за које посебне услове и мере заштите утврђује Републички завод за заштиту споменика културе - Београд“.
2. Траса локалне дистрибутивне мреже пролази кроз заштићену околину археолошког налазишта Басијана, културног добра од изузетног значаја, на катастарској парцели 1472 (пут) КО Доњи Петровци за које посебне услове и мере заштите утврђује Републички завод за заштиту споменика културе -Београд“.
3. Извориште „Хртковачка Драга“ и траса Главног магистралног правца цевовода - СЕВЕР прелази и налазе се у на изузетно великим површинама археолошких локалитета „Гомолава - некропола“, „Баште на потесу Врањ“ и локалитету „Грађеник“ у Хртковцима који представљају добра под претходном заштитом (детаљне информације о наведеним локалитетима су достављене приликом јавног увида у мају 2023. године);
4. Делови цевовода и резервоара су постављени преко археолошких локалитета „Румска петља — северни крак“ и „Код Баруте“ у Руми; „Циглана“ у Путинцима, „Доње ливаде“ у Путинцима, „Паланка“ у Крушедолу, „Православно гробље“ у Крњешевцима, „Бановачка хумка“ у Новој Пазови, „Петрињци“ у Старим Бановцима, „Дугачки“ и „Хртковачки друм“ у Никинцима, као и „Башта осмогодишње школе“ и „Цигљана“ у Купинову.

Додатни услови који важе за подручје обухваћено Изменом и допуном Плана:

- Обавезно обезбедити површинску проспекцију терена (археолошко рекогносцирање) на траси регионалног система за водоснабдевање како би се прецизније позиционирао положај археолошких локалитета угрожених изградњом;
- Обавезне су посебне мере заштите са неопходном детаљнијом разрадом приликом изградње регионалног система за водоснабдевање у зони око археолошког налазишта Гомолава у Хртковцима (посебне услове утврђује Републички завод за заштиту споменика културе Београд), као и у зони заштићене околине археолошког налазишта Басијана у Доњим Петровцима;
- Обавезна систематска заштитна археолошка истраживања локалитета непосредно угрожених изградњом регионалног система за водоснабдевање (Хртковци: Гомолава-некропола, Врањ, Грађеник; Рума: Румска петља - северни крак и Код Барутане; Путинци: Циглана и Доње ливаде; Крушедол: Паланка; Крњешевци: Баштине; Нова Пазова: Бановачка хумка; Стари Бановци: Петрињци; Никинци: Дугачки и Хрковачки друм; Купиново: Башта осмогодишње школе и Циглана);
- Посебним програмом и мерама техничке заштите Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица утврђује наћин обављања радова на археолошким локалитетима који ће доставити Инвеститору;
- Време, почетак, обим радова и трошкови извођења заштитних археолошких истраживања и ископавања утврђују се уговором са Инвеститором;
- Инвеститор је обавезан да обезбди средства за археолошка ископавања на локацијама угроженим предметном изградњом.
- Обавезан археолошки надзор од стране стручне службе овог Завода приликом извођења земљаних радова на изградњи преостале трасе и објекта система за водоснабдевање;
- Ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима.
- Инвеститор је обавезан да шест месеци склопи Уговор са Заводом о вршењу сталног археолошког надзора и археолошким ископавањима, а најмање 60 дана пре почетка извођења земљаних радова обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици."

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, у тачки **„1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“**, у подтачки **„1.4. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА, ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ“**, у подподтачки **„1.4.6. Заштита од елементарних непогода и акцидентних ситуација“**, други став мења се и гласи:

„Смањење ризика од катастрофа и управљање ванредним ситуацијама представља национални и локални приоритет. Конкретне мере и активности у циљу спречавања и ублажавања последица од катастрофа (елементарних непогода и техничко-технолошких несрећа) утврђују се Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, и то кроз План смањења ризика од катастрофа и План заштите и спасавања.“

У деветом ставу речи „сеизмичког интензитета“ замењују се речима „макросеизмичког интензитета по MCS скали“.

У 10. ставу речи „сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали (ЕМС-98)“ замењују се речима „макросеизмичког интензитета према MCS скали“.

У 13. ставу речи „изграђене су 42 противградне станице (ПГС)“ замењују се речима „изграђено је 35 лансирних (противградних) станица“.

Речи „Сектора одбране од града“ замењују се речина „Центра за одбрану од града“

После 15. става додаје се нови 16. став, који гласи:

„У фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно је применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара. Такође, неопходно је да надлежни орган у процедури издавања локацијских услова, за објекте који су обухваћени Планом, прибави посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија од Министарства унутрашњих послова (Одељења у саставу Сектора за ванредне ситуације).“

Досадашњи пасуси 16-18, постају пасуси 17-19.

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, у тачки **„2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, додаје се подтачка **„2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ДИРЕКТНУ ПРИМЕНУ“**.

Досадашња подтачка **„2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕВОВОДЕ РВС“**, постаје подподтачка **„2.1.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕВОВОДЕ РВС“**.

После осмог става, додају се девети и десети став, који гласе:

„Правила изградње цевовода регионалног система за водоснабдевање „Источни Срем“:

- Конструкција планираних цевовода мора бити пројектована и изведена тако да током експлоатационог периода обезбеди пројектоване параметре, поуздану заштиту и минимизовање могућих штетних ефеката. У фази пројектовања, избора опреме и извођења радова посебну пажњу треба посветити да поред сила изазваних унутрашњим притиском цевовод издржи и дејства других предвидивих механичких сила као и физичко хемијски утицаја подлоге.
- За изградњу цевовода могу се примењивати само цеви и пратећа опрема која по квалитету, димензијама и експлоатационој поузданости одговарају планираним потребама транспорта сирове и питке воде.
- У случају примене челичних цевовода, цеви морају бити фабрички заштићене антикорозивним премазима, који за унутрашњи део цеви морају испуњавати и одговарајуће хигијенско санитарне захтеве за транспорт воде за пиће.
- Поред спољне пасивне заштите (антикорозивни премази), челичне цевоводе могу штитити корозије и активном заштитом наметнутим напоном (катодном заштитом). Катодна заштита се изводи путем станица катодне заштите са анодним лежиштима од феросилицијумских или сличних анода на одговарајућој удаљености од цевовода.
- Код основног конструктивног решења постојећег цевовода сирове и питке воде и пратећих објеката задржава се изведено стање, уз могућност замене или иновирања опреме и инсталација на пратећим објектима.
- Пратећи објекти и шахтови који представљају саставни део магистралног цевовода и одвојака регионалног водовода су: мерно регулациони блокови, пумпне станице, прекидне коморе, резервоари, а предвиђају се и пратећи шахтови са ваздушним вентилима; шахтови са муљним испустима; шахтови са вентилима за чишћење цевовода; пролази цевовода испод путне инфраструктуре, водотокова и слично.
- Пратећи објекти се изводе као типски објекти са опремом која је атестирана и која обезбеђује пројектоване параметре и висок ниво поузданости током експлоатације, са могућношћу даљинског управљања и надзора. Пратећи објекти који се односе на додатно обезбеђење цевовода код укрштања или паралелног вођења са другом инфраструктуром као и конструктивне стабилности цевовода пројектују се и изводе у складу са конкретном ситуацијом на терену. У том смислу, мора се обезбедити квалитетна истраженост инжињерскогеолошких, хидрогеолошких услова и других актуелних или потенцијално могућих процеса дуж трасе магистралног цевовода, одвојака и на локацијама и непосредном окружењу пратећих објеката.

Правила за постављање цевовода регионалног система за водоснабдевање „Источни Срем“:

- Магистрални цевовод и одвојци се по правилу поставља подземно, у ров ширине минимално 1,0-1,6 m. У зависности од врсте терена горња ивица цеви се поставља на дубини од минимално 1,0-1,4 m. Мање дубине су могуће локално у случају да то захтевају услови на терену. На месту укрштања цевовода са водотоцима, саобраћајницама и другом инфраструктуром, нивелета цевовода се спушта на дубину која условљена од стране управљача предметне инфраструктуре и која уједно обезбеђује сигурност рада цевовода и елиминира негативан утицај објекта са којим се укршта.
- Код укрштања и приближавања са другом инфраструктуром начин постављања и посебне мере техничког обезбеђења утврђују се у складу са издатим условима за потребе израде Просторног плана, односно услова које се прибављају у фази израде техничке документације.
- Код укрштања са другом инфраструктуром где је према прибављеним условима потребно подбушивање, цевовод се поставља провлачењем кроз претходно уграђену челичну заштитну цев одговарајући чврстоће, чији је пречник најмање 100 mm већи од пречника цевовода.
- Полагање цевовода у ров, односно провлачење кроз заштитну цев се врши машински, уз максималну заштиту од оштећења цеви или антикорозивне заштите. У случају да је дно рова од материјала који може оштетити цев или проузроковати додатна напрезања потребно је поставити пешчану постељицу или слој пробраног материјала из ископа рова одговарајуће гранулације. Пре затрпавања рова потребно је извршити геодетско снимање положаја цевовода и испитивања на чврстоћу и херметичност изведених радова. Затрпавање рова се изводи у слојевима са набијањем прекривке до добијања одговарајуће конзистентности прекривке. Током затрпавања рова постављају се по потреби траке за обележавање и превентивну заштиту цевовода. Зависно од дубине рова, траке за обележавање постављају се на растојању од 0,3-0,5m од горње ивице цеви.
- Траса цевовода мора бити видно обележена надземним ознакама и то: у праволинијском делу трасе на мин. растојању од 500m; код промене правца на средини кривине; и на местима укрштања са другом инфраструктуром, водотоковима и др.
- За потребе извођења радова на ископу рова, монтаже и полагања цевовода потребно је обезбедити радни коридор. Радни коридор се утврђује пројектом градилишта, а у складу са изабраном технологијом извођења радова и посебно условима на терену. Пројектом градилишта треба посебно обрадити локације за привремено депоновање опреме, грађевинског материјала, сервис машина и боравак радника. Извођење радова предвидети сукцесивно по деоницама, како би се минимизовало ометање локалних активности.
- У делу трасе са обраслим шумским земљиштем, просецање шуме треба максимално редукovati на обим који је неопходан за извођење радова.
- По завршетку радова потребно је спровести радове на рекултивацији обрадивог и ревитализацији осталог земљишта. У брдском делу трасе биолошким и техничким радовима треба обавезно спречити појаву ерозије или нестабилности терена."

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, у тачки **„2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, подтачка **„2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“**, постаје подподтачка **„2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“**, наслов **„Водоторњеви, резервоари, пумпне и хлорне станице“**, мења се и гласи:

„Водоторњеви, резервоари, пумпне и хлорне станице

Планирана изградња резервоарских простора је таква да омогућава једноставно повезивање постојећих водоводних система на регионални водоводни систем.

Свака пумпна станица, дефинисана у оквиру РВС, пројектована је са одређеним резервоаром, лоцираним непосредно узводно од ње. Ради се о резервоарима који, у највећем броју случајева, имају вишеструку улогу у систему снабдевања водом.

Објекат резервоара треба да обезбеди снабдевање корисника водом. Материјал од којих ће се изградити резервоари, прекидне коморе, црпне станице или водоторњеви одредиће пројектант приликом даље разраде пројектне документације. Резервоарски простор може бити вишекоморни, тако да се омогућава и фазна изградња зависно од потреба. Прилаз резервоарском простору мора се обезбедити са јавне површине. Грађевинска линија мора бити удаљена минимално 1 m од регулационе линије. Запремину резервоара одредити у складу са билансним потребама. Слободне површине засађују се зеленилом, које нема дубоки корен. Косине насипа око резервоара потребно је затравити у циљу одржавања стабилности. За одвођење преливних и испусних вода из резервоара планирати канализацију која ће ове воде одвести до најближег уличног атмосферског колектора или водотока или као чисту воду испустити у подземље помоћу упојних поља или бунара. Да ли ће се као резервоарски простор градити водоторњеви или надземни, полуукопани или укопани резервоари дефинисаће се у даљој разради одговарајућом пројектном документацијом.

При дефинисању фазне изградње објеката у систему за транспорт воде, тежити симетричној доградњи, слично пројекцији постепене изградње изворишног дела система. Симетрична доградња је, према природи ствари, неприменљива у случају водоторњева, али је могућа и, чак, веома пожељна, у случају укопаних резервоара и пумпних станица. Када је реч о резервоарима, симетрична доградња се односи на доградњу резервоарског простора за вредност запремине која је идентична запремини изграђеној у претходној фази.

У складу са напред наведеним, симетрична доградња објеката у систему за транспорт воде је пожељна, јер она подразумева низ повољности за грађење и коришћење система (унификација опреме, повољнија конструктивна решења одговарајућих објеката, већа флексибилност у ванредним околностима итд.), али она не представља строги услов пројекције система. У том смислу, симетричној доградњи се прибегло само у оним случајевима који су подразумевали испуњење осталих - строгих услова изградње.

Основни услов рада регионалног система за снабдевање водом је садржан у реализацији адекватног прекида утицаја на потезу магистрални цевовод – локална дистрибуција. Предметни прекид се односи на спречавање утицаја тренутне (тзв. „сатне“) неравномерности локалне потрошње на систем магистралних цевовода. Наведени прекид је значајан са аспекта димензија цевовода и објеката за транспорт воде кроз регионални систем. Прекид утицаја на потезу магистрални цевовод – локална дистрибуција представља најстрожи услов изградње једног регионалног система. Овај прекид се остварује изградњом објекта за прекид, на граници између регионалног и локалног система. Ради се о резервоарском објекту са, генерално, двојаком улогом у систему снабдевања водом:

- објекат за трансфер одређених количина воде локалној дистрибуцији, из регионалног система;
- капацитет за изравнање неравномерности локалне потрошње.

Објекат за предметни прекид утицаја, у зависности од услова на узводном делу (дотицај кроз систем магистралних цевовода и објеката на њиховој траси) и природе локалне дистрибуције, може бити планиран и реализован у облику укопаног резервоара, или водоторња, са даљим транспортом воде, у смислу:

- директног гравитационог пласмана у дистрибуцију једног, или више суседних насеља (директно изравнање);
- пумпања, посредством одговарајуће пумпне станице, у дистрибуциони систем једног, или више суседних насеља (посредно изравнање).

По правилу, пратећи објекти који представљају саставни део магистралног цевовода и одвојака регионалног водовода изводе се као типски објекти са одговарајућом опремом. Типска решења пратећих објеката могу бити модификована у складу са условима на терену и техничко технолошким захтевима.

Оквирни технички опис типских шахтова и објеката са пратећом опремом је следећи:

- 1) **Пумпне станице**, планиране на деоницама одвојака за потребе обезбеђења потребних хидрауличких услова за транспорт воде. Основну опрему, осим одговарајуће арматуре и фазонских комада, представљају пумпни агрегати димензионисани према техничким захтевима одређених одговарајућим прорачунима и намени. Одговарајућим прорачунима одредити да ли је потребна одговарајућа опрема за заштиту од хидрауличног удара.
- 2) **Мерно регулациони блокови**, планирани за мерење протока воде и регулацију протока. У склопу овог објекта потребно је обезбедити одговарајући простор за смештај хидромашинске опреме. Мерно регулациони блокови могу имати и надземне делове, а уколико услови на терену то дозвољавају пожељно је поставити одговарајућу ограду.
- 3) **Резервоари/прекидне коморе**, планирани за обезбеђење планираних хидрауличких параметара. Основну опрему представља резервоар, затварачница са одговарајућом арматуром, цевоводи (улазни и излазни, цевоводи темељног испуста и сигурносног прелива). Резервоар/прекидна комора пројектују се према техничким потребама коју захтева концепција и технологија функционисања система. За потребе управљања објектом обезбеђује се опрема за континуално мерење нивоа воде у резервоару и обавештавање у случају достизања минималног и максималног нивоа воде. Око локације објеката се поставља ограда, са колском капијом.
- 4) **Секторски затварачи**, планирани за потребе пражњења цевовода или прекида протока на одређеним деоницама цевовода, постављају се у шахт квадратног или правоугаоног облика димензија таквим да се у исте може сместити одговарајућа хидромашинска опрема. Секторски затварач је лептирасти или одговарајући са ручним или електромоторним погоном.
- 5) **Ваздушни вентили**, планирани за испуштање ваздуха на конвексним преломима цевовода, постављају се у АБ шахт квадратног или правоугаоног облика димензија довољним да у исти може да се смести сва неопходна пратећа опрема. Унутар шахта може се смештати и друга хидротехничка фазонерија и арматура у складу са техничким потребама.
- 6) **Вентили за муљни испуст**, планирани за испирање талога на конкавним преломима цевовода, постављају се у АБ шахт квадратног или правоугаоног облика са две коморе укупне спољне димензија довољним да у исти може да се смести сва неопходна пратећа опрема. Шахт може имати једну, две или више комора у које се може смештати и друга хидротехничка фазонерија и арматура у складу са техничким потребама.

Посебна правила изградње објеката су:

- Улаз обезбедити са приступног пута минималне ширине регулације 2,50 m, водећи рачуна о нивелети. Потребно је обезбедити 1-2% пада површина за комуникацију и платоа унутар комплекса, чиме се омогућава дренажа површинских атмосферских вода ка околном порозном земљишту или упојним јамама зашта је неопходно обезбедити дренажне елементе (риголе, каналете, канали и сл.);
- Према потреби може се обезбедити паркинг за путничка возила запослених обезбедити унутар комплекса, уз улаз и приступни пут.
- Ограђивање комплекса спровести одговарајућим типом ограде са улазном капијом.
- У оквиру грађевинске парцеле дозвољена је изградња више објеката. Организациону шему и међусобни положај објеката у комплексу дефинисати према технолошким условима кроз разраду у пројекту.
- Грађевинска линија се дефинише као зона грађења у оквиру које је могуће поставити планиране објекте, на удаљењу од минимално 1,00 m од границе грађевинске парцеле комплекса, тј. регулационе линије. Подземни део објекта може бити постављен и на регулациону линију, тј. подземна грађевинска линија се поклапа са регулационом линијом.
- Максимални индекс заузетости (однос габарита хоризонталне пројекције изграђеног објекта и укупне површине грађевинске парцеле) износи 70%. У обрачун не улазе надстрешнице, агрегати и остали пратећи садржаји.
- Максимална висина објеката се дефинише у складу са технолошким захтевима.

- Архитектонску обраду објеката прилагодити њиховој функцији.
- Прикључке на инфраструктурне мреже остварити у складу са расположивошћу на локацији и условима комуналних предузећа.
- По завршетку радова потребно је спровести радове на рекултивацији обрадивог и ревитализацији осталог земљишта. У брдском делу трасе биолошким и техничким радовима треба обавезно спречити појаву ерозије или нестабилности терена."

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у подтачки „**2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС**“, додају се подподтачке „**2.1.2.1. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР**“ и „**2.1.2.2. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР**“, које гласе:

„2.1.2.1. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР

Прекидна комора Берак

Прекидна комора „Берак“ лоцирана је на укрштају будуће брзе саобраћајнице Рума-Ириг (ДП IB реда бр. 21) и локалне саобраћајнице у продужетку улице Владимира Назора у насељу Рума, а на катастарској парцели број 11306/11 к.о. Рума. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локалну саобраћајницу у продужетку улице Владимира Назора у насељу Рума. Улога прекидне коморе је прекид тока воде на потисном цевоводу од фабрике воде Хртковачка Драга до резервоара Берак, одакле се вода даље дистрибуира једним цевоводом према прекидној комори Мали Радинци, а другим према локалном резервоару Борковац у Руми. Прекидна комора је укупне запремине око 1000 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и прекидне коморе Берак предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Регионалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Прекидна комора Мали Радинци

Прекидна комора „Мали Радинци“ лоцирана је поред постојећег Државног пута IB реда број 126, а у близини укрштања са локалном саобраћајницом према насељу Мали Радинци. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 306 к.о. Мали Радинци. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални пут ка Малим Радинцима. Улога прекидне коморе је прекид тока воде на потисном цевоводу од прекидне коморе Берак до прекидне коморе Мали Радинци, одакле се вода даље дистрибуира према прекидној комори Инђија. Прекидна комора је укупне запремине око 900 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и прекидне коморе Мали Радинци предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
3. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
4. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
6. Хлорне станице
7. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Прекидна комора Инђија

Прекидна комора „Инђија” лоцирана је поред постојећег Државног пута IIА реда број 126. Парцеле на којој је предвиђена изградња објекта су бр. 659/44, 659/274, 659/174, 659/629 к.о. Инђија. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални атарски пут или на државни пут IIА реда број 126. Улога прекидне коморе је прекид тока воде на потисном цевоводу од прекидне коморе Мали Радинци до прекидне коморе Инђија, одакле се вода даље дистрибуира једним цевоводом према резервоару Нова Пазова, а другим према водоторњу Марадик. Прекидна комора је укупне запремине око 800 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и прекидне коморе Инђија предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
3. Регионалне пумпне станице
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Резервоар Нова Пазова

Резервоар „Нова Пазова” лоциран је на подручју планиране индустријске зоне. Парцеле на којој је предвиђена изградња објекта су бр. 5197/1, 5197/4, 5197/5, 5197/6, 5197/7, 5197/8, 5197/9 к.о. Стара Пазова. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални атарски пут. Улога резервоара је прекид тока воде на гравитационом цевоводу од прекидне коморе Инђија и од Водоторња Војка до резервоара Нова Пазова, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према резервоару Стара Пазова, а другим до дистрибутивне мреже за насеље Нова Пазова и његову индустријску зону. Такође, улога овог резервоара биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Нова Пазова и његову индустријску зону. Резервоар је укупне запремине око 700 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Нова Пазова предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Регионалне и локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ С1**Резервоар Путинци**

Резервоар „Путинци” лоциран је на подручју планиране уз државни пут Рума - Инђија. Парцеле на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 1581/1/2, к.о. Путинци. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на државну саобраћајницу. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Путинци. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђено преко пумпне станице која ће бити у власништву локалне самоуправе, као и сам резервоар. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде

која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 400 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Љуково предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ С2

Резервоар Љуково

Резервоар „Љуково” лоциран је на подручју уз локални пут Љуково - Голубинци. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 620/2, к.о. Љуково. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални међумесну саобраћајницу Љуково - Голубинци. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Голубинци. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђено преко пумпне станице која ће бити у власништву локалне самоуправе, као и сам резервоар. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 500 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Љуково предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ С3

Резервоар Марадик

Резервоар „Марадик” лоциран је на подручју уз локални пут Марадик - Крушедол. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 4327/1, 4327/2, 4326/1, 4326/2 к.о. Марадик. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални међумесну саобраћајницу Марадик – Крушедол. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Марадик, као и прекдна комора за регионални систем према Крушедолу. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђено преко пумпне станице која ће бити у власништву локалне самоуправе, као и сам резервоар. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 300 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Марадик предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови

2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Резервоар Крушедол

Резервоар „Крушедол“ лоциран је на подручју уз атарски пут на територији насеља Крушедол. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 868, к.о. Крушедол. До резервоара се стиже делом локалном саобраћајницом. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Крушедол и као прекид потисног ценовода од Марадика до резервоара Крушедол. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђен преко пумпне посебно ка даљим потрошачима у регионалном систему и ка потрошачима у насељу Крушедол. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 150 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Љуково предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Резервоар Гргетег

Резервоар „Гргетег“ лоциран је на подручју уз међумесни на територији насеља Нерадин. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 1408, к.о. Нерадин. До резервоара се стиже делом локалном саобраћајницом. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Нерадин и Гргетег. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђено преко пумпне станице која ће бити у власништву локалне самоуправе, као и сам резервоар. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 900 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Љуково предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Водоторањ Шатринци (Резервоар)

Водоторањ „Шатринци“ лоциран је уз саобраћајницу Шатринци – Крушедол Прњавор на територији насеља Шатринци. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 391/2, 390/1, к.о. Банковци. До резервоара се стиже делом локалном саобраћајницом

Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеље Шатринци. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђен гравитационо, а притисак се обезбеђује помоћу водоторња, који ће бити у функцији локалног водоводног система. На локацији водоторња се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Водоторањ је запремине око 150 m^3 . На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Љуково предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Уколико се укаже потреба даљом разрадом пројектне документације на нивоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу, уместо водоторња може се изградити класичан надземан, полуукопан или укопан бетонски или челични резервоар.

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ С4

Резервоар Стари Бановци

Резервоар „Стари Бановци” лоциран је на подручју уз саобраћајницу Нова Пазова – Стари Бановци на територији насеља Стари Бановци. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 3508, 3509, к.о. Стари Бановци. До резервоара се стиже локалном саобраћајницом. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње и воде насеља Стари Бановци и прекидну комору за регионални систем. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђено преко пумпне станице која ће бити у власништву локалне самоуправе, док се транспорт овде регионалним сустином као и пумпне станице који је у власништву сам резервоар. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 1900 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Љуково предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одвод чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Резервоар Белегиш (Резервоар)

Резервоар „Белегиш” лоциран је на подручју уз саобраћајницу Нова Пазова – Стари Бановци на територији насеља Стари Бановци. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 1389 к.о. Белегиш. До водоторња се стиже атарским путем. Улога водоторња је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Белегиш прекидну комору за регионални систем.. На локацији водоторња се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у водоторањ. Водоторањ је запремине око 400 m^3 . На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Белегиш предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови

2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Уколико се укаже потреба даљом разрадом пројектне документације на нивоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу, уместо водоторња може се изградити класичан надземан, полуукопан или укопан бетонски или челични резервоар.

Резервоар Сурдук

Резервоар „Сурдук” лоциран је на подручју уз саобраћајницу Белегиш - Сурдук на територији насеља Сурдук. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 3369/2, к.о. Сурдук. До резервоара се стиже саобраћајницом Белегиш - Сурдук. Улога резервоара је изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Сурдук. Транспорт воде до потрошача у насељу је превиђен преко пумпне станице која ће бити у функцији локалног водоводног система, као и сам резервоар. На локацији резервоара се поставља мерно регулациони блок, на основу којег ће се вршити обрачун потрошње воде, тј. на основу њега се врши мерење количине воде која улази у резервоар. Резервоар је укупне запремине око 200 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Сурдук предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Локална пумпна станица
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

2.1.2.2. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ ЈУГ

Резервоар Доњи Товарник (Резервоар)

Водоторањ „Доњи Товарник” лоциран је поред постојећег међумесног пута Никинци – Доњи Товарник. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 75 к.о. Доњи Товарник. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на међумесног пута Никинци – Доњи Товарник. Улога водоторња је прекид тока воде на гравитационом цевоводу од фабрике воде Хртковачка Драга до водоторња Доњи Товарник, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према резервоару Пећинци, другим према резервоару Обреж, а трећим до дистрибутивне мреже за насеље Доњи Товарник. Такође, улога овог водоторња биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Доњи Товарник. Водоторањ је самостојећи, корисне запремине око 800 m³. Горња тачка конструкције водоторња је максимално 51 m у односу на коту терена. На истој локацији, а у функцији регионалног система и Водоторња Доњи Товарник предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
3. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
4. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
6. Хлорне станице
7. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Уколико се укаже потреба даљом разрадом пројектне документације на нивоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу, уместо водоторња може се изградити класичан надземан, полуукопан или укопан бетонски или челични резервоар.

Резервоар Пећинци

Резервоар „Пећинци” лоциран је поред постојећег Државног пута IIА реда број 120. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 1440 к.о. Пећинци. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на државни пут IIА реда број 120. Улога резервоара је прекид тока воде на гравитационом цевоводу од Водоторња Доњи Товарник до Резервоара пећинци, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према Водоторњу Сремски Михаљевци, а другим до дистрибутивне мреже за насеља Печинци, Попинци, Сибач и Прхово. Такође, улога овог резервоара биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Печинци, Попинци, Сибач и Прхово. Резервоар је укупне запремине око 1100 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Пећинци предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Регионалне и локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Водоторањ Сремски Михаљевци (Резервоар)

Водоторањ „Сремски Михаљевци” лоциран на грађевинском земљишту између државног пута IIА реда број 120 и одвојка Шимановачке улице према Шимановцима. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 605/3 к.о. Сремски Михаљевци. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални међумесни пута Сремски Михаљевци-Шимановци односно на Шимановачку улицу. Улога водоторња је прекид тока воде на потисном цевоводу од резервоара Пећинци до водоторња Сремски Михаљевци, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према резервоару Крњешевци, другим према резервоару Карловчић, а трећим до дистрибутивне мреже у насељу Сремски Михаљевци. Такође, улога овог водоторња биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Сремски Михаљевци. Водоторањ је самостојећи, корисне запремине око 500 m³. Горња тачка конструкције водоторња је максимално 50 м у односу на коту терена. На истој локацији, а у функцији регионалног система и Водоторња Сремски Михаљевци предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
3. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
4. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
6. Хлорне станице
7. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Уколико се укаже потреба даљом разрадом пројектне документације на нивоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу, уместо водоторња може се изградити класичан надземан, полуукопан или укопан бетонски или челични резервоар.

Резервоар Крњешевци

Резервоар „Крњешевци” лоциран је на пашњацима у близини Партизанске улице у Крњешевцима, а поред локалног изворишта водоводног система Крњешеваца. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 1139/1 к.о. Крњешевци. До резервоара се

стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални атарски пут. Улога резервоара је прекид тока воде на гравитационом цевоводу од Водоторња Сремски Михаљевци до резервоара Крњешевци, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према Водоторњу Војка, а другим до дистрибутивне мреже за насеље Крњешевци. Такође, улога овог резервоара биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Крњешевци и њене индустријске зоне. Резервоар је укупне запремине око 700 m^3 и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Крњешевци предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Регионалне и локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Водоторањ Војка (Резервоар)

Водоторањ „Војка” лоциран на грађевинском земљишту у улици Саве Ковачевића у Војки, поред локације планираних објеката у функцији водоснабдевања водоводног система Војка. Изградња објекта је планирана на делу парцеле бр. 704/1 к.о. Војка. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на саобраћајницу у улици Саве Ковачевића. Улога водоторња је прекид тока воде на гравитационом цевоводу од резервоара Крњешевци до водоторња Војка, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према резервоару Нова Пазова, а другим према потрошачима у насељеном месту Војка. Такође, улога овог водоторња биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Војка. Водоторањ је самостојећи, корисне запремине око 700 m^3 . Горња тачка конструкције водоторња је максимално 29 m у односу на коту терена. На истој локацији, а у функцији регионалног система и Водоторња Војка предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
3. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
4. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
6. Хлорне станице
7. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и прекидне коморе

Уколико се укаже потреба даљом разрадом пројектне документације на нивоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу, уместо водоторња може се изградити класичан надземан, полуукопан или укопан бетонски или челични резервоар.

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВЦИ ЈУГ

СЕКУНДАРНИ ПРАВАЦ Ј1

Водоторањ Никинци (Резервоар)

Водоторањ „Никинци” лоциран на грађевинском земљишту Трга Бранка Радичевића у насељу Никинци. Изградња објекта је планирана на делу парцеле бр. 4/2 к.о. Никинци. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на саобраћајницу у улици Саве Ковачевића. Улога водоторња је прекид тока воде на потисном цевоводу од резервоара фабрике воде Хртковачка Драга до водоторња Никинци, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према резервоарима Кленак и Витојевци, а другим према потрошачима у насељеном месту Никинци. Такође, улога овог водоторња биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Никинци. Водоторањ је самостојећи, корисне запремине око 400 m^3 . Горња тачка конструкције водоторња је

максимално 50 m у односу на коту терена. На истој локацији, а у функцији регионалног система и Водоторња Никинци предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
3. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
4. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
6. Хлорне станице
7. Друга пратећа опрема у функцији регионалног система и водоторња

Уколико се укаже потреба даљом разрадом пројектне документације на нифоу Идејног пројекта и пројекта за грађевинску дозволу, уместо водоторња може се изградити класичан надземан, полуукопан или укопан бетонски или челични резервоар.

Резервоар Кленак

Резервоар „Кленак” лоциран је на углу Партизанске улице и Боре Станковића. Парцела на којој је предвиђена изградња објекта је бр. 332 к.о. Кленак. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом минималне која се прикључује на локални атарски пут. Улога резервоара је локалног карактера, односно да прими воду из регионалног система која гравитационим цевоводом дотиче из водоторња Никинци и да изравна часовну неравномерност потрошње воде насеља Кленак. Резервоар је укупне запремине око 300 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Кленак предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система

Резервоар Витојевци

Резервоар „Витојевци” лоциран је улици Доситеја Обрадовића, на делу катастарске парцел 226 к.о. Витојевци. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални атарски пут. Улога резервоара је локалног карактера, односно да прими воду из регионалног система која гравитационим цевоводом дотиче из водоторња Никинци и да изравна часовну неравномерност потрошње воде насеља Витојевци и Грабовци. Резервоар је укупне запремине око 250 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Витојевци предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ Ј2

Резервоар Обреж

Резервоар „Обреж“ лоциран поред државног пута IIВ реда бр. 317 на улазу у насеље Обреж из правца насеља Огар, на делу катастарске парцеле 1078/43 к.о. Обреж. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на Државни пут IIВ реда бр. 317 Пећинци-Суботиште-Купиново. Улога резервоара је прекид тока воде на гравитационом цевоводу од Водоторња Доњи Товарник до резервоара Обреж, одакле се вода даље једним цевоводом транспортује према резервоарима Купиново и Ашања, а другим до дистрибутивне мреже за насеље Обреж. Такође, улога овог резервоара биће и изравнање часовне неравномерности потрошње воде насеља Обреж. Резервоар је укупне запремине око 300 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Обреж предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система

Резервоар Ашања

Резервоар „Ашања“ лоциран је Добровољачкој улици на улазу у насеље Ашања из правца насеља Обреж, на катастарским парцелама 626 и 627 к.о. Ашања. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на Добровољачку улицу. Улога резервоара је локалног карактера, односно да прими воду из регионалног система која потисним цевоводом дотиче из резервоара Обреж и да изравна часовну неравномерност потрошње воде насеља Ашања. Резервоар је укупне запремине око 300 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Ашања предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система

Резервоар Купиново

Резервоар „Купиново“ лоциран је поред државног пута IIВ реда бр. 317 на улазу у насеље Купиново из правца насеља Обреж, на катастарским парцелама 261 к.о. Купиново. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на Државни пут IIВ реда бр. 317 Пећинци-Суботиште-Купиново. Улога резервоара је локалног карактера, односно да прими воду из регионалног система која потисним цевоводом дотиче из резервоара Обреж и да изравна часовну неравномерност потрошње воде насеља Купиново. Резервоар је укупне запремине око 300 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Купиново предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови

2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ ЈЗ

Резервоар Карловчић

Резервоар „Карловчић” лоциран је поред државног пута IIA реда бр. 120 на улазу у централном делу насеља Карловчић, на катастарској парцели 890 к.о. Карловчић. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на Државни пут IIA реда бр. 120. Улога резервоара је локалног карактера, односно да прими воду из регионалног система која гравитационим цевоводом дотиче из резервоара Сремски Михаљевци и да изравна часовну неравномерност потрошње воде насеља Карловчић. Резервоар је укупне запремине око 200 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвиђене су шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Карловчић предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система

ЛАТЕРАЛНИ ПРАВАЦ Ј4

Резервоар Деч

Резервоар „Деч” лоциран је унутар насеља Деч, на катастарским парцелама 1350/1 к.о. Деч. До резервоара се стиже приступном саобраћајницом која се прикључује на локални атарски пут. Улога резервоара је локалног карактера, односно да прими воду из регионалног система која потисним цевоводом дотиче из резервоара Сремски Михаљевци и да изравна часовну неравномерност потрошње воде насеља Купиново. Резервоар је укупне запремине око 300 m³ и састоји од две или више комора и затварачнице. У коморама резервоара предвидети шикане на које се ослања горња плоча, и које омогућавају кружење воде без мртвих зона, што је пожељно ако се укаже потреба за накнадним хлорисањем воде. На истој локацији, а у функцији регионалног система и резервоара Деч предвиђају се следећи објекти:

1. Мерно-регулациони блокови
2. локалне пумпне станице
3. Ретензије за прихват воде приликом пражњења
4. Цевне везе на доводу и одводу чисте воде
5. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од прелива и испуста
6. Цевне везе са шахтовима на одводу воде од дренаже објеката
7. Хлорне станице
8. Друга пратећа опрема у функцији регионалног и локалног водоводног система.”

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, додаје се нова подтачка „**2.3. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКИХ ПРОЈЕКТА**“, која гласи:

„2.3. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКИХ ПРОЈЕКТА

2.3.1. ИЗВОРИШТЕ „ХРТКОВАЧКА ДРАГА“

Унутар комплекса водозавода могу се градити објекти који су искључиво у функцији комплекса и у складу са његовом основном наменом. За изградњу комплекса утврђена је обавеза израде урбанистичког пројекта. Планска тенденција је обједињавање водоснабдевања више насеља из једног водозавода, регионализација и дефинисање заједничких система.

Планом ће се дефинисати положај бунара унутар изворишта и у складу са положајем бунара дефинисаће се и комплекс бунара, који представља уједно и прву зону санитарне заштите.

Прва зона санитарне заштите - зона непосредне заштите бунара мора бити ограђена. Дозвољено је ограђивање комплекса бунара транспарентном оградом, макс. висине $h=2,2$ m. Ограда, стубови ограде и капија морају бити на грађевинској парцели која се ограђује.

Дозвољено је постављање капије само према регулационој линији инфраструктурног коридора, уз напомену да се капије не могу отворати ван регулационе линије.

У комплексу се граде/постављају типске бунарске кућице према одабраној технологији. Бунари се повезују на цевовод одговарајућег капацитета, а повезују се и на нисконапонску електро мрежу и на електронску комуникациону мрежу.

2.3.2. ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРERAДУ ВОДЕ „ХРТКОВАЧКА ДРАГА“

На локацији изворишта предвиђена је изградња постројења за прераду воде капацитета до око 1200 l/s пречишћене воде. Предложени технолошки поступак прераде сирове воде обухвата:

- аерацију са ретензијом;
- филтрацију на брзим двослојним филтрима (песак + антрацит);
- дезинфекцију.

Постројење за прераду воде (ППВ) „Хртковачка драга“ ће чинити следећи објекти:

- Умирујућа/расподелна комора;
- Аератор са ретензијом;
- Филтерска станица;
- Резервоар чисте воде - резерва воде за прање;
- Резервоар чисте (хлорисане) воде са црпном станицом за потискивање воде у РВС;
- Машинска сала;
- Таложница за отпадну воду из процеса;
- Контролно командни центар са погонском лабораторијом;
- Пратећи и други објекти.

Капацитет свих објеката је до око 1260 l/s сирове воде (односно 1200 l/s пречишћене воде), а конципирани су тако да се састоје од паралелних линија. У даљем тексту дате су оквирне димензије планираних објеката, које не морају бити коначне, већ могу претрпети и одређене измене, уважавајући усвојени технолошки поступак прераде воде.

На локацији ППВ Хртковачка драга биће изграђен и резервоар чисте (хлорисане) воде запремине према потребама са две црпне станице чисте воде које ће потискивати пречишћену воду у регионални систем:

- ПС1 која потискује пречишћену воду у северни главни правац РВС „Источни Срем“;
- ПС2 која потискује пречишћену воду у јужни главни правац РВС „Источни Срем“.

Предвиђена је дезинфекција пречишћене воде препаратима на бази хлора. Дезинфекција ће бити обављена у два корака, са циљем постизања ефикасне дезинфекције и стабилног резидуалног хлора у води која се упућује потрошачима.

У оквиру локације ППВ предвиђена је изградња трафостанице одговарајућег капацитета, за напајање електропотрошача на ППВ и у пумпним станицама.

Предвиђени су и сви други системи, укључујући:

- Инсталације спољњег осветљења;
- Опште електро инсталације у објектима;
- Инсталације громобранске заштите и уземљења;
- Телекомуникациони систем;
- Систем за видеонадзор и др.

Предвиђени су и сви пратећи објекти и уређаји потребни за правилан и несметан рад ППВ, као што су:

- Системи за грејање, климатизацију и вентилацију;
- Ограда око локације ППВ са капијом и портирницом;
- Објект за радионицу и складиште резервних делова;
- Уређење круга ППВ, укључујући и хортикултуру."

Тачан и дефинитиван садржај и капацитет објеката, цевовода и опреме у склопу ППВ-а и изворишта биће дефинисани даљом разрадом пројектне документације.

У поглављу **„IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, у тачки **„2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“**, досадашња подтачка **„2.3. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“**, постаје подтачка **„2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“**.

У подтачки **„2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“**, у подподтачки **„2.4.3. Зоне заштите изворишта водоснабдевања“**, додају се нови први и други став, који гласе:

Подземне воде са квалитетом погодним за пиће користе се само за: снабдевање становништва, санитарно-хигијенске потребе, напајање стоке, за потребе индустрије која захтева висококвалитетну воду (прехранбена, фармацеутска и др.) и потребе малих потрошача (испод 1 l/s) и не могу се користити за друге сврхе, изузев за гашење пожара, нити на начин који би неповољно утицао на количину и својства воде, према члану 72. Закона о водама.

Воде из изворишта површинских и подземних вода које служе за снабдевање водом за пиће, могу се користити ако су претходно обављени истражни радови у складу са Законом о водама, одн. хидрогеолошки истражни радови у складу са условима и начином извођења геолошких истраживања, према закону којим се уређују геолошка истраживања која обухватају утврђивање резерви, издашност и квалитет воде на одређеном изворишту, према члану 79. Закона о водама.

Досадашњи ставови 1-5, постају ставови 3-7.

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у подтачки „**2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА**“. подподтачка „**2.4.4. Зоне заштите око водних објеката (одбрамбених насипа и канала)**“, мења се и гласи:

„2.4.4. Зоне заштите око водних објеката (одбрамбених насипа и канала)“

Приликом израде планске документације предвиђено је такво уређење простора којим се интереси водопривреде неће угрожавати, у смислу несметаног спровођења одбране од поплава, несметаног одржавања и функционисања целокупног водопривредног система, којим се ни на који начин неће реметити могућности и услови одржавања и функција водних објеката, а којима ће бити обезбеђен слободан протицајни профил водотока, слободан пролаз службеним возилима и механизацији у зони водних објеката и којима ће бити спречена промена постојећег режима воде.

Очувати водну делатност као делатност од општег интереса, која обухвата уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштиту вода од загађења, односно омогућити да се остварује задатак водопривреде, односно интегрално управљање водним режимом помоћу сложених хидротехничких система, чиме се усклађују потребе становништва, пољопривреде и привреде.

Планским уређењем простора уважава се намена водног и приобалног земљишта, према члану 8,9, и 10 Закона о водама, а обезбедиће се неометано функционисање водних објеката, стабилност објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујице, заштиту од штетног дејства унутрашњих вода – одводњавање и др. дефинисаних члановима 13, 15, 16 и 17 Закона о водама.

Ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, као и заштите животне средине, у свему уважити одредбе члана 133. и 134. Закона о водама, па је тако забрањено:

- на насипима и другим водним објектима копати и одлагати материјал, напасати крупну стоку, вући посечено дрвеће, прелазити и возити моторно возило, осим на местима на којима је то дозвољено и обављати друге радње којима се може угрозити стабилност тих објеката;
- на водном земљишту:
 - градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита,
 - одлагати чврсти отпад и опасан и штетан материјал,
 - складиштити дрво и други чврст материјал на начин којим се ремете услови проласка великих вода,
 - вађење речног наноса супротно издатој водној сагласности или без водне сагласности;
 - прати возила и друге машине,
 - вршити друге радње, осим у случају:
 - спровођења мера очувања, унапређења и презентације природних вредности,
 - предузимања радњи ради заштите људи, животиња и имовин
- у поплавном подручју градити објекте на начин којим се омета протицање воде и леда или супротно прописима за градњу у поплавном подручју;
- садити дрвеће на одбрамбеном насипу, у инундацијском појасу ширине најмање 10 m од небрањене ножице насипа према водотоку, а у брањеној зони супротно издатој водној сагласности;
- копати бунаре, ровове и канале поред насипа у појасу ширине најмање 10 m од небрањене ножице насипа према водотоку, односно до 50 m према брањеном подручју, осим ако је њихова функција заштита од штетног дејства вода или је техничком документацијом, урађеном у складу са овим законом, доказано да није угрожена стабилност насипа;

- мењати или пресецати токове подземних вода, односно искоришћавати те воде у обиму којим се угрожава снабдевање питком или технолошком водом, угрожавају минерална и термална изворишта, стабилност тла и објеката;
- мењати правац и јачину тока површинске воде која природно протиче или отиче са водног земљишта које је у приватној својини;
- градити објекте, садити дрвеће, орати и копати земљу и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала за одводњавање и у обостраном појасу ширине од најмање 5 m од тих канала предузимати радње којима се омета редовно одржавање ових канала;
- одлагати чврсти отпад и друге материјале у водотоке, акумулације, ретензије, мелиорационе и друге канале, упуштати загађене воде или друге материје и вршити радње, којима се може оштетити корито и обала водотока, утицати на промену његове трасе, нивое воде, количину и квалитет воде, угрозити стабилност заштитних и других водних објеката или отежати одржавање водног система;
- вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго);
- изводити радове који би могли угрозити стабилност бране или њену намену, као и мењати природне услове у околини акумулационих и ретензионих басена на начин којим би се проузроковало клизања терена, појаве ерозије или настајање вододерина и бујица;
- изводити друге радове који би могли да угрозе стабилност и отежају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.

Забрана вршења радњи из члана 133. Закона о водама, може се проширити и изван граница водног земљишта, ако би се тим радњама угрозио водни режим или водни објекти. Намена водног земљишта не може се мењати без сагласности ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад.

Планском документацијом треба обезбедити да се у свим фазама изградње цевовода са пратећим инсталацијама и објектима у зони насипа прве одбрамбене линије очува степен заштите брањеног подручја. При том уважити следеће:

- У циљу очувања и одржавања стабилности и функционалности насипа као одбрамбеног објекта од високих вода, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, није дозвољена изградња објеката нити извођење радова којима би се задирало у тело насипа, копање бунара, ровова и канала поред насипа у појасу ширине најмање 10,0 m од небрањене ножице насипа према водотоку и 50,0m према брањеном подручју.
- Уз небрањену и брањену ножицу насипа, неопходно је обезбедити појас ширине најмање 10,0 m за пролаз и рад механизације којом се одржава насип.
- У брањеном подручју, у зони од 10,0 m до 30,0 m, дозвољено је партерно уређење терена, у зони од 30,0 m до 50,0 m дозвољена је изградња објеката инфраструктуре и објеката фундираних на максималну дубину до 1,0. На удаљености 50 од брањене ножице насипа дозвољена је изградња објеката, копање бунара, ровова, канала и сл.
- За одбрамбену линију реке Саве код Купинова, планска решења ускладити са Просторним планом подручја посебне намене за изградњу насипа код насеља Купиново са елементима за директно спровођење, носилац израде Плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, а обрађивач Плана ЈП Завод за урбанизам Војводине, Е-2759 из 2023. године.
- За одбрамбену линију реке Саве код Кленка, планска решења ускладити са Планом детаљне регулације за реконструкцију одбрамбене линије на левој обали Саве код Кленка, носилац израде Плана је Општина Рума, а обрађивач ЈП Завод за урбанизам Војводине Е-2770 из 2022. године.
- Цевовод са пратећим инсталацијама и објектима не сме умањити активности на одржавању и функционисању заштитних водних објеката.
- Приликом одбране од поплава и радова на редовном одржавању насипа, надлежне службе водопривреде задржавају право кретања у целој зони насипа.

Планским решењем се не сме се угрозити слободан протицајни профил мелиорационих канала у свим условима рада система, као ни стабилност дна и косина канала. За планирање изградње објеката и извођења радова у зони мелиорационих канала поштовати следеће:

- Континуитет и правац инспекционих стаза у обостраном појасу (заштитни појас) ширине од намање 5,0 m од обале мелиорационих канала, сачувати за пролаз и рад механизације која одржава водне објекте. У овом заштитном појасу канала није дозвољена изградња никаквих објеката, постављање оgrade, депоновање материјала, садња дрвеће, као и предузимање других радњи којима се ремети функција или угрожава стабилност канала и омета редовно одржавање канала.
- Укрштање цевовода и пратећих инсталација са мелиорационим каналом за одводњавање планирати као подземно укрштање испод дна канала, тако да се горња ивица заштитне цев постави најмање 1,0 m испод пројектоване коте дна канала, у пуној ширини канала у нивоу терена. Укрштање цевовода и пратећих инсталација са мелиорационим каналом који има двонаменску функцију (у функцији одводњавања и наводњавања) планирати као подземно укрштање испод дна канала, тако да се горња ивица цеви нафтовода и заштитна цев инсталације постави најмање 1,5 m испод пројектоване коте дна канала, у пуној ширини канала у нивоу терена. У случају да је снимљена кота дна постојећег канала испод пројектоване коте дна канала, најнижу снимљену коту дна усвојити као меродавну. У случају да је снимљени габарит постојећег канала већи од пројектованог, усвојити постојећу ширину канала у нивоу терена као меродавну. На локацији где водопривреда не располаже подацима о пројектованим карактеристикама мелиорационог канала, укрштање са објектом пројектовати тако да се горња ивица заштите објекта постави најмање 2,0 m испод снимљене најниже коте дна постојећег канала, у рачунској пуној ширини канала у нивоу терена (нагиб косина канала 1:1,5).
- Укрштање подземне инсталације са каналом планирати што је могуће ближе углу од 90° у односу на осу канала и удаљити минимално 5,0 m од ивице постојећег моста/пропуста, односно минимално за ширину заштитног појаса планиране инсталације, уколико је прописан појас заштите инсталације шири од 5,0 m.
- Надземно укрштање: укрштање објекта са каналом постављањем инсталације преко конструкције пропуста/моста, пројектовати према следећим условима:
 - при качењу инсталације на конструкцију пропуста/моста, доњу ивицу заштите инсталације поставити изнад светлог отвора пропуста/моста
 - при постављању инсталације кроз саобраћајницу или банку преко пропуста/моста, доњу ивицу заштите инсталације поставити на одстојању најмање 10 cm изнад горње ивице цеви/конструкције пропуста/моста
 - у случају реконструкције пропуста/моста, сву одговорност у вези линијског објекта, додатне радове и трошкове (измештање, поновно враћање и др.), сноси инвеститор/корисник линијског објекта.
- При паралелном вођењу цевовода и пратећих инсталација са мелиорационим каналима, уважити следеће: постављање цевовода планирати по траси која је паралелна са мелиорационим каналом, цевовод положити ван експроприационог појаса канала, тако да међусобно (управно) растојање између цевовода и ивице обала канала мора бити минимално 5,0 m.

Услови заштита вода:

- У водотоке, мелиорационе канале и друге отворене канале, забрањено је испуштање било каквих вода осим условно чистих атмосферских. Уколико се планира испуштање осталих отпадних вода у водотоке, претходно се морају комплетно пречистити (предтретман, примарно, секундарно или терцијално) тако да задовољавају прописане граничне вредности по Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 1/16), и прописане вредности квалитета ефлуента у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и

роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12) како се не би нарушило одржавање квалитета воде реципијента (II класа воде).

- Забрањено је у подземне воде уношење загађујућих материја, односно узроковање погоршања постојећег хемијског статуса подземне воде."

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у подтачки „**2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА**“, у подподтачки „**2.4.8. Зоне заштите око противградних станица**“, речи „изграђене су 42 противградне станице“ замењују се речима „изграђено је 35 лансирних (противградних) станица“.

Речи „Сектора одбране од града“ замењују се речима „Центра за одбрану од града“

У поглављу „**IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, у тачки „**2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**“, после подтачке „**2.3. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА**“, додаје се подтачка „**2.4. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА**“, која гласи:

„2.4. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА

Планом **регулације** дефинисани су елементи хоризонталне и вертикалне регулације објекта и површина РВС.

Регулациона линија, површине за експропријацију, одређене су аналитичким геодетским елементима и координатама преломних тачака регулационе линија.

Списак координата преломних тачака регулационе линија за изградњу објекта, површина за експропријацију

Ознака	X	Y
1	7412175.091	4985787.650
2	7412251.932	4985787.650
3	7412374.895	4985793.944
4	7407239.594	4982742.503
5	7407167.634	4982792.952
6	7407244.079	4982901.992
7	7447943.290	4986695.020
8	7447964.026	4986669.198
9	7447970.713	4986676.311
10	7434164.311	4978127.022
11	7434161.372	4978060.658
12	7432440.467	4971720.984
13	7432518.216	4971678.193
14	7432486.238	4971620.090
15	7432408.477	4971662.859
16	7429583.513	4967367.449
17	7429655.480	4967432.948
18	7429673.898	4967416.203
19	7424751.960	4964700.835

Ознака	X	Y
20	7424789.246	4964678.353
21	7424764.875	4964638.665
22	7424727.558	4964664.033
23	7398934.711	4961452.132
24	7398917.206	4961434.014
25	7398906.859	4961445.141
26	7406008.968	4962374.773
27	7406023.614	4962339.022
28	7418736.263	4956127.502
29	7426504.495	4956906.254
30	7425201.440	4952674.737

Планом **нивелације** дати су елементи вертикалне регулације, површина грађевинских парцела за изградњу објекта РВС и приступних саобраћајница.

Планом **парцелације** дати су елементи за образовање грађевинских парцела за изградњу објекта РВС.

Грађевинске парцеле за изградњу објекта образују се од целих и делова катастарских парцела. Граница грађевинских парцела, површине за експропријацију, одређене су аналитичким геодетским елементима и координатама граничних тачака парцела.

Рб.	Број катастарске парцеле	Површина парцеле	Површина дела парцеле m ²	Објекат	Површина експропријације m ²	ЈЛС	КО
1	3508	1493	616	Резервоар „Стари Бановци“	3196	Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
2	3509	6847	2569	Резервоар „Стари Бановци“		Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
3	3511	3126	9	Резервоар „Стари Бановци“		Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
4	2693/1	53224	2	Резервоар „Стари Бановци“		Стара Пазова	СТАРИ БАНОВЦИ
5	1408	6417	907	Резервоар „Гретег“	907	Ириг	НЕРАДИН
6	3369/2	15794	2532	Резервоар „Сурдук“	2532	Стара Пазова	СУРДУК
7	1139/1	1035421	5887	Резервоар „Крњешевци“	5887	Стара Пазова	КРЊЕШЕВЦИ
8	1440	127496	6475	Резервоар „Пећинци“	6475	Пећинци	ПЕЋИНЦИ
9	1639	31688	1332	Резервоар „Суботиште“	1332	Пећинци	СУБОТИШТЕ
10	1078/43	39739	7442	Резервоар „Обреж“	7442	Пећинци	ОБРЕЖ
11	627	548	548	Резервоар „Ашања“	1209	Пећинци	АШАЊА
12	626	908	580	Резервоар „Ашања“		Пећинци	АШАЊА
13	637	7114	81	Резервоар „Ашања“		Пећинци	АШАЊА
14	261	5173	1372	Резервоар „Купиново“	1372	Пећинци	КУПИНОВО
15	227	1306	389	Резервоар „Витојевци“	1683	Рума	ВИТОЈЕВЦИ
16	226	8321	1294	Резервоар „Витојевци“		Рума	ВИТОЈЕВЦИ
17	332	5202	1446	Резервоар „Кленак“	1446	Рума	КЛЕНАК
18	659/44	5438	1260	Прекидна комора Инђија	6677	Инђија	ЉУКОВО
19	659/629	14045	2702	Прекидна комора Инђија		Инђија	ЉУКОВО

РБ.	Број катастарске парцеле	Површина парцеле	Површина дела парцеле m ²	Објекат	Површина експропријације m ²	ЈЛС	КО
20	659/274	5731	1336	Прекидна комора Инђија		Инђија	ЉУКОВО
21	659/174	5843	1379	Прекидна комора Инђија		Инђија	ЉУКОВО
22	306	90627	7959	Прекидна комора Мали Радинци	7959	Рума	МАЛИ РАДИНЦИ
23	1350/1	159125	2698	Резервоар „Деч	2698	Пећинци	ДЕЧ
24	890	194768	2010	Резервоар „Карловчић	2010	Пећинци	КАРЛОВЧИЋ
25	704/1	51837	4966	Водоторањ „Војка	4966	Стара Пазова	ВОЈКА
26	605/3	1821	1821	Водоторањ „Сремски Михаљевци	9367	Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
27	606/1	1742	1742	Водоторањ „Сремски Михаљевци		Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
28	607/1	1731	1731	Водоторањ „Сремски Михаљевци		Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
29	608/1	4072	4072	Водоторањ „Сремски Михаљевци		Пећинци	СРЕМСКИ МИХАЉЕВЦИ
30	75	1463	1463	Водоторањ „Доњи Товарник	5963	Пећинци	ДОЊИ ТОВАРНИК
31	73	4500	4500	Водоторањ „Доњи Товарник		Пећинци	ДОЊИ ТОВАРНИК
32	620/2	14729	1849	Резервоар Љуково	1849	Инђија	ЉУКОВО
33	4153/2	350001	232363	Фабрика воде	232363	Рума	ХРТКОВЦИ
34	11306/11	24572	7835	Прекидна комора Берак	7835	Рума	РУМА
35	391/2	838	837	Водоторањ „Шатринци	1632	Ириг	БАНКОВЦИ
36	390/1	796	795	Водоторањ „Шатринци		Ириг	БАНКОВЦИ
37	4/2	4857	4145	Водоторањ „Никинци	4145	Рума	НИКИНЦИ
38	1389	31233	1577	Водоторањ „Белегиш	1577	Стара Пазова	БЕЛЕГИШ
39	4327/3	463	464	Водоторањ Марадик	2806	Инђија	МАРАДИК
40	4327/2	1358	1359	Водоторањ Марадик		Инђија	МАРАДИК
41	4327/1	982	983	Водоторањ Марадик		Инђија	МАРАДИК
42	868	3790	2170	Резервоар „Крушедол	2170	Ириг	КРУШЕДОЛ ПРЊАВОР
43	1581/1	27071	1619	Резервоар Путинци	1619	Рума	ПУТИНЦИ
44	5197/7	11533	616	Резервоар Нова Пазова	7117	Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
45	5197/9	5734	1042	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
46	5197/4	6084	1117	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
47	5197/5	5976	1115	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
48	5197/6	6087	963	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
49	5197/1	6158	1126	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА
50	5197/8	6612	1138	Резервоар Нова Пазова		Стара Пазова	СТАРА ПАЗОВА

Списак координата преломних тачака грађевинских парцела за изградњу објеката, површина за експропријацију

Ознака	X	Y
1	7412175.091	4985787.650
2	7412251.932	4985787.650

Ознака	X	Y
3	7412374.895	4985793.944
4	7407239.594	4982742.503
5	7407167.634	4982792.952
6	7407244.079	4982901.992
7	7447943.290	4986695.020
8	7447964.026	4986669.198
9	7447970.713	4986676.311
10	7434164.311	4978127.022
11	7434161.372	4978060.658
12	7432440.467	4971720.984
13	7432518.216	4971678.193
14	7432486.238	4971620.090
15	7432408.477	4971662.859
16	7429583.513	4967367.449
17	7429655.480	4967432.948
18	7429673.898	4967416.203
19	7424751.960	4964700.835
20	7424789.246	4964678.353
21	7424764.875	4964638.665
22	7424727.558	4964664.033
23	7398934.711	4961452.132
24	7398917.206	4961434.014
25	7398906.859	4961445.141
26	7406008.968	4962374.773
27	7406023.614	4962339.022
28	7418736.263	4956127.502
29	7426504.495	4956906.254
30	7425201.440	4952674.737

"

У поглављу „**V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА**“, тачка „**2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**“, мења се и гласи:

„2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Просторни план се спроводи, у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи, на следећи начин:

- **Директно спровођење**

Просторни план се спроводи директно (непосредно) за део Просторног плана са разрадом на нивоу детаљне регулације, у обухвату (земљишта јавне намене), и то:

- издавањем локацијских услова за изградњу РВС „Источни Срем“ у општинама Рума, Ириг, Инђија, Пећинци и Стара Пазова;
- трасе цевовода РВС са објектима и шахтовима на главној и секундарној магистралној мрежи (водоторњеви, резервоари, пумпне станице, мерно-регулациони блокови, муљни испусти, ваздушни вентили);
- заштитне објекте и радове на местима укрштања цевовода са осталим инфраструктурним системима и водотоцима.

- Израда урбанистичких пројеката за:
 - Извориште и
 - Постројење за пречишћавање воде (ППВ)

Израда урбанистичког пројекта за све случајеве корекције трасе магистралног цевовода и одвојака ван обухвата детаљне разраде, измену локације или увођења нових објеката који чине саставни део цевовода. Наведене интервенције које се обезбеђују израдом урбанистичког пројекта ограничене су на површине у обухвату Просторног плана, на основу техничке документације.

Просторни план се спроводи директно (непосредно) за потребе реконструкције постојеће инфраструктуре локалних-општинских система (која подразумева и повећање капацитета), као и евентуалну изградњу нове инфраструктуре на површинама јавне намене без потребе израде планског документа или урбанистичког пројекта. Уколико је инфраструктуру водоснабдевања локалних-општинских система потребно градити по новој траси на површинама остале намене, овај План представља плански основ да за израду урбанистичког пројекта за изградњу објекта јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса.

- Индиректно спровођење

За део Просторног плана у обухвату појаса непосредне заштите, појаса уже заштите и појаса шире заштите, и то:

- применом и разрадом планских решења овог просторног плана у другим планским документима за инфраструктурне системе који се налазе у коридору РВС, или се са њим укрштају (нарочито по питању правила паралелног вођења и укрштања);
- применом и разрадом планских решења овог просторног плана у планским документима јединица локалне самоуправе (нарочито по питању режима коришћења, уређења и заштите простора).

Просторни план представља основ за утврђивање јавног интереса за **експропријацију**, односно административни пренос непокретности. Потпуном експропријацијом, односно административним преносом непокретности, обезбеђује се простор за формирање грађевинских парцела објекта РВС. Потпуном експропријацијом се трајно мења постојећа намена и власништво над обухваћеном непокретностима.

Просторни план представља основ за утврђивање јавног интереса за непотпуну експропријацију, у току изградње и каснијег рада РВС, у складу са Законом о експропријацији („Службени гласник РС”, бр. 53/95 и 23/01 - СУС, „Службени лист СРЈ”, број 16/01 - СУС и „Службени гласник РС”, бр. 20/09, 55/13 - УС и 106/16 - аутентично тумачење).

Решењем о утврђивању јавног интереса, одређује се корисник експропријације, односно административног преноса непокретности. Корисник експропријације преузима сва права, обавезе и одговорности предвиђене Законом о експропријацији.

У делу Просторног плана са разрадом на нивоу детаљне регулације, површине које су предмет утврђивања јавног интереса одређене су графички са елементима за геодетско обележавање и пописом обухваћених катастарских парцела. У обухвату овог просторног плана пројектом парцелације и препарцелације, или урбанистичким пројектом, могуће је по потреби формирати парцеле јавне намене за сервисне и приступне саобраћајнице и објекте у функцији РВС.

Делови планираног система из Основног плана у општинама Ириг и Инђија – дистрибутивна мрежа и објекти локалних-општинских система, а који нису били предмет посебне намене ових Измена и допуна, и нису у супротности са планским решењима детаљне разраде овог планског документа, спроводиће се на начин како је основним планом и предвиђено.

У случају међусобног неслагања текстуалних и графичких података, или неслагања због накнадних промена насталих одржавањем катастра непокретности, меродавна је ситуација на карти Бр. 5. ДЕТАЉНА РАЗРАДА СА ЕЛЕМЕНТИМА СПРОВОЂЕЊА.

Просторним планом су одређена правила уређења и грађења за просторне целине неопходне за реконструкцију и изградњу система за водоснабдевање, као и изградња нових објеката и капацитета за водоснабдевање, које је потребно опремити инфраструктуром и повезати са локалним системима. Планским исказима су дефинисани оптимални услови за пројектовање и изградњу система за водоснабдевање, као скупа повезаних инфраструктурних објекта јавне намене.

Израдом Просторног плана, уз имплементацију решења Генералног пројекта са Претходном студијом оправданости, постављене су квалитетне основе за даљи развој водоснабдевања на подручју источног Срема. Циљ успостављања регионалног система за водоснабдевање је да омогући континуално и квалитетно водоснабдевање становништва и индустрије на предметном простору.

Сва просторно планска документа чије је доношење у надлежности јединице локалне самоуправе, а чији делови представљају подручје посебне намене, морају се усагласити са овим Просторним планом. При усаглашавању просторних планова чије је доношење у надлежности јединица локалне самоуправе, не може се мењати подручје посебне намене. До усаглашавања ових планских докумената, за подручје посебне намене се примењују правила уређења и грађења из овог Просторног плана, односно забрањује се изградња објекта чија је намена у супротности са овим Просторним планом.

До доношења нових просторних планова јединица локалне самоуправе и урбанистичких планова у подручју посебне намене примењиваће се важећи планови, у деловима који нису у супротности са овим Просторним планом.

За просторне целине (на пољопривредном, шимском, водном и грађевинском земљишту) које су у обухвату Просторног плана, али изван подручја посебне намене, примењују се важећи просторни и урбанистички планови.

У оквиру подручја посебне намене, Просторни план ће се спроводити двојачко – индиректно (даљом разрадом планских решења) и директно (издавањем информације о локацији и локацијских услова на основу планских решења и правила грађења дефинисаних овим Просторним планом).

У складу са рефералном картом број 4 – Карта спровођења, подручје посебне намене ће се реализовати на следећи начин:

Целина 1 - извориште „ Хртковачка Драга“

Обавезна је израда урбанистичког пројекта (за изградњу експлоатационих бунара, довода сирове воде и постројења за прераду воде).

Целина 2 – дистрибутивна мрежа и објекти РВС

Изградња планираних магистралних цевовода ће се реализовати директном применом овог Просторног плана.

Планирани објекти (водоторњеви, резервоари и пумпне станице) ће се реализовати:

- Директном применом овог Просторног плана на основу дефинисаних правила грађења, односно применом важећих урбанистичких планова и урбанистичких пројеката, који нису у супротности са овим Просторним планом;

Целина 3 – дистрибутивна мрежа и објекти локалних-општинских система

Изградња планираних цевовода ће се реализовати директном применом овог Просторног плана. Просторни план се спроводи директно (непосредно) за потребе реконструкције постојеће инфраструктуре локалних-општинских система (која подразумева и повећање капацитета), као и евентуалну изградњу нове инфраструктуре на површинама јавне намене без потребе израде планског документа или урбанистичког пројекта. Уколико је инфраструктуру водоснабдевања локалних-општинских система потребно градити по новој траси на површинама остале намене, овај План представља плански основ да за израду урбанистичког пројекта за изградњу објекта јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса.

Планирани објекти (водоторњеви, резервоари и пумпне станице) ће се реализовати:

- Директном применом овог Просторног плана на основу дефинисаних правила грађења, односно применом важећих урбанистичких планова и урбанистичких пројеката, који нису у супротности са овим Просторним планом, уколико су планирани садржаји лоцирани на постојећем грађевинском земљишту, које не мења намену и/или регулацију;
- Обавезном израдом планова генералне/детаљне регулације и/или урбанистичких пројеката, уколико су планирани садржаји предвиђени на локацији где је потребно дефинисати грађевинско подручје и/или намену простора и/или регулацију и правила уређења и грађења у складу са овим Просторним планом.

У поглављу „**V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА**“, тачка „**3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ**“, мења се и гласи:

„3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ

Пројектовани развој РВС „Источни Срем“ подразумева фазност реализације:

1. **Прва фаза** – изградња изворишта као низ бунара поред реке и постројења за пречишћавање на локацији „Хртковачка драга“ капацитета до око 1200 l/s, као и изградња северног и јужног крака дистрибутивног система за снабдевање водом општина Источног Срема (Правац север: Хртковачка Драга – Рума – Путинци – Инђија – Стара Пазова – Нова Пазова и правац Југ: Хртковачка Драга – Никинци – Доњи Товарник – Суботиште – Пећинци – Сремски Михаљевци – Карловчић – Деч – Шимановци – Крњешевци – Војка – Нова Пазова).

Фазност изградње изворишног дела система је опредељена вредношћу дефицита на посматраном подручју (разлика између потреба за водом и капацитета локалних изворишта, која је променљива у времену).

Симетрична постепена реализација постројења, којој се обично прибегава, је садржана у фазној доградњи, за непроменљиву вредност капацитета. Она подразумева постепену (фазну) изградњу више процесних линија, са међусобно истоветним поступцима и димензијама елемената прераде, односно, са идентичним капацитетом прераде. Збир ових капацитета, реализованих у коначној фази, представља укупан пројектовани капацитет прераде на постројењу, предвиђен за коришћење под меродавним околностима потрошње (у великој већини случајева крај пројектног периода). Иако симетрична доградња не представља строго правило планирања и изградње постројења за прераду воде, њој се најчешће прибегава из више разлога:

- могућност унификације опреме на свим процесним линијама;
- могућност реализације ефикасних попречних веза, између паралелних процесних линија;
- једноставније управљање радом постројења;
- конструктивно повољније решење објекта за смештај опреме и уређаја за прераду воде.

У генералној варијанти решења без повезивања са београдским системом, целокупна производња на постројењу ће се трошити на покривање дефицита, на подручју Источног Срема. Раст овог дефицита у времену упућује на постепену доградњу система за прераду воде, са капацитетом једне процесне линије од 400 l/s:

- Период 2015.–2020.: 1. процесна линија (400 l/s); укупан нето капацитет ППВ: 400 l/s;
- Период 2020.–2030.: 2. процесна линија (400 l/s); укупан нето капацитет ППВ: 800 l/s;
- Период 2030.–2040.: 3. процесна линија (400 l/s); укупан нето капацитет ППВ: 1.200 l/s.

Овако предвиђена фазна реализација ППВ Хртковачка Драга подразумева постепену изградњу три процесне линије, међусобно идентичне, које ће испоручивати $3 \times 400 = 1.200$ l/s у систем за транспорт воде, на крају пројектног периода.

За овако предвиђену постепену реализацију ППВ Хртковачка Драга, биланс дотока и отицаја резултује следећим вредностима (варијанта без повезивања са београдским системом):

- 2020.: $\max Q$ улаз (ППВ + лок.) – бруто Q мах дн = $400 + 550 - 953 = - 3$ l/s;
- 2030.: $\max Q$ улаз (ППВ + лок.) – бруто Q мах дн = $800 + 550 - 1.220 = 130$ l/s;
- 2040.: $\max Q$ улаз (ППВ + лок.) – бруто Q мах дн = $1.200 + 550 - 1.470 = 280$ l/s;
- 2050.: $\max Q$ улаз (ППВ + лок.) – бруто Q мах дн = $1.200 + 550 - 1.721 = 29$ l/s.

Сваки од наведених генералних праваца транспорта воде кроз РВС Источни Срем чине цевоводи и објекти на њиховим трасама – резервоари, водоторњеви и пумпне станице.

Капацитети и вредности по фазама нису фиксни те их је могуће прилагодити у складу са потребама утврђеним даљом разрадом пројектне документације.

Ова фаза може се поделити на више подфаза па се тако могу спроводити пројекти за цевоводе и објекте на цевоводима одвојено од изворишта и фабрике воде.

2. Друга фаза – изградња латералних цевовода (одвојак од ПК Берак према Руми, одвојак од ПК Инђија према Марадику, Крушедолу, Гргетегу и Шатринцима, одвојак према Старим Бановцима, Белегишу и Сурдуку, Одвојак према Никинцима, Кленку и Витојевцима, одвојак према Огару, Обрежу, Купинову и Ашањи и прикључни локални резервоари Путинци, Љуково и Суботиште.

Изградња планираног регионалног система снабдевања водом може да се реализује фазно по деоницама, утврђеним овим просторним планом, или које ће бити утврђене техничком документацијом.

Приоритети у имплементацији Просторног плана су:

- израда и ревизија техничке документације на нивоу студије оправданости са идејним пројектом (у целини или по деоницама);
- израда и техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу и израда пројекта за извођење (у целини или по деоницама);
- решавање имовинско правних односа;
- изградња регионалног система за водоснабдевања по деоницама магистралног цевовода и одвојцима за насеља, у складу са динамиком коју опредељују надлежна министарства, надлежна јавна предузећа;
- Ова фаза може се поделити на више подфаза па се тако могу спроводити поједини латерали, цевоводи и објекти посебно према потребама."

У поглављу **„V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“**, у тачки **„4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ“**, трећи став мења се и гласи:

„Финансијско-економске мере подразумевају и учешће јединица локалне самоуправе у обухвату Просторног плана (општине Инђија, Ириг, Пећинци, Рума и Стара Пазова, као и град Сремска Митровица).“

После трећег става, додају се ставови четири и пет, који гласе:

Институционална подршка се односи на активно учешће свих субјеката, који су наведени као учесници у имплементацији. Неопходна је сарадња свих учесника како на вертикалном, тако и на хоризонталном нивоу.

Основне мере и инструменти за имплементацију планских решења и смерница овог просторног плана су:

1. Планско-програмске мере и инструменти:

- израда студије оправданости са идејним пројектом;
- израда пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење;
- израда по потреби пројекта парцелације и препарцелације, и израда урбанистичког пројекта (за планирано постројење ППВ и за све случајеве корекције трасе магистралног цевовода и одвојака, измену локације или увођења нових објеката који чине саставни део система);

2. Организационе мере и инструменти:

- обезбеђење мера појачаног надзора урбанистичке и грађевинске инспекције ради контроле коришћења, спречавања изградње нових и озакоњења постојећих објеката на простору трасе цевовода система снабдевања водом са свим потребним објектима (у обухвату појаса непосредне заштите), до изградње цевовода;
- надлежна министарства и јавна предузећа утврдиће и обавестити надлежне градске и општинске службе о критеријумима за финансијско и материјално обештећење код привременог заузимања непокретности, ограничења права својине и штета насталих при извођењу радова на изградњи трасе и објеката регионалног Колубарског система снабдевања водом;
- стручне службе надлежних јединица локалне самоуправе информисаће, путем оглашавања у средствима јавног информисања, локалну заједницу о донетим програмима из алинеје друге ове тачке, давати упутства о правима и обавезама власника и корисника обухваћених непокретности и друга потребна обавештења у вези са имплементацијом Просторног плана;
- надлежна министарства и јавна предузећа обезбедиће мониторинг животне средине у коридору регионалног водоводног система „Источни Срем“.

4. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ У ГРАФИЧКОМ ДЕЛУ ПЛАНА

У графичком делу Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 57/17), врше се следеће измене и допуне:

Мењају се графички прилози број 1, 2, 3.1, 3.2, 4. и 5, који гласе:

Ред.број	Рефералне карте	Размера
1.	Посебна намена простора	1:100 000
2.	Мрежа насеља и инфраструктурни системи	1:100 000
3.1	Природни ресурси и заштита животне средине	1:100 000
3.2	Заштита природних и културних добара	1:100 000
4.	Карта спровођења	1:100 000
5.	Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови 1- 92)	1:2500

”

5. ПРИМЕНА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

Доношењем овог плана престаје да важи Просторни план подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 57/17) у делу посебне намене, за које се доносе Измене и допуне плана, описане у „**2. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**“.

В) ГРАФИЧКИ ДЕО ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

**ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ИЗМЕНА И ДОПУНА
ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
„ИСТОЧНИ СРЕМ“
НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



E-2861/1

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА

Tamara Zelenević

др Тамара Зеленовић Васиљевић

ДИРЕКТОР

Предраг Кнежевић, дипл. правник



Нови Сад, 2025. године

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА: др Тамара Зеленовић Васиљевић.

СТРУЧНИ ТИМ:

др Тамара Зеленовић Васиљевић
мр Рита Барјактаровић, дипл.биол.
Јасна Ловрић, дипл. инж. арх.
Бранко Миловановић, дипл. инж. мелио.
Милко Бошњачић, маст. инж. геодез.
Бане Свитлица, геод. техн.
Зоран Кордић, дипл. инж. саобр.
Маринко Гиздавић, електр. инж.
Милан Жижић, дипл. инж. маш.
Наташа Медих Королија, маст. инж. пејз. арх.
др Оливера Добривојевић, дипл. пр. планер
Теодора Томин Рутар, дипл. правник
Драган Морача, грађ. техн.
Бранка Поптешин, оператер
Ђорђе Кљаић, геод. техн.
Душко Ђоковић, копирант

САДРЖАЈ

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	1
I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.....	2
1. ПОВОД, ПРЕДМЕТ И РАЗЛОГ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.....	2
2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ	3
3. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	9
3.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ измена и допуна ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	9
3.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	10
4. КРАТАК ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	10
5. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЈЕДИНИМ ОБЛАСТИМА, РАЗМАТРАНИ ПРОБЛЕМИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБУХВАТУ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА И РАЗЛОЗИ ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ	11
5.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ.....	11
5.1.1. Географски положај	11
5.1.2. Климатски чиниоци	11
5.1.3. Хидрографске и хидролошке карактеристике	13
5.1.4. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике	14
5.1.5. Минералне сировине	24
5.2. ДРУШТВЕНО ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	30
5.2.1. Становништво	30
5.2.2. Мрежа и функције насеља и јавне службе	31
5.2.3. Привреда	32
5.2.4. Постојећа изворишта јавног водоснабдевања	34
5.2.5. Постојећи водоводни системи	38
5.2.6. Инфраструктура	39
5.2.6.1. Саобраћајна инфраструктура.....	39
5.2.6.2. Електроенергетска инфраструктура	43
5.2.6.3. Термоенергетска инфраструктура	43
5.2.6.4. Електронска комуникациона инфраструктура	44
6. РЕЗУЛТАТИ ПРЕТХОДНИХ КОНСУЛТАЦИЈА СА ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ОРГАНИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА.....	45
II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА	46
1. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.....	46
2. ИЗБОР ИНДИКАТОРА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	47
3. КОМПАТИБИЛНОСТ ЦИЉЕВА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ СА ЦИЉЕВИМА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА.....	48
III ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА ОПИСОМ МЕРА ЗА СМАЊЕЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	49
1. ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	49
2. ПОРЕЂЕЊЕ ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА И ПРИКАЗ РАЗЛОГА ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕГ РЕШЕЊА СА АСПЕКТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	50
3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА И ОГРАНИЧАВАЊА НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА.....	50
3.1. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА	50
3.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА	51
3.3. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА	52
3.4. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ	53
3.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД елементарних непогода и акцидентних ситуација.....	54
3.6. МЕРЕ ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА	57
3.7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА ПРЕДЕЛА	60

4. ВЕРОВАТНОЋА, ИНТЕНЗИТЕТ, СЛОЖЕНОСТ, РЕВЕРЗИБИЛНОСТ, ВРЕМЕНСКА И ПРОСТОРНА ДИМЕНЗИЈА, КУМУЛАТИВНА И СИНЕРГЕТСКА ПРИРОДА УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА	60
IV СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА	65
V ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И МОНИТОРИНГ У ПОСТУПКУ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	68
1. ИНДИКАТОРИ ЗА ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	68
1.1. МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА	68
1.2. МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВОДЕ	69
1.3. МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА	70
1.4. МОНИТОРИНГ БУКЕ	71
2. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА	71
3. ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЈАВЕ НЕОЧЕКИВАНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА	74
VI ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ И ТЕШКОЋЕ У ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	74
1. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ	74
2. ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	75
VII ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА	76
VIII ЗАКЉУЧЦИ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	76
IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	77

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

- Извештај о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, бр. 135/04 и 88/10) утврђена је обавеза да се стратешка процена утицаја на животну средину врши и за планове у области просторног и урбанистичког планирања. Законом су утврђени услови, начин и поступак вршења процене утицаја планова на животну средину, у циљу обезбеђивања заштите животне средине и унапређивања одрживог развоја, интегрисањем основних начела заштите животне средине у поступак припреме и усвајања плана.

Одлуку о изради извештаја о стратешкој процени доноси орган надлежан за припрему плана, по претходно прибављеном мишљењу органа надлежног за послове заштите животне средине и других заинтересованих органа и организација.

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 49/22) приступа се изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ (у даљем тексту: Измене и допуне Просторног плана). Упоредо са израдом Измена и допуна Просторног плана, приступа се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана на животну средину, а на основу Одлуке о изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину („Службени лист АПВ“, број 49/22), која чини саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана.

Носилац израде Измена и допуна Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 16.

Обрађивач Измена и допуна Просторног плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка број 6/III.

Извештајем о стратешкој процени су, на основу мултидисциплинарног начина рада, вредновани и процењени могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом плана, и дат је предлог мера за смањење негативних утицаја на животну средину.

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

1. ПОВОД, ПРЕДМЕТ И РАЗЛОГ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Стратешка процена је процес којим се интегришу циљеви и принципи одрживог развоја у просторним плановима, с циљем избегавања, спречавања или ограничења негативних утицаја на животну средину, здравље људи, биодиверзитет, природна, културна и друга створена добра.

Извештај о стратешкој процени утицаја структурално обрађује:

- (1) полазне основе стратешке процене (амбијентални оквир за обављање стратешке процене),
- (2) циљеве и индикаторе (аналитички и циљни оквир за анализу и дијагнозу стања, дефинисања проблема и проналажења решења),
- (3) стратешку процену утицаја (стратешка процена процена утицаја на животну средину у ужем смислу – дефинисање матричног оквира процене),
- (4) смернице за ниже хијерархијске нивое (утврђивање смерница, стратешког и хијерархијског оквира за обављање процене утицаја у току спровођења Плана),
- (5) програм праћења стања животне средине (мониторинг – оквир за праћење спровођења Плана, односно очекиваних ефеката, стварних утицаја и новог стања на планском подручју),
- (6) коришћену методологију и тешкоће у изради (концептуални и методолошки оквир коришћен у току израде стратешке процене, односно објективне тешкоће које су утицале на стратешку процену),
- (7) начин одлучивања (оквир у коме су доношене одлуке, односно учешће јавности у поступку стратешке процене),
- (8) закључна разматрања и напомене (синтезни оквир стратешке процене са визијом за спровођење и унапређења стратешке процене).

Разлози за вршење Стратешке процене су сагледавање, процена и утврђивање могућих значајних утицаја на животну средину које би на предметном простору могле узроковати Измене и допуне Просторног плана, као и дефинисање мера које је потребно предузети како би се евентуални значајни утицаји на животну средину спречили, отклонили или смањили на минимум.

Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ рађен је за основни Просторни план посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ из 2017. године. Предметни Извештај односи се само на циљане измене тј. планска решења обухваћена документом Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“.

Стратешком проценом се оцењују, односно утврђују потенцијални негативни утицаји на животну средину и дефинишу мере за спречавање или смањење штетних утицаја планских решења. Резултати стратешке процене утицаја доприносе евентуалном редефинисању фазних планских концепција и решења и одговарајућем доношењу одлука у планском процесу – оптималних са становишта заштите животне средине, применом мера заштите животне средине у току спровођења Просторног плана.

За изналажење оптималних планских решења која су предмет Измена и допуна Просторног плана (измена дела Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ и прилагођавање планског документа техничким решењима у циљу израде детаљне разраде и реализације планских решења), коришћена је релевантна документација која се односи на пројектни задатак, добијене услове од надлежних органа и организација у чијој је надлежности њихово издавање, актуелну планску и другу документацију, као и на остале податке и информације.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 49/22) приступа се изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ (у даљем тексту: Измене и допуне Просторног плана).

Упоредо са израдом Измена и допуна Просторног плана, приступа се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана на животну средину, а на основу Одлуке о изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину („Службени лист АПВ“, број 49/22), која чини саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Просторног плана.

У складу са Одлуком о изради Измена и допуна Плана, Носилац израде Измена и допуна Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 16.

Обрађивач Измена и допуна Просторног плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка број 6/III.

Разлози за доношење Измена и допуна Просторног плана проистичу из потребе стварања планског основа за изградњу и функционисање регионалног водоводног система „Источни Срем“, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Циљ је захватање, прерада, дистрибуција и рационално коришћење постојећих ресурса подземних вода на посматраном подручју.

За потребе израде Измена и допуна Плана прибављени су услови за заштиту и уређење простора и изградњу објеката од надлежних органа, организација и јавних предузећа, који су овлашћени да их утврђују, а који су од интереса за Измене и допуне Плана.

Измене и допуне Плана садрже текстуални део, графички део и документациону основу.

Измене и допуне Плана које се односе на текстуални део су:

- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, у подтачки „2.1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА, ОДНОСНО ШИРЕГ ПОДРУЧЈА“, подподтачка „2.1.3. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године“, мења се и гласи: „2.1.3. Просторни план подручја посебне намене „Фрушка гора“, са припадајућим текстом.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, у подтачки „2.1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА, ОДНОСНО ШИРЕГ ПОДРУЧЈА“, подподтачка „2.1.4. Просторни план подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Обедска бара“, замењује се тачком „2.1.4. Остали планови подручја посебне намене“, која гласи како је и наведено.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ

СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА", тачке „2.1.5. Просторни план подручја посебне намене Специјални резерват природе „Ковиљско - петроварадински рит“, „2.1.6. Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске - Београд (Добановци)", „2.1.7. Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица - Београд (Батајница)", „2.1.8. Просторни план подручја посебне намене транснационалног гасовода „Јужни ток“, „2.1.9. Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута I реда бр. 21 (Нови Сад-Рума-Шабац) и државног пута I реда бр. 19 (Шабац-Лозница)" и „2.1.10. Просторни план подручја посебне намене међународног водног пута Е-80 Дунав (коридор VII)" бришу се.

- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА", у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА", тачка „2.2.3. Програм развоја АП Војводине 2014-2020. године са Акционим планом за реализацију приоритета Програма развоја АП Војводине 2014-2020. године" мења се тачком: „2.2.3. План развоја АП Војводине 2023-2030. године", са припадајућим текстом.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА", у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА", у тачки „2.2.4. Просторни планови јединица локалних самоуправа у обухвату Просторног плана", уносе се бројеви како је наведено у тексту.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА", у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА", у подтачки „3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ", подподтачка „3.1.1. Географски положај", мења се и гласи како је наведено у тексту.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА", у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА", у подтачки „3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ", у подподтачки „3.1.2. Климатски чиниоци", после 10. става додају се ст. 11 и 12, са припадајућим текстом.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА", у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА", у подтачки „3.1.4. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике", после наслова „Услови прихрањивања и истицања изданских вода", додају се наслови „Шумско земљиште" у „Просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности", са припадајућим текстом.
- Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА", у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА", у подтачки „3.2. ДРУШТВЕНО ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ", у подподтачки „3.2.6. Инфраструктура", у подподподтачки „3.2.6.2. Електроенергетска инфраструктура", у другом ставу, после прве реченице, додаје се друга реченица.
- Измене у делу: У поглављу „II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА", у тачки „2.2. ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ", у првом ставу, у првој алинеји речи „и ван подручја Просторног плана (овим планом оставља се могућност везе са београдским системом, али се не дефинишу потребе потрошача, нити насеља која ће бити прикључена на систем)" бришу се.
- Измене у делу У поглављу „II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА", у тачки „3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ", у наслову „Систем за транспорт воде", други став брише се. Досадашњи трећи и четврти став, постају други и трећи став. У другом ставу прва и друга алинеја мењају се и гласе, како је наведено. У трећем ставу, у другој реченици, после речи „карактера", знак набрајања, замењује се тачком, алинеје 1- 5. бришу се. После трећег става, додаје се нови четврти став, који гласи како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА", у тачки „4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ" ставови 3-7, бришу се.

- Измене у делу У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „1. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ПРИРОДНЕ РЕСУРСЕ, ПРИРОДНА И КУЛТУРНА ДОБРА И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ“, у подтачки „1.4. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ“, додаје се наслов „ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ВОДОСНАБДЕВАЊА „ИСТОЧНИ СРЕМ“ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА“, са припадајућим текстом
- Измене у делу У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „2. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА“, у подтачки „2.3. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ СА ТЕХНИЧКОГ АСПЕКТА“, наслов „Повезивање са Београдским системом“ брише се.
- Измене у делу: У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „3. ОДНОС СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ И ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА И ПОВЕЗИВАЊЕ СА ДРУГИМ МРЕЖАМА“, у подтачки „3.3. ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА“, у подподтачки „3.3.1. Електроенергетска инфраструктура“ из првог става, реч „планиране“ брише се.
- Измене у делу: У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „4. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА“, у подтачки „4.2. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ“, у првом ставу, у другој реченици, број „76“ замењује се бројем „26“.
- У другом ставу број „343“ замењује се бројем „223“. После трећег става, додаје се четврти и пет став, који гласе како је наведено. После петог става додаје се табела, која гласи како је наведено.
- Измене у делу: У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА“, у подподтачки „1.1.1. Правила уређења у целини 1 – Извориште РВС“, у првом ставу, друга реченица брише се.
- Измене у делу: У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА“, у подподтачки „1.1.3. Правила уређења у целини 3 – Дистрибутивна мрежа и објекти локалних-општинских система“, после четвртог става, додају се ставови пет, шест, табела и став седам, који гласе како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“, подподтачка „1.2.1. Саобраћајна инфраструктура“, у наслову „Општи услови за постављање цевовода РВС „Источни Срем“ поред и испод државних путева“, речи „Закон о јавним путевима („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 123/07, 101/11 93/12 и 104/13)“, замењује се речима „Закон о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/18 и 95/18-др. закон)“, и додаје се текст, како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“, подподтачка „1.2.2. Водна инфраструктура“ мења се и гласи, како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“, подподтачка „1.2.3.2. Термоенергетска инфраструктура“ мења се и гласи, како је наведено.

- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.4. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА, ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ“, у подподтачки „1.4.6. Заштита од елементарних непогода и акцидентних ситуација“, други став мења се и гласи, како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, додаје се подтачка „2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ДИРЕКТНУ ПРИМЕНУ“. Досадашња подтачка „2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕВОВОДЕ РВС“, постаје подподтачка „2.1.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕВОВОДЕ РВС“. После осмог става, додају се девети и десети став, који гласе, како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, подтачка „2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“, постаје подподтачка „2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“ у наслову „Водоторњеви, резервоари, пумпне и хлорне станице“, трећи став брише се. Досадашњи ставови 4-9, постају ставови 3-8. После осмог става додаје се девети и десети став, који гласе како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у подтачки „2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“, додају се подподтачке „2.1.2.1. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР“ и „2.1.2.2. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР“, које гласе како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, додаје се нова подтачка „2.3. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКИХ ПРОЈЕКТА“, која гласи како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, досадашња подтачка „2.3. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“, постаје подтачка „2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у подтачки „2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“, у подподтачки „2.4.8. Зоне заштите око противградних станица“, речи „изграђене су 42 противградне станице“ замењују се речима „изграђено је 35 лансирних (противградних) станица“. Речи „Сектора одбране од града“ замењују се речима „Центра за одбрану од града“.
- Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, после подтачке „2.3. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“, додаје се подтачка „2.4. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА“, која гласи како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“, тачка „2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА“, мења се и гласи како је наведено.
- Измене у делу: У поглављу „V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“, тачка „3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ“, мења се и гласи како је наведено.
- Измене у делу У поглављу „V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“, у тачки „4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ“, трећи став мења се и гласи како је наведено. После трећег става, додају се ставови четири и пет, који гласе како је наведено.

Измене и допуне Плана које се односе на графички део су:

Мењају се графички прилози број 1, 2, 3.1, 3.2, 4. и 5, који гласе:

Ред.број	Рефералне карте	Размера
1.	Посебна намена простора	1:100 000
2.	Мрежа насеља и инфраструктурни системи	1:100 000
3.1	Природни ресурси и заштита животне средине	1:100 000
3.2	Заштита природних и културних добара	1:100 000
4.	Карта спровођења	1:100 000
5.	Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови 1- 92)	1:2500

„

Измене и допуне Плана су урађене у складу са чланом 45а став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон, 9/20, 52/21 и 62/23), Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ број 32/19) и других релевантних закона, и у складу са другим законима и подзаконским актима који регулишу области обрађене изменама и допунама просторног плана:

- Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21);
- Закон о култури („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 13/16, 30/16-исправка, 6/20, 47/21, 78/21 и 76/23);
- Закон о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-др. закон, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон, 6/20 и 35/21-др. пропис);
- Закон о регионалном развоју („Службени гласник РС“, бр. 51/09, 30/10 и 89/15-др. закон);
- Закон о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 18/16, 47/18 и 9/20-др. закон);
- Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС, 96/15, 113/17-др. закон, 27/18-др. закон, 41/18-др. закон и 9/20-др. закон);
- Закон о поступку уписа у катастар непокретности и водова („Службени гласник РС“, број 41/18, 95/18, 31/19 и 15/20);
- Закон о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21-др. закон);
- Закон о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Службени гласник РС“, бр. 99/09, 67/12-УС, 18/20-др. закон и 111/21-др. закон);
- Закона о јавним службама („Службени гласник РС“, бр. 42/91, 71/94 и 79/05-др. закон и 83/14-др. закон);
- Закон о експропријацији („Службени гласник РС“, бр. 53/95, 23/01-СУС, „Службени лист СРЈ“, број 16/01-СУС и „Службени гласник РС“ број 20/09 и 55/13-УС);
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/06, 65/08-др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др. закон);
- Закон о пољопривреди и руралном развоју („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 10/13-др. закон, 101/16, 67/21-др. закон и 114/21);
- Закон о сточарству („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 93/12 и 14/16);
- Закон о ветеринарству („Службени гласник РС“, бр. 91/05, 30/10, 93/12 и 17/19-др. закон);
- Закон о добробити животиња („Службени гласник РС“, број 41/09);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др. закон);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“ бр. 46/91, 83/92, 53/93-др. закон, 54/93, 60/93-исправка, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредби чл. 9. до 20.);
- Закон о дивљачи и ловству („Службени гласник РС“, број 18/10 и 95/18-др. закон);

- Закон о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС“, број 128/14 и 95/18-др. закон);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Закон о туризму („Службени гласник РС“, број 17/19);
- Закон о угоститељству („Службени гласник РС“, број 17/19);
- Закон о спорту („Службени гласник РС“, број 10/16);
- Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/15 и 95/18-др. закон и 40/21);
- Закон о путевима („Службени гласник РС“, број 41/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15-др. закон, 9/16-УС, 24/18, 41/18, 41/18-др. Закон, 87/18, 23/19, 128/20-др. закон и 76/23);
- Закон о железници („Службени гласник РС“, број 41/18 и 62/23);
- Закон о безбедности у железничком саобраћају („Службени гласник РС“, број 41/18);
- Закон о интероперабилности железничког система („Службени гласник РС“, број 62/23);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС“, број 145/14, 95/18-др. закон, 40/21, 35/23-др. закон и 62/23);
- Закон о коришћењу обновљивих извора енергије („Службени гласник РС“, бр. 40/21 и 35/21);
- Закон о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник РС“, број 40/21);
- Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23);
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 25/15 и 109/21);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/21);
- Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15);
- Закон о здравственој заштити („Службени гласник РС“, број 25/19);
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“ број 36/09);
- Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23);
- Закон о биоцидним производима („Службени гласник РС“, број 109/21);
- Закон о хемикалијама („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15);
- Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС“, број 104/09);
- Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Службени гласник РС“ бр. 44/77, 45/85 и 18/89 и „Службени гласник РС“, бр. 53/93, 67/93, 48/94, 101/05 -др. закон и 54/15 - др. закон);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18);
- Закон о транспорту опасне робе („Службени гласник РС“, бр. 104/16, 83/18, 95/18-др. закон и 10/19-др. закон);
- Закон о одбрани („Службени гласник РС“, бр. 116/07, 88/09, 88/09-др. закон, 104/09-др. закон, 10/15 и 36/18);

- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закон);
- Закон о одбрани од града („Службени гласник РС”, број 54/15);
- Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, бр. 105/13, 119/13 и 93/15);
- Уредба о класификацији вода („Службени гласник РС”, број 5/68);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12);
- Уредба о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врсте ограничења која се могу увести у заштитним зонама („Службени гласник РС”, број 34/13) и др.

3. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

3.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Оквир Измена и допуна Просторног плана чини регионални водоводни систем (скраћено: РВС) „Источни Срем”, са свим својим садржајима - објектима, постројењима, цевоводима и другим елементима система. Генерално посматрано, систем се може поделити на три велике целине, од којих се свака састоји из неколико подцелина.

Целокупни регионални водоводни систем Источни Срем је подељен на три целине:

ЦЕЛИНА 1: Прву целину чини извориште „Хртковачка драга” којим се читав РВС снабдева водом. Ову целину карактерише експлоатација и прерада сирове воде.

Ова целина се састоји из три подцелине:

- подручје експлоатационих бунара;
- цевоводи сирове воде од експлоатационих бунара до постројења за прераду воде;
- постројење за прераду воде са пратећим објектима.

ЦЕЛИНА 2: Другу целину чини мрежа главних магистралних и секундарних магистралних цевовода од изворишта до објеката у насељима где се магистрална мрежа РВС завршава и на које се надовезује мрежа локалних-општинских водоводних система. Ову целину карактерише дистрибуција пречишћене воде.

Ова целина се састоји из три подцелине:

- главни магистрални цевоводи пречишћене воде образовани у виду прстена (прстен подељен на два дела-северни и јужни);
- секундарни магистрални цевоводи пречишћене воде образовани као одвојци са прстена, који се завршавају код објеката у насељима;
- објекти на главној и секундарној магистралној мрежи пречишћене воде (водоторњеви, резервоари, пумпне станице, мерно-регулациони блокови, муљни испусти, ваздушни вентили).

ЦЕЛИНА 3: Трећу целину чине локални-општински водоводни системи, а састоје се од следећих подцелина:

- дистрибутивни цевоводи;
- пратећи објекти (резервоари, пумпне станице, водоторњеви).

3.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Граница подручја посебне намене је дефинисана:

1. За делове обухвата у којем се протежу цевоводи осовинском трасом дистрибутивних цевовода која је одређена координатама преломних тачака, а на које је додат заштитни појас од по 100m са сваке стране за главну мрежу цевовода и по 50m са сваке стране за остале цевоводе;
2. За делове обухвата где се налазе пратећи објекти (резервоари, пумпне станице, водоторњеви) граница је дефинисана координатама преломних тачака оgrade сваког појединачног комплекса).

Граница подручја посебне намене је дефинисана на графичком прилогу бр. 5. ДЕТАЉНА РАЗРАДА СА ЕЛЕМЕНТИМА СПРОВОЂЕЊА.

4. КРАТАК ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Садржина планске документације уређена је Законом о планирању и изградњи, Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената просторног и урбанистичког планирања, као и другим прописима који непосредно или посредно регулишу ову област.

Измене и допуне плана су извршене у текстуалном и графичком делу Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

1. УВОД
2. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
 - 2.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ измена и допуна ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
 - 2.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
3. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ У ТЕКСТУАЛНОМ ДЕЛУ ПЛАНА
4. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ У ГРАФИЧКОМ ДЕЛУ ПЛАНА
5. ПРИМЕНА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

ГРАФИЧКИ ДЕО ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

Ред.број	Рефералне карте	Размера
1.	Посебна намена простора	1:100 000
2.	Мрежа насеља и инфраструктурни системи	1:100 000
3.1	Природни ресурси и заштита животне средине	1:100 000
3.2	Заштита природних и културних добара	1:100 000
4.	Карта спровођења	1:100 000
5.	Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови 1- 92)	1:2500

Разлози за доношење Измена и допуна Просторног плана проистичу из потребе стварања планског основа за изградњу и функционисање регионалног водоводног система „Источни Срем“, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Циљ је захватање, прерада, дистрибуција и рационално коришћење постојећих ресурса подземних вода на посматраном подручју.

5. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЈЕДИНИМ ОБЛАСТИМА, РАЗМАТРАНИ ПРОБЛЕМИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБУХВАТУ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА И РАЗЛОЗИ ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ

5.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

5.1.1. Географски положај

Подручје Источног Срема обухваћено овим планским документом, чине територије пет општина у оквиру Сремског управног округа. То су територије Општина Инђија, Ириг, Пећинци, Рума и Стара Пазова. Границе подручја Источног Срема, обухваћеног овим планским документом, представљају Град Сремска Митровица, на западу, река Сава на југу и југозападу, општине Сурчин и Земун на истоку и југоистоку, односно територија Града Београда, река Дунав на истоку и североистоку, док је гребен Фрушке горе на северу, односно територија Града Новог Сада. Административно подручје заузима површину од око 2037 km².“

5.1.2. Климатски чиниоци

Географски положај има директан утицај на опште климатске карактеристике Срема. Када се овоме додају рељефне карактеристике ширег простора и правци пружања планинских венаца, геолошке, хидрогеолошке и остале карактеристике Срема, може се закључити да се ради о врло специфичном подручју и са гледишта хидролошко-метеоролошких појава на овом простору.

На подручју обухвата Просторног плана преовлађује умерено-континентална клима. Међутим, на овом простору сучељавају се утицаји степско-континенталне и маритимне климе, па су због тога изражене одређене модификације основне климе.

Основни извори података осматрања климатско-метеоролошких величина преузети су из публикованих метеоролошких годишњака, Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗС), за тридесетогодишњи период од 1981. до 2010. године. Обрада климатских карактеристика на обухваћеном подручју базирана је на подацима осматрања три главне најближе метеоролошке станице: Београд (исток), Нови Сад-Римски Шанчеви (север) и Сремска Митровица (југ).

Температура ваздуха је један од најважнијих климатских елемената, на основу кога се добија увид у топлотне услове на неком подручју. Средње месечне температуре ваздуха на свим станицама равномерно расту од најхладнијег јануара, када просечна температура за читаво подручје износи 0,6°C, до најтоплијег јула са просечном температуром од 22,1°C. Годишња амплитуда температуре ваздуха износи 21,5°C, а средња годишња температура ваздуха је 11,7°C. Иако су вредности средњих годишњих температура ваздуха на свим мерним пунктовима релативно уједначене, може се генерално констатовати да је западни Срем хладнији од источног, а према висинама терена, најниже температуре у Срему односе се на високе делове Фрушке горе.

Када је појава *мраза* у питању, може се констатовати да се у Срему годишње јави просечно 74 дана са мразом, када је минимална температура ваздуха испод 0°C.

Средња годишња *инсолација* за дати период износи 2110 сати и на посматраним станицама је приближна, с тим што је инсолација измерена на станици у Сремској Митровици нешто нижа, што се може објаснити геоморфологијом околног терена и положајем мерне станице. Унутар године, максимум у просечном броју сати осунчавања остварује се у јулу (просечно 295,7 сати), а минимум у децембру (просечно 57,2 сати).

Средња годишња *облачност* на посматраном простору износи 96,7 дана. Најведрији месец је август када је у просеку 3 дана облачно. Од августа се облачност константно повећава до децембра када је највећа (15 дана), а потом опет равномерно опада до августа, показујући у основи велику сличност са режимом влажности.

Падавине су поред температуре ваздуха најбитнији климатски елемент. На основу сагледавања вишегодишњих просечних падавина по месецима може се констатовати да је унутаргодишња расподела просечних месечних сума падавина слична на свим посматраним станицама, с тим што се може приметити да је најнижа количина падавина измерена на станици у Сремској Митровици. Највише падавина се излучи почетком лета, у јуну (просек 92,3 mm), када све станице бележе максимум. Најмање падавина се излучи у фебруару (просек 33,5 mm), док се секундарни минимум јавља у јануару. Евидентно је да висине падавина опадају од децембра до марта, затим расту до јуна. Од јуна висине падавина поново опадају до октобра, а затим расту до децембра. Укупна годишња висина падавина за дато подручје је око 600 mm. Разматрано подручје у вегетационом периоду у просеку прима 57,6% од укупне количине падавина.

Падавине у облику *снега* се на обухваћеном подручју излучују релативно често – у просеку 28 дана годишње. Најчешће се јављају у јануару, фебруару и децембру, а снежни покривач траје у просеку 37 дана. Најдуже се задржава у подножју Фрушке горе, што је очекивано с обзиром на промену ове величине са порастом надморске висине. Максимална висина снежног покривача обично износи 40-50 cm.

Средња годишња *релативна влажност ваздуха* на разматраним станицама варира у границама од 65% до 84%. За обухваћено подручје средња годишња релативна влажност ваздуха износи 72,7%. Унутаргодишња расподела просечних месечних износа релативне влажности ваздуха показује да су највлажнији месеци децембар и јануар, а најсувљи мај и април.

Годишње честине *ветрова* на подручју обухвата Плана су у највећој мери усредсређене око два супротна смера: источног (односно југоисточног), тј. кошавског ветра са једне стране, и западног (односно северозападног) ветра, који представља струјање са Атлантика према евроазијском копну, са друге стране. Средње брзине ветрова нису велике и по појединим правцима на разматраним станицама крећу се у дијапазону од 1,7 m/s до 3,2 m/s. Такође, евидентно је да најчешћи ветрови углавном имају истовремено и највеће средње брзине из одређеног правца.

Територија Источног Срема у погледу климатских карактеристика, одликује се умерено-континенталном климом. Међутим, познато је да се на овом подручју сучељавају утицаји степско-континенталне и маритимне климе па су због тога изражене одређене модификације основне климе. Карактеристике климе овог подручја су изражене смене годишњих доба, са јасно израженим периодима са интензивнијим падавинама, који се јављају у пролеће и јесен.

На ободним деловима подручја Источног Срема налази се неколико климатолошких станица РХМЗ-а. То су станице Сремска Митровица, Београд и Нови Сад. На основу података о вишегодишњим мерењима на неколико климатолошких станица, просечна годишња температура ваздуха на овом подручју износи око 12°C, са минималним вредностима у јануару и максималним у августу. У погледу падавина, средња годишња сума падавина на подручју Источног Срема износи око 630 mm. Падавине су интензивније током пролећних месеци, маја и јуна. Средња годишња вредност релативне влажности ваздуха износи око 69%.

5.1.3. Хидрографске и хидролошке карактеристике

Подручје Источног Срема одликује се већим бројем мањих водотока, док ободом овог простора протичу две наше највеће реке, Дунав и Сава.

Такође, овај простор карактерише и развијена каналска мрежа, као и присуство неколико вишенаменских акумулација на јужним падинама Фрушке горе. Присутно је и више барских и мочварних појава, од којих су неке изузетно значајне са аспекта заштите биљног и животињског света и као такве су проглашене за резервате (Обедска бара).

Генерално, сви водотоци на овом подручју извиру на јужним падинама Фрушке горе и имају правац течења од севера ка југу. То су водотоци мањег протицаја, а у периодима изразитих падавина могу имати бујични карактер. Највећи број њих се улива директно у Саву и Дунав или посредно преко каналске мреже.

Најзначајнији водотоци на овом простору су Кудош, Борковац, Јеленце, Добродол, Јарчина, Међеш, Шелевренац, Љуково, Будовар. Такође, изграђена је и густа каналска мрежа, а најважнији канали су: Галовица, Врањ, Михаљевачки, Голубинци-Стари Бановци, Велики и Мали Бегеј, Товарнички, Кувалов.

Реке Дунав и Сава чине природну границу овог подручја у значајној дужини и својим режимом имају утицај на режиме издани из којих се захватају воде за водоснабдевање појединачних насеља и постојећег регионалног водоводног система.

То се, пре свега, односи на извориште „Сава 1“ код Јарка за водоснабдевање већег броја насеља у општинама Рума и Ириг, као и за водоснабдевање насеља у приобаљу Саве и Дунава. Такође, пројектовано извориште „Хртковачка драга“ налази се у алувиону Саве код Хртковаца, тако да је простор будућег изворишта у хидрауличкој вези са Савом.

Акумулације на јужним падинама Фрушке горе формиране су на истоименим водотокима који извиру на Фрушкој гори. Оне су изграђене као вишенаменске, чије воде се могу користити у сврхе наводњавања, узгоја рибе и риболова, туризма и рекреације. На простору Источног Срема, егзистира 6 таквих акумулација.

То су „Кудош“ код Павловаца, „Борковац“ код Руме, „Међеш“ код Шатринаца, „Добродол“ код истоименог села, „Љуково“ код Јарковаца и „Шелевренац“ код Марадика. Ове акумулације се налазе на територијама општина Рума, Ириг и Инђија.

На простору подручја Источног Срема налази се и већи број барских и мочварних појава, пре свега у долини Саве. У јужном делу ове територије егзистира и својом величином се издваја Обедска бара, код Обрежа и Купинова, која има статус специјалног резервата природе, као и Бара Трсковача, код Платичева, која представља заштићено подручје.



Слика 1. Хидрографска карта Срема (извор: ХС ДТД – Нови Сад, 1987. године)

5.1.4. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике

Терен је изграђен од стена различите старости, а због геолошких и хидрогеолошких услова који имају значај са аспекта водоснабдевања анализирани су формације мезозојске, терцијерне и квартарне старости.

Мезозојске стене имају ограничено распрострањење и представљене су *тријаским седиментима* који се на површини констатују у зони Мале Ремете и Јаска. Они су представљени кречњацима, доломитима, конгломератима, пешчарима, глинцима и лапорцима. Ови седименти имају значај за водоснабдевање насеља Јазак и појединих привредних субјеката, као и за флаширање воде. Дебљина ових седимената је 400-600 m.

Терцијерне стене представљене су *неогеним седиментима*, од којих су констатоване и *миоценске* и *плиоценске* насlage. Ови седименти се на површини констатују на јужним падинама Фрушке горе, у оквиру ограничених појасева, где исклињавају, а према југу тону и прекривени су квартарним наслагама.

Миоценске седименте представљају насlage доњег, средњег и горњег миоцена. Седименти доњег миоцена, представљени су конгломератима, пешчарима, глинцима и угљем и констатовани су у зони Врдника, познати су као „Врдничка серија“. Дебљина ових седимената је 250-300 m.

Седименти средњег миоцена, представљени су конгломератима, пешчарима, кречњацима, лапорцима, глинама и туфовима и констатовани су у зони Врдника, Хопова и Гргетега. Седименти горњег миоцена, представљени су конгломератима, песковима, лапорцима, глинама и шљунковима и констатовани су у зони Велике Ремете. Дебљина ових седимената је 300-550 m. Миоценски седименти, генерално, немају значај са аспекта водоснабдевања.

Плиоценске седименте представљају наслаге доњег (горњи понт), средњег и горњег (палудински слојеви) плиоцена. Седименте доњег плиоцена представљају пешчари, пескови и лапорци, који се на површини јављају само на малом простору у зони Врдника, Ирига и Велике Ремете. Ови седименти исклињавају према Фрушкој гори, док према југу тону. Дебљина ових седимената је 100-150 m. Седименти средњег и горњег плиоцена, представљени су песковима, глинама и угљем. Ови слојеви нису констатовани на површини терена, а њихова дебљина је до 200 m. Плиоценски седименти, нарочито „палудински слојеви“ имају значај за водоснабдевање, јер су воде издани које су формиране у оквиру ових формација, каптиране за водоснабдевање бројних насеља у општинама Рума, Пећинци, Стара Пазова и Инђија.

Квартарне наслаге заузимају највеће пространство на подручју Источног Срема. Представљене су стенама *плеистоценске* и *холоценске* старости.

Старији, *плеистоценски* седименти представљени су језерским, терасним и лесоидним наслагама. Језерски седименти нису откривени на површини, већ су констатовани бушењима. То су најстарији *квартарни* седименти, чији циклус седиментације почиње депоновањем песка и шљунка. Даље се јављају у сменама са песковима алевритским и глинама алевритским. Дебљина језерских седимената износи 45-100 m. Поједини водозахватни објекти, као нпр. на изворишту „Сава 1“ код Јарка, каптирају издан која је формирана како у језерским, тако и у млађим речно-језерским седиментима, који леже преко њих. Речно-језерски седименти, односно полициклични седименти називају се још и „слојеви са *Corbicula fluminalis*“. Њихова дебљина може бити и до 50 m. Представљају их песак, песак алевритски, шљунак, глина алевритска и глина са конкрецијама. Ови седименти, такође, нису откривени на површини. Издан формирана у овим наслагама се користи за водоснабдевање већег броја насеља на овом простору. Лесоидне наслаге представљају најмлађе *плеистоценске* седименте и налазе се у оквиру копненог леса, који чини сремску лесну зараван, као и настава језерског и барског леса, које се налазе између лесне заравни на северу и алувијалне равни Саве на југу. Њихова дебљина може износити и до 40 m.

Млађи, *холоценски* седименти представљени су делувиијално-пролувијалним, барским и алувијалним седиментима.

Делувијално-пролувијални седименти настали су деловањем повремених речних токова (бујице), који су наносили материјал са Фрушке горе у виду плавинских лепеза. Одликује их хетерогеност материјала, који чине шљунак, песак, супескови и суглине. Барски седименти исталожени су у алувијалној равни Саве и налазе се у старим речним токовима. Чине их пескови алевритски, суглине и супескови.

Седименти мртваја исталожени су у напуштеним меандрима Саве и представљају их алеврити, пескови алевритски и глине алевритске.

Алувијални седименти представљају савремене речне наслаге и издвојене су у неколико фација. *Фација поводња* издваја се у долини Саве и настаје таложењем материјала приликом појаве великих вода. У оквиру ове фације јављају се пескови алевритски и муљевити, глине песковите, ређе шљункови заглињени.

Фација корита констатована је непосредно дуж тока Саве. Изграђују је пескови, шљункови, глине песковите и пескови алевритски. Гледано у плану, ширина исталожених седимената износи и до 3 km. *Фација плажа* констатује се на врло уским деловима обала реке где се таложе пескови, алеврити, глине и ређе шљункови.

Издан формирана у стенским масама карстно-пукотинске порозности

У најстаријим седиментима тријаске старости, представљене кречњацима, доломитима, конгломератима, пешчарима, глинцима и лапорцима, формиране су издани у водоносним срединама пукотинско-карстне порозности. На површини терена формиран су извори мале издашности, а у дубљим деловима терена акумулације подземних вода.

На простору истраживања, ова издан има веома ограничено распрострањење, односно једино насеље Јазак користи издан за своје водоснабдевање. Такође, воде ове издани користе се и за водоснабдевање појединих привредних субјеката и приватних лица, као и за флаширање воде (фабрика воде - Вода Јазак).

Издани формиране у водоносним срединама палудина и понта

У седиментима палудина и понта, у оквиру којих су у различитим песковитим водоносним срединама, раздвојеним полупропусним и водонепропусним алевритско-глиновитим седиментима, формиране су издани са субартеским и артеским притиском.

Просторни положај и геометрија водоносних средина и у једној, и у другој хроностратиграфској јединици изузетно су сложени. Бочно и вертикално се смењују водоносне средине различитог гранулометријског састава, па према томе и различите водопрпусности. Водоносне средине су подвојене полупропусним и практично непрпусним алевритима, алевритским глинама и чистим глинама дебљине од неколико центиметара до више десетина метара и преко 100 m. Полупропусним и практично непрпусним седиментима веће дебљине (преко 20 m) формирана су два до три *водоносна пакета* са два до пет појединачних водоносних средина међусобно одвојених алеврито-глиновитим седиментима дебљине неколико центиметара до око пет метара. Дебљина појединачних водоносних средина је од 2-30 m, већином од 5-20 m. Повезивања водоносних средина и водоносних пакета у простору је сложено у првом реду због недовољно познатих граница хроностратиграфских јединица (квартар-плиоцен, горњи понт-палудин, границе палудинских слојева), као и због непотпуних и непоузданих података истражних бушења. Латерална повезаност водоносних средина сигурно да постоји, али се тачније просторно дефинисање те повезаности, при садашњем степену истражености терена, не може дати.

На основу положаја водоносних средина из којих се захватају подземне воде за јавно водоснабдевање на ширем подручју, утврђено је да је граница палудина и горњег понта на падинама Фрушке горе на дубини од око 195 m, тј. на апсолутној висини око -30 mАНВ (Марадик), источно и јужно од овог подручја дубина до границе палудин-горњи понт се повећава и у подручју Инђије је на дубини 161 m (-62 mАНВ), а у подручју Пећинаца та граница је спуштена на дубину 196 m, односно на апсолутну висину -115 mАНВ. На подручју Старе Пазове дубина до границе палудин-горњи понт је 120 m (-40 mАНВ), односно Нове Пазове 132 m (-51 mАНВ). Дубина до границе палудин-горњи понт се повећава и у подручју Бешке је на дубини -66 mАНВ, у подручју Крчедина -51 mАНВ, Нових Карловаца -90 mАНВ.

Повлата водоносних средина палудина код Инђије и Голубинаца на дубини око 45-50 m, тј. на апсолутној висини око 40-50 mАНВ. На подручју Старе Пазове повлата водоносних средина палудина налази се на дубини 52-55 m (око 25 mАНВ), односно Нове Пазове 65 m (15 mАНВ). У ширем подручју Гладноша повлата је на апсолутној висини око 130 mАНВ и пада према Бешкој, где је на дубини око 20 m, тј. на апсолутној висини око 115 mАНВ. У подручју Новог Сланкамена подина је на дубини од око 55 m, тј. на апсолутној висини око 68 mАНВ, а у подручју Нових Карловаца на дубини од око 60 m, тј. на апсолутној висини око 43 mАНВ.

У подручју Новог Сланкамена подина је на дубини од око 55 m, тј. на апсолутној висини око 68 mАНВ, а у подручју Нових Карловаца на дубини од око 60 m, тј. на апсолутној висини око 43 mАНВ.

Табела 1. Дубине водоносних средина и водоносних пакета из којих су захваћене подземне воде за јавно водоснабдевање на подручју

Локација	Кота терена (mАНВ)	ВОДОНОСНЕ СРЕДИНЕ И ВОДОНОСНИ ПАКЕТИ			
		ПАЛУДИН		ГОРЊИ ПОНТ	
		Дубина (m)	Кота (mАНВ)	Дубина (m)	Кота (mАНВ)
Крњешевци	75	85-95	-10÷-20		
Шимановци	76				
Пећинци	81	78-196	3÷-115		
Рума Фишеров салаш	87	120-150 претпостав.			
Нова Пазова	81	112-132	-31÷-51		
Голубинци	89	69-86 101-118	20÷3 -12÷-29		
Стара Пазова	80	62-83 92-120	18÷-3 -12÷-40		
Нови Бановци	92	101-115	9÷-23		
Сурдук	104	62-77	42÷27		
Белегиш	97	69-81 93-97	28÷16 4÷0		
Инђија	99	46-98	53÷1	161-193	-62÷-94
Нови Карловци	103			193-212 228-255 260-272	-90÷-109 -125÷-152 -157÷-169
Марадик	165	130-180	35÷-15		
Бешка	115			180-279	-65÷-164
Бешка	135	45-85	90÷50		
Крчедин	118			168-250	-50÷-132
Нови Сланкамен	123	74-94	49÷29	200-218	-77÷-95
Стари Сланкамен	145	68-88	77÷57	200-225	-55÷-80

легенда:

појединачна водоносна средина
водоносни пакет

Издан у водоносним срединама палудина и понта је субартеска или артеска, у зависности од дубине залегања повлатних седимената и саме водоносне средине. Прихрањивање издани у водоносним срединама понта и палудина врши се на рачун дотицаја подземних вода из правца Фрушке горе. Издани у водоносним срединама пакета палудина се прихрањују и посредном инфилтрацијом падавина кроз лес и „сремску серију“ на подручју сремске лесне заравни. Такође, издан (палудин) се прихрањује и подземним дотицајем из издани у водоносним срединама квартара, која је посредно, или директно у контакту са Дунавом и Савом.

Пражњење водоносних средина палудина, у природним условима, се вршило истицајем подземних вода из ових водоносних средина на подручју њиховог исклињавања низводно од Прогара, при нижим водостајима реке. Данас најзначајније пражњење водоносних средина палудина и понта се врши експлоатацијом подземних вода за јавно и индивидуално снабдевање водом.

Генерални правац кретања подземних вода у водоносним срединама пакета палудина, у периоду пре почетка интензивне експлоатације, је био северозапад-југоисток-исток, односно из правца Фрушке горе ка Дунаву. Данас је кретање подземних вода усмерено ка центрима експлоатације - извориштима јавног водоснабдевања.

Издан формирана у оквиру речно-језерских (полицикличних) седимената

Речно-језерски, односно полициклични седименти представљају најстарије квартарне седименте на истражном простору. То су седименти старости доњег плеистоцена. Ови седименти представљени су шљунковито-песковитим материјалом, у оквиру којих је формирана издан *основног водоносног комплекса* - *ОВК*. Основни водоносни комплекс на подручју Срема хипсометријски се налази на различитим котама, посматрано од севера ка југу. Такође, моћност ОВК опада од севера ка југу, односно према долини Саве. Тако је најмања дебљина основног водоносног комплекса констатована у зони Јарка (кота терена око 80 mАНВ), где износи око 15 m, односно кота подине ОВК је 33 mАНВ, а кота повлате ОВК је 47-50 mАНВ. У зони Кленка (кота терена око 80 mАНВ) дебљина комплекса је око 19 m, односно кота подине ОВК је 33 mАНВ, а кота повлате ОВК је 52 mАНВ. Основни водоносни комплекс има већу моћност у другим деловима, као нпр. у зони Старе Пазове (око 28 m), затим Пећинаца (31 m), Обрежа (око 36 m), Суботишта (око 38 m), Огара (око 35 m), као и Доњег Товарника (где износи око 33m), док је нешто мање у зони Деча (око 28m) и Купинова (око 20 m).

Подина основне водоносне средине налази се на дубини од око 62-65 m на подручју Стара Пазова-Нова Пазова, тј. на апсолутној висини око 17 mАНВ. Јужно и југоисточно подина се спушта на дубину око 60 m, односно на апсолутну висину око 20 mАНВ у подручју Пећинаца, а у подручју Крњешевци-Шимановци, тј. на апсолутној висини -1,0 mАНВ (Крњешевци) до -4 mАНВ (Шимановци).

Издан формирана у срединама основног водоносног комплекса је најчешће са субартеским нивоом, док локално може бити са артеским. У значајном делу терена, основна издан је у директној хидрауличкој вези са првом издани, као што је то случај на изворишту Руме „Сава 1“ код Јарка. Посматрано у профилу, седименти ОВК, односно полициклични (речно-језерски) седименти таложени су до линије Стара Пазова-Голубици-Путинци-Рума-Бачинци. Северно од ове линије ОВК је у контакту са слабо пропусним седиментима „сремске серије“, а локално и са неогеним седиментима. Прихрањивање издани се одвија процуривањем вода из повлатних слојева, дотицајем из средина из правца севера, док се у приобаљу Саве може јавити инфилтрација речне воде, у зависности од хидролошких услова, као и међусобног хипсометријског односа корита реке и дубине залегања водносног комплекса. Дренирање издани се у значајној мери одвија експлоатацијом на извориштима.

Издани формиране у „сремској серији“

Пролувијално-делувијални седименти „сремске серије“ су најстарије стенске масе квартара. Изграђују терен између леса у повлати и плиоценских или старијих творевина у подини. У литолошком смислу сложени пролувијално-делувијални конус изграђују хетерогени претежно шљункови глиновити, алеврити песковити и глине алевритске. Песковито-шљунковити седименти представљају водоносне средине неправилних облика и димензија - сочива и прослојци у алевритско-глиновитом матриксу.

Водоносне средине се налазе на различитим дубинама и апсолутним висинама. Водоносна средина се налази у подини леса, до апсолутне висине од 145 mАНВ код Ирига, 76 mАНВ код Руме и до 55 mАНВ у околини Голубинаца. У северном делу истражног простора (шире подручје Гладноша) „сремска серија“ је на дубини од око 3-10 m, тј. на апсолутној висини око 195-187,6 mАНВ и према југоистоку дубина до повлате и подине спушта се на 8,8-44,7 m, односно на апсолутну висину око 124 mАНВ до око 88 mАНВ.

Даље према југу подина „сремске серије“ спушта се на дубину око 40 m, тј. на апсолутну висину око 50 mАНВ (у ширем подручју Голубинаца). Прецизније дефинисање просторног положаја водоносних средина у овој серији практично није могуће. Дебљина „сремске серије“ на овом подручју је од неколико метара до око 80m. „Сремска серија“ је у контакту са водоносним срединама основног водоносног комплекса.

У овим водоносним срединама формирано је више издани које су углавном затворене подземне акумулације. Пијезометарски нивои зависе од дубине залегања водоносне средине и повлатних седимената. Прихрањивање је или из повлатних лесних наслага или инфилтрацијом од падавина док се пражњење издани врши експлоатацијом или инфилтрацијом у дубље делове терена.

Издан формирана у лесу

Лес на ширем подручју истражног простора изграђује горњи део терена изнад апсолутне висине око 100 mАНВ и простире се до терена апсолутне висине око 400 mАНВ. У подини леса су седименти „сремске серије“ или старије пренеогене и неогене стенске масе (на јужном ободу Фрушке горе). Подина леса је нагнута према југу и југоистоку и са апсолутних висина око 150 mАНВ код Ирига, 100-125 mАНВ у подручју Инђије, око коте 90 mАНВ код Руме и спушта се на апсолутну висину око 70-80 mАНВ у подручју Старе Пазове.

Дебљина леса у приобаљу Дунава је око 20 m са 3-4 „погребене земље“ дебљине 0,3-1,5 m, а у подручју северно од Старе Пазове дебљина леса је 20-30 m са 3-5 m фосилних земаља.

У овој средини егзистира издан са слободним нивоом. Површина издани прати рељеф терена тако да дубина до нивоа издани зависи да ли се мери у долини или на узвишењу и варира од 1 m до 20 m. Генерални правци кретања су ка морфолошки нижим деловима терена. Режим издани у лесу је климатског карактера. Прихрањивање ове издани врши се на рачун падавина док се пражњење врши отицајем ка површинским токовима, у дубље издани или за водоснабдевање индивидуалних потрошача.

Издани формиране у алувијалној равни Саве

На подручју алувијалне равни Саве и прве тзв. „варошке“ терасе, песковито-шљунковите насlage квартара представљају прву водоносну средину у којој је формирана хидраулички јединствена издан.

Подину кварталних седимената, од Јарка до Обрежа, чине терцијарне глине, слабих филтерских карактеристика, у интервалу кота 35-37,5 mАНВ. У зони Хртковаца на котама од 30-40 mАНВ, а у зони Грабовачке шуме на котама од 50-63 mАНВ. У подручју Обреж-Огар дубина до подине је око 40 mАНВ.

Полупропусну повлату представљају алевритски пескови, алеврити и алевритске и барске глине локално са сочивима и прослојцима тресета. Дебљина повлате је од 2-7m, местимично око 10 m, а на ободу „варошке“ терасе делом покривене материјалом преталоженог леса и до 20 m.

Апсолутна дубина повлате налази се на око 65-75 mАНВ на потезу Јарак - Кленак и 60-70 mАНВ на потезу Обреж – Купиново - Доње Поље. Дебљина водоносне средине је око 15-75 m.

Издан је са субартеским притиском, а генерални правац подземних вода је према Сави. Прихрањивање се врши дотицајем из Саве при високим водостајима, инфилтрацијом од падавина и из мелиоративних канала и дотицајем из подручја „варошке“ терасе, а пражњење издани се врши истицањем у Саву при ниским водостајима и експлоатацијом.

Хидрогеолошке карактеристике квартарних седимената у долини Саве, од Јарка до Купинова

Истражно подручје представља део терена долине реке Саве, од Јарка до Обрежа и Купинова. На овом простору су у протеклих више од 30 година спроведена наменска хидрогеолошка истраживања за различите потребе. Током 80-их година XX века, најзначајнија истраживања вршена су код Јарка и то за потребе отварања изворишта подземних вода „Сава 1“, које је део данашњег регионалног водовода „Источни Срем“. На овај водоводни систем прикључен је већи број насеља у општинама Рума и Ириг. Данас на изворишту „Сава 1“ егзистира 9 бушених бунара, који каптирају воде издани формиране у квартарним наслагама. Воде захваћене на овом изворишту транспортују се до постројења за прераду воде „Фиширов салаш“, одакле се даље потискују ка потрошачима.

Током 1992. године, вршена су истраживања за потребе *Студије идејно-концепцијског решења изворишта регионалног водовода на левој обали Саве на сектору од Јарка до Обрежа* кад је изведено више бушотина и опитних бунара, који су послужили као допунска информација за издвајање зона перспективних са аспекта водоснабдевања. На основу спроведених истраживања, издвојено је неколико зона различитих филтрационих карактеристика и дебљинама аквифера. Тако су анализирани зоне око Јарка, Хртковаца, Кленка, Грабоваца и све до Обрежа и Купинова. Простор код Купинова, односно део од Купинског кута до Прогара детаљно је истражен за потребе пројектовања, отварања и мониторинга београдског изворишта подземних вода, где је и данас у функцији више бунара са хоризонталним дренажама.

Зона код насеља Јарак одликује се дебљином квартарних седимената која износи 42-44 m. Коте терена су око 80 mАНВ. Квартарни седименти представљени су старијим, речно-језерским (полицикличним) и савременим алувијалним наслагама, који леже преко старијих седимената. На овом простору егзистира извориште „Сава 1“, чији максимални капацитет износи преко 200 l/s. Посматрано у профилу, подину водоносне средине чине терцијерне глине, које су слабо пропусне. Преко њих су исталожени квартарни шљунковито-песковити седименти просечне дебљине око 10 m. Коефицијенти филтрације ове средине су реда величине 10^{-4} - 10^{-2} m/s. Изнад ових седимената налазе се песковито-шљунковити седименти нешто слабијих филтрационих карактеристика, са коефицијентом филтрације реда величине 10^{-4} m/s. Дебљина ових седимената износи 6-7 m. Претежно песковити седименти исталожени су преко песковито-шљунковитих седимената. Њихова дебљина износи 10-15 m, док су им коефицијенти филтрације реда величине 10^{-5} - 10^{-4} m/s. Најмлађи седименти налазе се у повлати водоносних хоризоната и представљени су глиновито-прашинастим фракцијама.

У хидрогеолошком смислу они представљају слабопропусни заштитни слој, чија дебљина најчешће износи 12-15 m. У зони насеља Јарак корито Саве је дубље усечено, тако да је на местима где је дебљина повлате мања, остварена хидрауличка веза са издани.

Зона код насеља Хртковци одликује се дебљином квартарних седимената која износи 36-42 m, локално може износити и 49 m. Коте терена су 75-77 mАНВ. Посматрано у профилу, подину водоносне средине чине слабо пропусне терцијерне глине.

Преко њих су исталожени квартарни претежно шљунковити седименти дебљине 10-20 m. Коефицијенти филтрације ове средине су реда величине 10^{-4} - 10^{-2} m/s. Изнад ових седимената налазе се песковито-шљунковити седименти нешто слабијих филтрационих карактеристика, са коефицијентом филтрације реда величине 10^{-5} - 10^{-4} m/s. Њихова дебљина износи око 20 m. Истражним бушењима, локално су констатовани слабо пропусни прослојци глине, чија дебљина износи 0,5-3 m. Њихово распрострањење није континуално на овом простору. Најмлађи седименти налазе се у повлати водоносних хоризоната и представљени су глиновито-прашинастим фракцијама.

У хидрогеолошком смислу они представљају слабопропусни заштитни слој, чија дебљина најчешће износи 5-6 m, док се локално констатује 8-11 m. Анализирана је и геометрија корита Саве, на основу чега је утврђено да постоји могућност директне хидрауличке везе са издани, јер је најнижа кота дна испод коте контакта слабо пропусне повлате са водоносном средином.

Зона код насеља Кленак одликује се дебљином квартарних седимената која износи 28-35 m. Коте терена су око 78 mАНВ. Посматрано у профилу, подину водоносне средине чине слабо пропусне терцијерне глине. Преко њих су исталожени квартарни претежно шљунковити седименти дебљине 10-25 m. Коефицијенти филтрације ове средине су реда величине 10^{-4} - 10^{-1} m/s.

Локално су констатовани слабо пропусни прослојци глине, у облику сочива. Изнад ових седимената налазе се претежно песковити седименти слабијих филтрационих карактеристика, са коефицијентом филтрације реда величине 10^{-5} - 10^{-4} m/s. Њихова дебљина износи највише 7 m. Најмлађи седименти налазе се у повлати водоносних хоризоната и представљени су глиновито-прашинастим наслагама. У хидрогеолошком смислу они представљају слабопропусни заштитни слој, чија дебљина највише износи 8m. Анализирана је и геометрија корита Саве, на основу чега је утврђено да, такође, постоји могућност директне хидрауличке везе са издани, јер је најнижа кота дна испод коте контакта слабо пропусне повлате са водоносном средином.

Зона код насеља Грабовци одликује се различитим карактеристикама квартарних седимената. У зони Грабоваца, где су коте терена 75-80 mАНВ, анализирани су две локације, Мишарско поље и Грабовачке шуме. На простору Мишарског поља, дебљина квартарних седимената је знатно мања него у другим анализираним зонама и износи 12-20 m. Преко слабо пропусне подине леже претежно шљунковити седименти, чија дебљина износи 5-10 m, док је коефицијент филтрације реда величине 10^{-4} - 10^{-2} m/s. Изнад њих су исталожени претежно песковити седименти, коефицијента филтрације реда величине 10^{-5} - 10^{-4} m/s, чија дебљина не прелази 5 m. Дебљина слабо пропусне повлате, глиновито-прашинастог састава је у опсегу 2-8,5 m, а најчешће око 5 m. Коефицијент филтрације повлате је реда величине 10^{-8} - 10^{-7} m/s. Простор Грабовачких шума одликује се нешто другачијим хидрогеолошким условима. Тако дебљина квартарних седимената на овом простору износи 15-24 m. Претежно шљунковити седименти имају дебљину до 6 m и коефицијент филтрације реда величине 10^{-4} - 10^{-2} m/s. Преко њих леже претежно песковити седименти чија дебљина не прелази 5 m, а коефицијент филтрације је реда величине 10^{-5} - 10^{-4} m/s. Дебљина слабо пропусне глиновито-прашинасте повлате износи 2-8 m, а углавном 5 m.

Хидрогеолошке карактеристике квартарних седимената у долини Саве на простору Хртковачке драге

Хртковачка драга налази се низводно од насеља Хртковци, у близини његовог јужног обода. Као што је већ наведено, простор Хртковачке драге одликује се повољним хидрогеолошким условима, са аспекта могућности формирања изворишта. Коте терена су углавном у интервалу 75-77 mАНВ. У току споменутих истраживања изведено је више бушотина и опитних бунара. Том приликом добијени су подаци о геометрији водоносне средине, филтрационим карактеристикама водоносне средине, квалитету подземних вода на простору Хртковачке драге, а анализирана је и река Сава са аспекта геометрије корита, као и квалитета воде.

Простор Хртковачке драге представља терен ограничен атаром села Хртковци, на северу, државним путем I6 реда бр.21/М-21, Нови Сад-Рума-Шабац, на истоку, насипом и ободним дренажним каналом, на југу и реком Савом, на потесу од Хртковаца до црпне станице „Сава“, на западу. Бројним истражним радовима, на овом простору констатовани су седименти терцијерне и квартарне старости.

Терцијерне седименте представљају глине које се налазе у подини водоносне средине квартара. У хидрогеолошком смислу ове глине су слабо пропусне. Подина је констатована на апсолутним котама 30-40 mАНВ.

Преко терцијерних глина исталожени су квартални седименти, који су представљени речно-језерским и алувијалним седиментима. Укупна дебљина кварталних наслага на овом простору износи 36-42 m. У оквиру кварталних шљунковито-песковитих наслага, локално су констатовани слабије пропусни прослојци глиновито-прашинастих и муљевитих седимената, дебљине 0,5-3 m, који немају континуално распрострањење. Најстарије кварталне седименте чине шљункови са одређеним учешћем песковитих фракција. Њихова укупна дебљина, у зависности од микролокације, износи 10-24 m. Средња вредност 10%-заступљености пречника зрна (d_{10}) износи око 0,25 mm.

Коефицијенти филтрације, на испитиваним узорцима, крећу се у интервалу од око 3×10^{-5} - 2×10^{-2} m/s, са највећом учесталošћу $2,62 \times 10^{-4}$ m/s и средњом вредношћу $1,52 \times 10^{-3}$ m/s, по методи УСБР-а и $3,36 \times 10^{-5}$ - 3×10^{-3} m/s, са највећом учесталošћу $5,76 \times 10^{-4}$ m/s и средњом вредношћу 7×10^{-4} m/s, по методи Хазен-а.

Преко претежно шљунковитих седимената исталожени су пескови и шљункови песковити. Дебљина ових млађих седимената износи 10-20 m. Средња вредност 10%-заступљености пречника зрна износи око 0,16 mm. Коефицијенти филтрације, на испитиваним узорцима, крећу се у интервалу од око $1,8 \times 10^{-5}$ - $2,62 \times 10^{-4}$ m/s, са највећом учесталošћу $8,89 \times 10^{-5}$ m/s и средњом вредношћу $9,51 \times 10^{-5}$ m/s, по методи УСБР и $5,63 \times 10^{-5}$ - $8,41 \times 10^{-4}$ m/s, са највећом учесталošћу $2,56 \times 10^{-4}$ m/s и средњом вредношћу $2,96 \times 10^{-4}$ m/s, по методи Хазен. Укупна дебљина песковито-шљунковите водоносне средине, одосно аквифера износи 27-38 m.

Најмлађи квартални седименти представљају глиновито-прашинасту повлату водоносних седимената. Дебљина полупропусних повлатних седимената најчешће износи до 5 m, док је локално, на две бушотине, констатована њена дебљина од 8 и 11m. Коефицијенти филтрације, на испитиваним узорцима, крећу се у интервалу од око $5,67 \times 10^{-9}$ - $3,91 \times 10^{-5}$ m/s, са највећом учесталošћу $4,45 \times 10^{-7}$ m/s и средњом вредношћу $2,88 \times 10^{-6}$ m/s, по методи УСБР и $1,69 \times 10^{-8}$ - $1,23 \times 10^{-5}$ m/s, са највећом учесталošћу $1,21 \times 10^{-6}$ m/s и средњом вредношћу $1,83 \times 10^{-6}$ m/s, по методи Хазен. Средња вредност 10%-заступљености пречника зрна износи око 0,011 mm.

Тестовима црпења, обављеним на два опитна бунара, добијене су репрезентативне вредности параметара водоносне средине (шљункова и пескова). Коефицијенти водопроводности износе $1,8$ - 3×10^{-3} m²/s, а коефицијенти филтрације 6 - $9,5 \times 10^{-3}$ m/s.

Најнижа кота дна корита реке Саве је на узводном делу овог сектора и износи 67 mАНВ, док на већем делу тока дуж овог сектора износи 69-70 mАНВ.

Кота контакта полупропусне повлате и водоносне средине налази се у интервалу 71-73 mАНВ, осим на две локације где је то 67 и 68,5 mАНВ.

На основу ових података закључује се да је корито у знатној мери усечено у водоносну средину и реално се претпоставља да је остварена добра хидрауличка веза реке и издани.

Услови прихрањивања и истицања изданских вода

Генерални смерови кретања подземних вода на анализираном подручју Срема су усмерени ка нижим морфолошким јединицама, а у подручјима Фрушке горе и побрђа, локално и зонама поточних долина и јаруга.

Услови прихрањивања појединих издани, миграције подземних вода и истицање, с обзиром на веома сложене литолошке одлике терена, као и филтрационе карактеристике дефинисаних изданских средина, биће тек начелно детерминисани, осим прве издани за коју постоји практично и највећи фонд информација. У оквиру издани у алувијалним наслагама поред Саве, генерални смер кретања подземних вода је према југу, односно току Саве. Нивои подземних вода у зони Источног Срема налазе се на апсолутној коти око 74 mAHB. Осцилације нивоа у приобалном појасу износе и до 4 m, а идући ка залеђу износе око 2 m. Прихрањивање издани се врши на рачун инфилтрације вода из реке Саве при високим водостајима, као и падавина. Утврђен је и дотицај одређених количина подземних вода из изданских средина „варошке терасе“. Истицање изданских вода се врши директно у корито Саве, при ниским водостајима, затим преко слабопропусног повлатног комплекса у бројне системе дренажних канала, а у зони низводно од Купинова (подручје под дејством успора), преко система дренажних бунара, који врше регулацију режима нивоа у угроженим подручјима. Поред тога истицање се обавља и преко система водозахватних објеката (рени и цевастих експлоатационих бунара) Београдског водовода.

У оквиру прве субартеске издани речно-језерских тераса (до дубине од око 50 m) генерални смер кретања подземних вода је према југоистоку у Источном Срему, са апсолутним котама у распону 86-74 mAHB. Пијезометрија се последњих година стално мења због интензивне експлоатације, која представља основни параметар у домену истицања, односно пражњења издани. Прихрањивање ове издани врши се на рачун инфилтрације вода из контактних делова са водопрпусним срединама, на обронцима Фрушке горе и лесних платоа, као и локално, инфилтрацијом из плићких водоносних средина, затим повлатног алевритског комплекса у коме доминира „прва издан“ у оквиру делувијално-пролувијалних, лесоидних и лесоидно-глиновитих наслага.

У оквиру дубљих субартеских и артеских издани није довољно познат режим пијезометарских притисака, затим услови прихрањивања, хидрауличке везе изданских средина међусобом, али је евидентно да се истицање вода ових издани врши њиховим неконтролисаним захватањем преко бројних водозахватних објеката, посебно за индивидуално водоснабдевање.

У оквиру издани у лесним наслагама фрушкогорског пригорја и лесних платоа, као и субартеске издани у седиментима „сремске серије“ генерални смерови кретања подземних вода су према нижим морфолошким структурама, при чему вртачате депресије, јаружне и поточне долине чине предиспониране зоне истицања.

Прихрањивање издани се врши на рачун инфилтрације од падавина, у вишим теренима, а залегање подземних вода је у функцији рељефа и износи 2-20 m.

Анализом вишегодишњих осцилација нивоа подземних вода у зони Марадика, евидентно је да су амплитуде осцилација мале и износе 1-2 m. Може се рећи да режим нивоа подземних вода готово искључиво зависи од климатских фактора, а у долинама потока и канала и од хидролошких фактора.

Истицање се врши преко бројних повремених или сталних извора, мале издашности, на контакту лесоидних наноса и подинских слабопропусних алевритских глина, односно шљунковито-песковитих наноса „сремске серије“ и подинских лапоровитих плиоценских глина, као и локално према површинским токовима као ерозионим базисима.

У оквиру пукотинске и пукотинско-карстне издани прихрањивање се врши искључиво на рачун инфилтрације вода са површине терена, а истицање вода је у функцији дубине пукотинске порозности, односно дубине карстификације седимената и то најчешће у тектонски предиспонираним зонама.

Појаве извора гравитационог типа, на хипсометријски вишим kotaма, у планинском подручју Фрушке горе, указује да су и дубине издани релативно мале.

Дубоким бушењем у оквиру тријаских карбоната није поуздано утврђења дубина карстификације, али је квалитативним испитивањима утврђено да оптималне издашности истражно-експлоатационих бунара нису веће од 5 l/s.

„Шумско земљиште

Шумско земљиште на простору обухвата Измена и допуна према Закону о шумама припада шумама Сремског подручја.

Сремско шумско подручје обухвата државне шуме ЈП „Војводинашума“ (Шумско газдинство „Сремска Митровица“, Шумска управа „Кленак“ и шумска управа „Купиново“), неуређене државне шуме којима газдују предузећа за газдовање шумама, шуме у државној својини којима су газдовала бивша правна лица у друштвеној својини, као и шуме сопственика.

Флористички састав шума Сремског шумског подручја је изузетно разнолик и представљен је кроз чак 30 врста дрвећа. Најзаступљенија врста дрвећа је храст лужњак, а иза њега следи пољски јасен, затим граб, цер и остали тврди лишћари. Од меких лишћара најзаступљеније су клонске тополе.

Шумама у заштићеним подручјима се газдује у складу са важећим актима о заштити. Ове шуме имају превасходно заштитну функцију.

Просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности

У обухвату Просторног плана налазе се следеће просторне целине од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности: заштићена подручја, подручја у поступку заштите, подручја планирана за заштиту, станишта заштићених и строго заштићених дивљих врста од националног значаја и еколошки коридори.

У обухвату Измена и допуна се налазе и еколошки значајна подручја еколошке мреже Републике Србије бр 14. „Фрушка гора и Ковиљски рит“ и бр.19 „Обедска бара“ која су утврђена Уредбом о еколошкој мрежи.

Заштићена подручја:

- заштитна зона Националног парка „Фрушка гора“ заштићен Законом о националним парковима;
- заштитна зона Специјалног резервата природе „Обедска бара“, Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Обедска бара“ („Службени гласник Републике Србије“, број 56/94).“

5.1.5. Минералне сировине

На простору обухваћеном изразом Просторног плана налазе се истражни простори, резерве минералних сировина и експлоатациона поља минералних сировина.

Минералне сировине у обухвату Просторног плана су дате прегледно, по општинама. Поред наведених појава и лежишта минералних сировина на простору обухвата Просторног плана, предузеће „НИС“ а.д. Нови Сад поседује одобрење за детаљна геолошка истраживања нафте и гаса на простору Срем број: 5073.

Општина Инђија

Према подацима Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине на територији општине Инђија на локалитетима приказаним у табелама бр. 4-7 приказани су локалитети на којима су обављена истраживања или су оверене резерве или се врши експлоатација минералних сировина, као и подаци о хидрогеотермалним потенцијалима на територији у обухвату Просторног плана.

Табела 2. Истраживање минералних сировина са одобрењем, потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за истраживање	Локалитет	Истражни простор	Минерална сировина
ЈКП „Водовод и Канализација“, Инђија	изворишта града Инђије и насеља Бешка	5717	подземне воде
„Максим БГ“ д.о.о., Инђија	извориште предузећа „Максим БГ“ д.о.о. у Инђији	5651	подземне воде
„BlackOak Developments“ д.о.о., Београд	извориште Outlet Centra „Fashion Park“ у Инђији	5602	термоминералне воде
„Embassy Techzones“ д.о.о., Београд	извориште ИТ Парка у Инђији	5598	подземне воде

Табела 3. Оверене резерве са одобрењем, потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Оверене резерве	Лежиште	Минерална сировина
Специјална болница за неуролошка обољења и посттрауматска стања „Др Боровоје Ђнатић“, Стари Сланкамен	извориште специјалне болнице „Др Боровоје Ђнатић“ из Старог Сланкамена	подземна вода
„TRUCK STOP TOMY“ д.о.о. из Шимановаца, (правни следбеник „Glacier“ д.о.о. Београд)	извориште индустријског комплекса предузећа „Glacier“, Шимановци	подземна вода
„OMV Србија“, Нови Београд	изворишта бензинских станица „OMV 01 и 02 – Бешка“ на ауто-путу Е-75 код Бешке	подземна вода
„Соко аграр“ д.о.о. из Бешке	извориште „Соко аграр“ д.о.о. у Бешкој	подземна вода
А.д. „Агроунија“ Инђија	изворишта „Селекциона станица“, „Језеро Шеловренац“, „Ресторан Гладнош“, „Фарма Бешка“, „Партизан-I артерска издан“ и „Партизан-II артерска издан“ а.д. „Агроунија“ из Инђије	подземна вода
ЈКП „Водовод и канализација“, Инђија	изворишта на територији Општине Инђија: „Инђија (I водоносни комплекс)“, „Инђија (II водоносни комплекс)“, „Бешка I“, „Бешка II“, „Марадик“, „Крчедин“, „Нови Карловци“, „Нови Сланкамен“ и „Стари Сланкамен“	подземна вода
Пољопривредно предузеће А.Д. „Напредак“, Стара Пазова	извориште „Рупов Салаш“ предузећа А.Д. „Напредак“ на територији општине Инђија	подземна вода
СУЗТР „Сидро кафана“, Бешка	извориште СУЗТР „Сидро кафана“ у Бешки	подземна вода
„НИС-Нафтагас“, Нови Сад	налазиште Инђија (бушотина Ind-1/H)	термална вода
ИГМ „PROMIX“ д.о.о., Инђија	„Бешћанско поље“ у Инђији	опекарска глина
СЗР „Маркос“, Марадик	„Млечика“ у Марадику	опекарска глина

Табела 4. Одобрена експлоатација са потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за експлоатацију	Лежиште	Решење	Минерална сировина
СЗР „Маркос“, Марадик	„Млечика“ у Марадику		опекарске сировине
ИГМ „PROMIX“ д.о.о. Инђија	„Бешћанско поље“ у Инђији	115-310-00041/ 2008-02 од 08.04.2008. године	опекарске сировине

Табела 5. Хидрогеотермални потенцијали испитани су на бушотинама Ind-1/H и Ind-3/H:

Бушотина (локалитет)	Координате		Протицај (l/s)	Темп. (°C)	Термална снага (MW _t)	Дубина бушотина (m)	Статус бушотине
	X	Y					
Ind-1/H (Инђија)	4990820.40	7426825.50	13.40	57.0	2.074	975.00	Конзервирана бушотина
Ind-3/H (Инђија)	4987582.90	7429279.90	0.20	43.0	0.019	1594.80	Ликвидирана бушотина

Општина Ириг

Према подацима Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине на територији општине Ириг у табелама бр. 8-11 приказани су локалитети на којима су обављена истраживања или су оверене резерве или се врши експлоатација минералних сировина, као и подаци о хидрогеотермалним потенцијалима на територији у обухвату Просторног плана.

Табела 6. Истраживање минералних сировина са одобрењем, потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за истраживање	Локалитет	Истражни простор	Минерална сировина
„Vlabons Group“ д.о.о. Јазак	извориште „Vlabons Group“ у Јаску	5713	подземне воде
Пољопривредно газдинство „RED BIRD-ЦРВЕНА ПТИЦА“, Ириг	извориште пољопривредног газдинства „RED BIRD-ЦРВЕНА ПТИЦА“ у Крушедолу	5688	подземне воде
Пољопривредно газдинство Ненад Радовић, Крушедол Прњавор	извориште пољопривредног газдинства Ненад Радовић у Крушедол Прњавору	5661	подземне воде
„Atos Fructum“ д.о.о. Мала Ремета	извориште предузећа „Atos Fructum“ у Малој Ремети	5342	подземне воде
„GEO INJECT“ doo, Београд	„Оборац“ - Врдник	5516	мрки угљ

Табела 7. Оверене резерве са одобрењем, потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Оверене резерве	Лежиште	Минерална сировина
„Atos Vinum“ д.о.о, Мала Ремета	извориште предузећа „Atos Vinum“ у Малој Ремети	подземна вода
Д.о.о. „Vlabons group“, Јазак	извориште Д.о.о. „Vlabons group“ у Јаску	подземна вода
Д.о.о. „Promont group“, Нови Сад	лежиште „Promont group“ д.о.о. у Врднику	термална вода
„НИС“ а.д., Нови Сад	извориште погона за производњу пијаће воде „НИС“ а.д. из Новог Сада на локалитету Јазак	подземна вода
Специјална болница за рехабилитацију „Термал“, Врдник	извориште Специјалне болнице за рехабилитацију „Термал“ у Врднику	подземна вода
„НИС“ а.д. Нови Сад, Нис-Нафтагас, Нови Сад	Извориште - налазиште Јазак -фабрика	подземна вода
Предузеће за прераду воћа и поврћа „Фриго Срем“, Ириг (сада „PLANTER“ д.о.о. Шабац, ПЈ Ириг, Румски пут 66, 22 406 Ириг)	извориште предузећа „Фриго Срем“ у Иригу	подземна вода
„LAFARGE БЕОЏИНСКА ФАБРИКА СЕМЕНТА“ а.д., Беочин	„Стрмоглавица“ код Врдника	кречњак
„ГРКИНИЋ“ д.о.о, Кула	Вење	доломит
„Опека С“, Ириг	„Горњи Батинци“ код Ирига	опкарска глина

Табела 8. Одобрена експлоатација са потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за експлоатацију	Лежиште	Минерална сировина
„Опека С“, Ириг	Горњи Батинци	глина

Табела 9. Хидрогеотермални потенцијали испитани су на бушотинама MR-1/H и Vrd-1/H:

Бушотина (локалитет)	Координате		Протицај (l/s)	Темп. (°C)	Термална снага (MW _t)	Дубина бушотина (m)	Статус бушотине
	X	Y					
MR-1/H (Мала Ремета)	4996300.00	7401850.00	-	25.0		412.00	Ликвидирана бушотина
Vrd-1/H (Врдник)	4999910.00	7405540.00	1.00	32.0	0.05	600.00	Ликвидирана бушотина

Поред напред наведених активних истражних простора и експлоатационих поља на простору обухвата Просторног плана у протеклом периоду утврђене су и верификоване резерве мрког угља и бентонитских глина.

Резерве наведених минералних сировина третирају се као условно билансне, односно у смислу теорије и политике конзервације минерално-сировинских ресурса, лежиште у целини гледано, спада у групу геоеколошких конзервираних лежишта, јер се налази на подручју заштићеног природног добра, Националног парка Фрушка гора, где је забрањена било каква рударска активност.

Општина Пећинци

Према подацима Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине на територији општине Пећинци у табелама бр. 12-14 приказани су локалитети на којима су обављена истраживања или су оверене резерве или се врши експлоатација минералних сировина, као и подаци о хидрогеотермалним потенцијалима на територији у обухвату Просторног плана.

Табела 10. Оверене резерве минералних сировина са одобрењем, потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Оверене резерве	Лежиште	Минерална сировина
„Strauss Adriatic“ д.о.о., Шимановци	извориште фабрике „Doncafe group“ у Шимановцима	подземна вода
Ран-комерц д.о.о., Суботиште	извориште у насељу Суботиште	подземна вода
„Тримо-инжењеринг“ д.о.о. Београд	извориште „Тримо инжењеринг“ у Шимановцима	подземна вода
„Pink International Company“ Београд	извориште „Pink“ у насељу Шимановци	подземна вода
Д.о.о. „Haselnut & Leska“, Београд	извориште д.о.о. „Haselnut & Leska“ у Дечу	подземна вода
СЗТР „Ђурђевић“, Суботиште	извориште СЗТР „Ђурђевић“ у Суботишту	подземна вода
Д.о.о. за производњу, трговину и услуге „ЈУБ“, Шимановаци	извориште Д.о.о. „ЈУБ“ у Шимановцима	подземна вода
Општина Пећинци, Фонд за грађевинско земљиште, Пећинци	изворишта на подручју општине Пећинци (изворишта месних заједница Пећинци, Попинци, Шимановци, Деч, Ашања, Обреж, Огар, Доњи Товарник, Купиново, Прхово, Сремски Михаљевци, Сибач, Брестач, Суботиште, Карловчић)	подземна вода
Д.о.о. „Sunoko“, Нови Сад	извориште шећеране „Доњи Срем“ у Пећинцима	подземна вода
Д.о.о. „Sat Media Group“, Београд	извориште Д.о.о. „Sat Media Group“ из Београда у Суботишту	подземна вода
Д.о.о. „ITM Group“, Београд	извориште Д.о.о. „ITM Group“ из Београда у Шимановцима	подземна вода
Д.о.о. „Chemical Agrosava“, Београд	извориште Д.о.о. „Chemical Agrosava“ из Београда у Шимановцима – Производни погон за производњу средстава за заштиту биља, фолијарних хранива и хибрида кукуруза	подземна вода
Д.о.о. „Doka Serb“, Шимановаци	извориште Д.о.о. „Doka Serb“ у Шимановцима	подземна вода
Нис Нафтагас ОД „Истраживање и технологија“, Нови Сад	Купиново (бушотине Куп-1/X и Куп-2/X)	термоминерална вода
„TRUCK STOP TOMY“ Д.о.о. из Шимановаца, (правни следбеник „Glacier“ Д.о.о. Београд)	извориште индустријског комплекса предузећа „Glacier“, Шиманов	подземна вода
Д.о.о. „PERI oplate“, Шимановци	извориште Д.о.о. „PERI oplate“, Шимановци	подземна вода
„Ашања песак“ д.о.о., Купиново	„Рибњак“ код Ашање	песак
Циглана „Тодоровић“, Пећинци	„Тодоровић“ циглане Тодоровић Пећинци	сирова глина

Табела 11. Одобрење за експлоатацију минералних сировина са потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за експлоатацију	Лежиште	Минерална сировина
„Ашања Песак“ д.о.о., Купиново	„Рибњак“ код Ашање	песак
Циглана „Тодоровић“, Пећинци	„Тодоровић“ циглане Тодоровић Пећинци	опекарске сировине

Табела 12. Хидрогеотермални потенцијали на простору обухвата Просторног плана испитани су на бушотинама Кур-1/Н и Кур-2/Н:

Бушотина (локалитет)	Координате		Протицај (l/s)	Темп. (°C)	Термална снага (MW _t)	Дубина бушотина (m)	Статус бушотине
	Х	У					
Кур-1/Н (Купиново)	4951995.00	7425517.10	42.80	51.0	3.178	644.00	Конзервирана бушотина
Кур-2/Н (Купиново)	4953031.08	7425112.50	15.00	44.0	0.974	663.00	Конзервирана бушотина

Општина Рума

Према подацима Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине на територији општине Рума у табелама бр. 15-17 приказани су локалитети на којима су обављена истраживања или су оверене резерве или се врши експлоатација минералних сировина, као и подаци о хидрогеотермалним потенцијалима на територији у обухвату Просторног плана.

Табела 13. Издато одобрење за истраживање минералних сировина од стране Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за истраживање	Локалност	Истражни простор	Минерална сировина
„HUTCHINSON“ д.о.о., Нови Београд	извориште фабрике „HUTCHINSON“ у Руми	5741	подземне воде
ŽITO DUNAV AGRO а.д. БЕОГРАД, Батајница	извориште предузећа „ŽITO DUNAV AGRO“ а.д. у Вогњу	5681	подземне воде
ЈП „Водовод“ Рума, Рума	извориште насеља Грабовци-Витојевци	5670	подземне воде
Оверене резерве	Лежиште	Минерална сировина	
ЈКП „Водовод“, Рума	локална изворишта „Борковац“, „Грабовци“, „Добринци“, „Мали Радинци“, „Никинци“ и „Путинци“ на територији општине Рума	подземна вода	
„OMV Србија“, Нови Београд	извориште бензинске станице „OMV 01 - Рума“ на ауто путу Е - 70 код Руме	подземна вода	
ЈП „Водовод Рума“, Рума	извориште „Фиширов салаш“ ЈП „Водовод“ из Руме	подземна вода	
Д.о.о. „Руднап аграр“, Београд	извориште предузећа „Руднап аграр“ д.о.о. у атару насеља Павловци	подземна вода	
Д.о.о. „Пољопривредна стручна служба“, Рума	извориште Д.о.о. „Пољопривредна стручна служба“ из Руме у Павловцима	подземна вода	
Месна заједница Хртковци, Хртковци (сада је надлежан ЈП Водовод Рума)	извориште „Врањ“ Месне заједнице Хртковци у Хртковцима	подземна вода	
ЈП „Водовод“, Рума	извориште ЈП „Водовод“ из Руме „Сава I“ у Јарку	подземна вода	
А.д. „НИС“, Блок Промет, Нови Сад	извориште „НИС-БС Платичево“ у Платичеву	подземна вода	
А.д. „ИГМ Рума“, Рума	ИГМ „Рума“ Рума	глина	
Циглана „Опека“, Никинци	„Живолић кључ“ Никинци	глина	

Табела 14. Одобрење за експлоатацију минералних сировина са потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за експлоатацију	Лежиште	Минерална сировина
А.д. „ИГМ Рума“, Рума	ИГМ „Рума“ Рума	опекарске сировине
Д.о.о. „ОПЕКА“, Циглана Никинци	„Живолић кључ“ Никинци	опекарске сировине

Табела 15. Хидрогеотермални потенцијали на простору обухвата Просторног плана испитани су на бушотини Pt -1/H:

Бушотина (локалитет)	Координате		Протицај (l/s)	Темп. (°C)	Термална снага (MW _t)	Дубина бушотина (m)	Статус бушотине
	X	Y					
Pt-1/H (Платичево)	4962481.17	7402149.92	-	26.0	0.025	1207.20	Ликвидирана бушотина

Општина Стара Пазова

Према подацима Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине на територији општине Стара Пазова у табелама бр. 18-20 приказани су локалитети на којима су обављена истраживања или су оверене резерве или се врши експлоатација минералних сировина на територији обухвата Просторног плана.

Табела 16. Издато одобрење за истраживање минералних сировина од стране Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за истраживање	Локалност	Истражни простор	Минерална сировина
ЈП „Дирекција за изградњу општине Стара Пазова“, Стара Пазова	извориште за водоснабдевање насеља Војка	5714	подземне воде
„WP Distribution“ д.о.о, Београд	извориште предузећа „WP Distribution“ у Новој Пазови	5703	подземне воде
„ALUMIL YU INDUSTRY“ а.д., Нова Пазова	извориште предузећа „ALUMIL YU INDUSTRY“ а.д. у Новој Пазови	5675	подземне воде
„ПОЉОАГРАР“ д.о.о, Војка	извориште предузећа „Пољоаграр“ доо у Војки	5652	подземне воде
ЈП „Дирекција за изградњу општине Стара Пазова“, Стара Пазова	извориште на подручју насеља Стари Бановци	5641	подземне-термалне воде
Горење Тики д.о.о., Стара Пазова	извориште фабрике „Горење Тики“ д.о.о. у Старој Пазови	5629	подземне воде
„Метал-Центар“ д.о.о., Војка	извориште предузећа „Метал -Центар“ д.о.о. у Војки	5617	подземне воде
„Volvo“ д.о.о., Нови Бановци	извориште предузећа „Волво“ у Н. Бановцима	5615	подземне воде

Табела 17. Оверене резерве минералних сировина са одобрењем, потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Оверене резерве	Лежиште	Минерална сировина
„Соко инжињеринг“ д.о.о., Београд	извориште фабрике „Соко инжињеринг“ у Крњешевцима	подземна вода
ЈП „Водовод и канализација“, Стара Пазова	извориште Стара Пазова, Нова Пазова, Нови Бановци и Бановци Каблар, Сурдук, Белегиш, Голубинци, Крњешевци	подземна вода
А.д. „Напредак“, Стара Пазова	извориште „Повртарски комплекс“ а.д. „Напредак“ из Старе Пазове	подземна вода
Пољопривредно предузеће А.Д. „Напредак“, Стара Пазова	изворишта „Петровић салаш 1“ и „Петровић салаш 2“ предузећа А.д. „Напредак“ на територији општине Стара Пазова	подземна вода
Д.о.о. „AQUA PRO GROUP“, Београд	извориште комплекса базена Д.о.о. „AQUA PRO GROUP“ из Београда у Сурдуку	подземна вода
Д.о.о. „Nestlé Adriatic Foods“, Београд	извориште Д.о.о. „Nestlé Adriatic Foods“ из Београда у Старој Пазови	подземна вода
Д.о.о. „Гозба“, Војка	извориште Д.о.о. „Гозба“, Војка	подземна вода
А.д. „НИС“, Блок Промет, Нови Сад	извориште „НИС-БС Стари Бановци“ у Старим Бановцима	подземна вода
А.д. „НИС“, Блок Промет, Нови Сад	извориште „НИС-БС Крњешевци“ у Крњешевцима	подземна вода
„Соко инжињеринг“ д.о.о., Београд	извориште фабрике „Соко инжињеринг“ у Крњешевцима	подземна вода
ИГМ „МБЦ“, Стара Пазова	„Оранице“ код Старе Пазове	опекарска глина

Табела 18. Одобрење за експлоатацију минералних сировина са потврдом и решењем Покрајинског секретеријата за енергетику и минералне сировине

Одобрење за експлоатацију	Лежиште	Минерална сировина
ИГМ „МБЦ“ д.о.о., Стара Пазова	„Оранице“ код Старе Пазове	опекарске сировине

5.2. ДРУШТВЕНО ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

5.2.1. Становништво

Подручје обухваћено Просторним планом чини пет општина Сремске области. На основу званичних статистичких података пописа становништва 2011. године, у укупно 64 насеља живи 198150 становника. У Региону Војводине живи 1931809 становника, а на подручју обухваћеном Просторним планом живи 10,3% укупне војвођанске популације.

Просечна густина насељености подручја обухваћеног Просторним планом 2011. године је 97,3 становника на km^2 (просечна вредност за АП Војводину 89,4 st/km^2). Густина насељености, у обухвату Просторног плана, креће се од 40,3 st/km^2 (општина Пећинци) до 187,98 st/km^2 (општина Стара Пазова). Високу густину насељености имају општине које се налазе на осовини развоја - коридор X, а то су Стара Пазова и Инђија.

Табела 19. Општине у обухвату ПППН система за водоснабдевање „Источни Срем“

НСТЈ ¹ 3/НСТЈ 2	Општине/град	Број насеља	Просечна густина насељености st/km^2	Број становника по методологији пописа 2002. године		
				1991.г	2002.г	2011.г
Сремска област	Инђија	11	123,20	42849	49609	47433
	Ириг	12	47,24	11553	12329	10866
	Пећинци	15	40,33	19865	21506	19720
	Рума	17	93,37	53856	60006	54339
	Стара Пазова	9	187,98	55871	67576	65792
	Ср.Митровица-град	1	-	2211	2235	2039
Укупно		65	97,3	186205	213261	200189
Регион Војводине		469	89,38	1970195	2031992	1931809

У периоду 1991-2011. године, укупан број становника у обухвату Просторног плана, порастао је за 14156 лица или по просечној годишњој стопи од 0,36%.

Механичка компонента значајно је утицала на кретање укупног броја становника у последњој декади XX века, тако да је 2002. године забележен пораст укупне популације у анализираним општинама Сремске области (пораст од 27056 лица). Међутим, у периоду 2002-2011. године у свим општинама забележена је депопулација, што говори да је механичка компонента имала краткотрајан утицај на побољшање виталних карактеристика популације. У периоду 2002-2011. године укупан број становника у обухвату Плана смањен је за 6,1% или 13072 лица. Највеће смањење популације је у општинама Рума (-5667 лица) и Инђија (-2176 лица). Једна од карактеристика становништва је и његова неравномерна просторна дистрибуција, са најизраженијом концентрацијом у општинским центрима.

Табела 20. Број домаћинстава и просечна величина домаћинства

НСТЈ 3/НСТЈ 2	Општине/град	Број домаћинстава по методологији пописа 2002. године			Просечна величина домаћинства		
		1991.г	2002.г	2011.г	1991.г	2002.г	2011.г
Сремска област	Инђија	13871	15889	15695	3,09	3,12	3,07
	Ириг	4117	4418	3987	2,81	2,79	2,71
	Пећинци	6063	6796	6251	3,28	3,17	3,15
	Рума	17541	19990	18632	3,07	3,00	2,90
	Стара Пазова	17297	21413	20917	3,23	3,16	3,15
	Ср.Митровица-град	734	713	620	3,01	3,14	3,29
Укупно		59623	69219	66102	3,12	3,08	3,03
Регион Војводине		685256	709957	696157	2,88	2,86	2,76

¹ Номенклатура статистичких територијалних јединица

У обухвату Просторног плана налази се 9,5% укупног броја домаћинстава војвођанског региона. Укупан број домаћинстава је у периоду 1991-2011. године растао по просечној годишњој стопи од 0,52%. Последњим пописом забележено је смањење укупног броја домаћинстава за 3117. Просечна величина домаћинства опадала је од 3,1 до 3,0 члана по домаћинству, као последица процеса раслојавања породице и погоршања старосне структуре популације.

Анализа домаћинстава према броју чланова у обухвату Просторног плана, 2011. године, показује да у свим општинама највећи број становника живи у двочланим домаћинствима, а изузетак је општина Ириг где је највећи проценат једночланих домаћинстава. Ако се изврши поређење међу општинама у обухвату Плана у општини Ириг је највећи удео домаћинстава од 1 и 2 члана (26,9% односно 25,9%), док је у општини Рума највећи проценат трочланих домаћинства (20,4%); затим општина Стара Пазова има највеће учешће четворочланих домаћинства (21,8%) у односу на друге општине у обухвату Просторног плана, док је у општини Пећинци највећи удео домаћинстава са 5 (11,2%) и више чланова (10,0%).

Становништво на подручју обухвата Просторног плана има неповољна демографска обележја која карактеришу и Војводину као целину, па је применом одговарајућих мера демографске политике и популационих политика локалних самоуправа потребно утицати на успоравање негативних демографских тенденција.

5.2.2. Мрежа и функције насеља и јавне службе

Подручје обухваћено Просторним планом, организује се у оквиру једног градског и пет општинских функционалних подручја са укупно 65 насељених места. Диференцијација у мрежи насеља довела је до издвајања нивоа насеља, у зависности од броја становника и од привредне развијености, на локалне (општинске) центре и примарна (сеоска) насеља. Сва примарна (сеоска) насеља су оријентисана, гравитирају и функционално су повезана са својим општинским (локалним), односно градским центром, а центар општине је усмерен ка центрима региона (Инђија и Стара Пазова) или субрегиона (Рума). За задовољавање потреба вишег реда, као што су: високо специјализовано здравство, високо и специјално образовање, извесни садржаји у области културе и спорта, насељена места гравитирају и Београду и Новом Саду.

Иако се у обухвату Просторног плана не налазе центри Нови Сад и Београд, они се у Просторном плану разматрају у појединим областима због утицаја који имају на просторну целину источног Срема.

Општина Инђија обухвата 11 насеља, и припада функционалном урбаном подручју (ФУП) међународног значаја са центром у Новом Саду и функционалном урбаном подручју (ФУП) метрополитенског подручја Београда. Насеље Инђија је такође и регионални центар.

Општина Ириг припада ФУП-у међународног значаја Нови Сад и обухвата 12 насеља. Насеља Ириг и Врдник су градског карактера, док су остала насеља руралног карактера и имају статус сеоских насеља.

Општина Пећинци има 15 насеља и припада ФУП-у метрополитенског подручја Београда.

Општина Рума припада ФУП-у метрополитенског подручја Београда и има 17 насеља, од којих је једно насеље градског карактера (Рума) и 16 сеоских насеља. Градско насеље Рума, односно центар општине је уједно и субрегионални центар.

Општина Стара Пазова има 9 насеља, а припада ФУП-у метрополитенског подручја Београда. Општински центар - насеље Стара Пазова је такође и регионални центар.

Насеље Јарак припада ФУП-у националног значаја града Сремска Митровица.

Снабдевање водом већине насеља у обухвату Просторног плана је у надлежности локалних јавних комуналних предузећа. Територије општина Ириг и Рума су у надлежности Јавног комуналног предузећа „Водовод“ из Руме. Територија општине Пећинци је од недавно у надлежности Јавног комуналног предузећа из Пећинаца, а пре тога снабдевање водом насеља је било у надлежности месних заједница. Јавно комунално предузеће „Водовод“ из Инђије је надлежно за снабдевање водом за територију општине Инђија, а Јавно комунално предузеће „Водовод“ из Старе Пазове за територију општине Стара Пазова. Снабдевање водом насеља Јарак је у надлежности Јавног комуналног предузећа „Водовод Сремска Митровица“.

5.2.3. Привреда

Подручје обухваћено изработом Плана чини 5 јединица локалне самоуправе и једно насеље (Јарак) Сремске Митровице-град, у оквиру Сремске области где живи 10,4% војвођанске популације.

На подручју Просторног плана већина становништва живи у руралним општинама, односно насељима која су претежно руралног карактера. Издајају се урбана насеља Инђија, Стара Пазова и Рума који располажу компаративним предностима и локационо-развојним потенцијалом.

Степен развијености подручја обухваћеног изработом Просторног плана је повољан, с обзиром да 80% општина у обухвату има, или степен развијености изнад републичког просека или у распону од 80% до 100% републичког просека, а само једна општина припада недовољно развијеним јединицама локалне самоуправе.

Према степену развијености јединица локалних самоуправа² општине Сремске области рангиране су на следећи начин:

- Стара Пазова и Пећинци припадају првој групи чији је степен развијености изнад републичког просека;
- Инђија и Рума припадају другој групи чији је степен развијености у распону од 80%-100% републичког просека;
- Ириг припада трећој групи недовољно развијених јединица локалних самоуправа чији је степен развијености у распону од 60%-80% републичког просека.

У просторној структури индустрије водећу улогу имају постојећи привредно-индустријски центри и развојни коридори. Главни елементи просторне организације и структуре индустрије, у подручју обухваћеном Планом, су коридори развоја међународног и националног значаја (уз коридоре X и VII), затим коридор развоја регионалног значаја (Шабац – Рума - Нови Сад – Зрењанин - граница са Румунијом), као и привредни центри III ранга (Инђија и Рума) и IV ранга (Стара Пазова).

Подручје обухваћено изработом Просторног плана располаже капацитетима у области агроиндустрије, како прерадним тако и складишним. Прехрамбена индустрија се скоро без изузетка, ослања искључиво на богато сировинско залеђе. Поред прехрамбене индустрије развијена је прерађивачка индустрија метала, гуме, дрвета и пластике, као и производња грађевинског материјала, производња одевних предмета, производња обуће и др.

² На основу Уредбе о утврђивању јединствене листе развијености региона и јединица локалне самоуправе за 2014. годину („Службени гласник РС”, број 104/14)

Тешки услови привређивања у земљи, условили су и ограничења за привреду подручја у обухвату Просторног плана која се огледају у још увек недовољном степену коришћења прерађивачких капацитета и смањеном обиму индустријске производње. Известан број предузећа је престао са радом (стечај, ликвидација), а поједина су још увек у процесу реструктурирања. Део приватизованих предузећа ради смањеним капацитетом, уз смањени број радника, са тешкоћама због недостатка свежег капитала. Иако неке од општина у обухвату Просторног плана (Инђија, Стара Пазова) имају дугу традицију приватног предузетништва, са јаком основом у малој и средњој привреди, у осталим општинама још увек постоје ограничења за развој малих и средњих предузећа, а односе се на недовољну стимулативност системског амбијента и подстицајних мера економске политике (недостатак извора и одговарајућих начина обезбеђења финансијских средстава под повољним условима, као и изостанак значајнијих улагања у развој малих и средњих предузећа).

Привредна функција шума у обухвату Просторног плана у највећој мери се одвија на површинама ШГ „Сремска Митровица“, а реализује се преко продаје дрвних производа, која се обавља највећим делом у оквиру Сремског шумског подручја, а део производа (највећим делом техничка обловина) се реализује ван Сремског шумског подручја (део ван граница Републике Србије, а део у производним погонима у Београду, Новом Саду и др.). Просторно дрво, како тврдох, тако и меких лишћара се реализује у оквиру Сремског шумског подручја. Од осталих производа из шума Сремског шумског подручја, најважнији су месо дивљачи и ловно-туристичке услуге, као и производња семена хрasta лужњака за сопствене потребе и за извоз.

Упркос постојању релативно повољних услова за развој туризма, може се констатовати да туристичку привреду на планском подручју карактерише различит ниво услуга и садржаја, као и да сви видови/облици туризма нису довољно развијени. Северни део планског подручја (који обухвата делове општине Ириг – насеља Врдник, Нерадин, Крушедол село, као и насеља: Чортановци, Сланкаменачки виногради и Стари Сланкамен у општини Инђија), налази се у оквиру туристичке дестинације Нови Сад и Фрушка гора, односно обухваћен је Националним парком Фрушка гора, где доминира туризам заснован на мотивима рекреације и одмора, верском туризму, активностима руралног туризма и бањском туризму. Средишњи део планског подручја обухвата делове општине Рума (са туристичким локалитетима Борковачко језеро и Јеленачко језеро) и делове општине Стара Пазова, док јужни део планског подручја обухвата делове општине Пећинци. Туристичку понуду мотивски и садржајно обогаћује специјални резерват природе Обедска бара, пружајући могућност за развој едукативног и еко туризма. Поред тога постоје и погодни услови за развој кружних и линеарних путовања бициклистичким стазама.

У циљу стварања услова за равномернији развој читавог подручја Плана, потребно је с једне стране обезбедити стабилну примарну пољопривредну производњу, а са друге стране активирањем значајних просторних и људских потенцијала сеоских насеља, обезбедити услове првенствено за развој мањих погона из области прераде пољопривредних производа и специјализоване производње и услуга за велике индустријске произвођаче.

Могућности за развој привреде општина у обухвату Просторног плана нису у потпуности искоришћене и поред, у геосаобраћајном смислу, повољног положаја општина, богатог сировинског залеђа, као и постојећих капацитета, па се може констатовати да се ради о простору који има потенцијал за развој, нарочито у погледу пољопривреде, агрокомплекса и туризма.

5.2.4. Постојећа изворишта јавног водоснабдевања

Општине Рума и Ириг

Снабдевање водом свих насеља на територији општине је у надлежности Јавног комуналног предузећа „Водовод“ из Руме. ЈКП газдује регионалним водоводним системом Рума - Ириг, на који су повезана и нека насеља у општини Ириг. На водоводни систем повезана су следећа насеља у општини: Рума, Мали Радинци, Жарковац, Путинци, Доњи Петровци, Краљевци, Павловци, Вогањ, Ерем, Стејановци и Буђановци, као и насеља општине Ириг: Ириг, Врдник и Ривица. При томе насеља Мали Радинци и Путинци имају и сопствена локална изворишта из којих обезбеђују додатне количине воде за покривање потреба.

Изворишта јавног снабдевања водом: Фишиеров салаш, Сава 1 (Јарак) и најстарије Борковац, формирана су седамдесетих и осамдесетих година прошлог века. Изворишта Фишиеров салаш (почело са радом 1977. год.) и Сава 1 (почело са радом 1984. год.) обезбеђују воду за регионални водоводни систем Рума - Ириг, док је извориште „Борковац“ (почело са радом 1971. год.) практично напуштено.

Извориште „Фишиеров салаш“ налази се поред магистралног пута Нови Сад – Рума - Шабац, око 2 km удаљено од ауто-пута Е-70 Београд - Загреб, док је извориште „Сава 1“ лоцирано на левој обали реке Саве, такође поред пута Нови Сад – Рума - Шабац (са леве стране), удаљено око 500 m од насеља Јарак у правцу насеља Хртковци. Извориште Борковац лоцирано је северно од центра града, око 1 km низводно од бране акумулације Борковац у алувијалној равни Борковачког потока. Коте терена у зони изворишта „Фишиеров салаш“ су око 86 mАНВ, у зони изворишта „Сава 1“ око 79mАНВ, а у зони изворишта Борковац око 112 mАНВ.

На изворишту „Фишиеров салаш“ у функцији је 8 бушених цевастих бунара, дубине око 150m, опремљених утопним пумпама. На изворишту „Сава 1“ у функцији је 8 бунара, дубине око 50 m, опремљених утопним пумпама. На локацији „Фишиеров салаш“ изграђено је постројење за прераду сирове воде са изворишта „Сава 1“ до квалитета за пиће и резервоар са пумпном станицом за потис у регионални водоводни систем. Капацитет ППВ-а и п.с. је 250 l/s. Доводни цевовод сирове воде (извориште „Сава 1“ - ППВ) је пречника 600 mm, а потисног цевовода воде за пиће од ППВ-а („Фишиеров салаш“ - Рума) пречника 500 mm. Запремина резервоара на ППВ-у је 1.000 m³. На локацији Борковац изграђено је неколико резервоара укупне запремине 2.210 m³ и водоторањ запремине 500 m³ (изграђен 1972. год.).

На изворишту „Фишиеров салаш“ подземна вода се захвата из неколико песковитих водоносних средина пакета неогене старости у интервалу дубина 120-140 m. Издани су са субартеским нивоом. На изворишту „Сава 1“ подземна вода се захвата из песковито-шљунковитих водоносних средина пакета квартарне старости у интервалу дубина 10-40 m. Издан је са субартеским нивоом.

Вода издани изворишта „Фишиеров салаш“ је хидрокарбонатно-магнезијумско-калцијумског типа. Квалитет воде задовољава стандарде за пиће по свим прописаним параметрима. Вода захваћена на изворишту се без икакве прераде, само уз хлорисање, дистрибуира до потрошача. Вода издани изворишта „Сава 1“ је хидрокарбонатно-калцијумско-магнезијумског типа. Квалитет воде не задовољава стандарде за пиће по свим прописаним параметрима. У односу на МДК прописане Правилником, карактерише се повишеним садржајем амонијум јона, мангана и гвожђа. Амонијум јон се повремено региструје у концентрацијама изнад МДК, максимално до 0,2 mg/l. Гвожђе и манган се мере до 4,0 и 0,15 mg/l респективно, са изузетком једног мерења (јуна 2004. год.) када је регистровано гвожђе у концентрацији од 21,6 mg/l, а манган 0,61 mg/l. Вода захваћена на изворишту „Сава 1“ се транспортује до постројења за прераду воде које је изграђено на локацији „Фишиеров салаш“, где се врши њен третман.

Пројектовани капацитет постројења је 250 l/s, а предвиђени процес пречишћавања се састоји од: аерације са ретензијом, филтрације и дезинфекције. За дезинфекцију се користи гасни хлор, а дозирање хлора се врши ручно на основу мерења резидуала хлора у води. Постројење је изграђено 1985. године и након скоро 30 година рада потребно је да се реконструише и модернизује.

У периоду јануар 2005. - децембар 2013. године на изворишту „Фиширов салаш“ просечна експлоатација је износила око 58 l/s, при чему је годишњи просек варирао од 49,7 l/s до 64,6 l/s. Максимална производња на нивоу дана је варијала углавном око 70-75 l/s, а минимална око 43-45 l/s. У истом периоду на изворишту „Сава 1“ просечна експлоатација је износила око 128 l/s, при чему је годишњи просек варирао од 102,8 l/s до 146,2 l/s. Максимална производња на нивоу дана је варијала у широком опсегу 136-170 l/s, као и минимална 85-115 l/s. За оба изворишта су одређене и зоне санитарне заштите изворишта.

Водоснабдевање осталих насеља у обе општине која нису повезана на систем регионалног водоснабдевања, врши се преко локалних водозахвата у просечним количинама од 5 l/s, а квалитет захваћених вода углавном задовољава нормативе за воду за пиће, или се уз дораду (хлорисање) дистрибуира до потрошача.

У појединим насељима се јавља повишен садржај мангана, гвожђа и амонијака и неопходан је третман ових вода. Око бунара у овим насељима успостављена је само непосредна зона санитарне заштите.

На РВС Рума - Ириг нису повезани и воду обезбеђују из локалних изворишта следећа насеља у општини Рума: Добродол (заједничко извориште са Шатринцима у општини Ириг, лоцирано у Шатринцима), Добринци, Хртковци, Никинци, Платичево, Кленак, Витојевци и Грабовци (заједничко извориште у Грабовцима).

У плану је повезивање свих наведених насеља на регионални водоводни систем Рума-Ириг.

Општина Пећинци

Снабдевање водом насеља на територији општине Пећинци је у надлежности Јавног комуналног предузећа из Пећинаца, а до тада снабдевање водом насеља је било у надлежности месних заједница. Сва насеља општине имају локалне водоводе. Извориште јавног снабдевања водом формирано је 1988. године. Бунари су лоцирани на две локације: извориште „Зграде“, у близини центра насеља, и извориште „Трафо“, северно на ободу насеља. Међусобно су изворишта удаљена око 1 km. Коте терена у зони изворишта су око 81 mАНВ („Зграде“) и 84 mАНВ („Трафо“).

На сваком од изворишта је у функцији по 1 бушени цеваста бунар (укупно 2 бунара), дубине 90 и 110 m. Бунари су опремљени утопним пумпама. Са изворишта се водом снабдевају корисници у Пећинцима.

Подземна вода се захвата из песковитих водоносних средина пакета квартара у интервалу дубина 52-64 m и палудина у интервалу дубина 82-84 m, на локацији „Зграде“, односно палудина у интервалу дубина 80-88 m и 99-106 m, на локацији „Трафо“. Издани су са субартеским нивоом.

На изворишту у Пећинцима просечна експлоатација је износила 10,3 l/s, односно са изворишта „Зграде“ 5,3 l/s, а са изворишта „Трафо“ 5,0 l/s.

Вода издани је хидрокарбонатно-натријумско-магнезијумско-калцијумског типа. Квалитет воде не задовољава стандарде за пиће по свим прописаним параметрима. У односу на МДК прописане Правилником, карактерише се повишеним садржајем амонијум јона, мангана и гвожђа.

Гвожђе је детектовано у опсегу од 0,36 до 0,45 mg/l, манган у уским границама од 0,11 до 0,124 mg/l, док се амонијум јон региструје у концентрацијама испод границе детекције методе (<0,05 mg/l) до 0,16 mg/l. Вода захваћена на изворишту се без икакве прераде, само уз хлорисање, дистрибуира до потрошача. Садржај пестицида, ПАХ (polycyclic aromatic hydrocarbons), PCB (polychlorinated biphenyls), као и нуспроизвода дезинфекције испод је граница детекције примењених метода. Потребан је третман захваћених вода, како би квалитет воде био у складу са Правилником.

Успостављене су непосредне зоне санитарне заштите изворишта.

У осталим насељима општине, водоснабдевање се врши преко локалних водозахвата у просечним количинама од око 5 l/s, а квалитет захваћених вода углавном не задовољава нормативе за воду за пиће, због повишеног садржаја мангана, гвожђа и амонијака и неопходан је третман ових вода. Око бунара у овима насељима успостављена је само непосредна зона санитарне заштите.

Општина Инђија

Снабдевање водом свих насеља на територији општине (Инђија, Бешка, Марадик, Нови Карловци, Нови и Стари Сланкамен, Јарковци, Љуково, Чортановци и Сланкаменачки виногради) је у надлежности Јавног комуналног предузећа „Водовод“ из Инђије.

На водоводни систем Инђије од 2010. године повезана су насеља: Јарковци и Љуково, која нису имала сопствена изворишта, као и насеља Нови Карловци, Нови и Стари Сланкамен, која су имала, а наставила су и даље да их користе као допуну за обезбеђење воде.

Насеља Чортановци и Сланкаменачки виногради се снабдевају водом из индивидуалних бунара. У плану је повезивање свих насеља у јединствен водоводни систем.

Почетак формирања изворишта је 1977. година, у атарима југоисточно од центра града, са десне и леве стране регионалног пута ка Старој Пазови. Коте терена у зони изворишта су у интервалу 95-105 mАНВ.

Данас су на изворишту у функцији 24 бунара, од чега 12 бунара захвата воду из водоносних средина пакета палудина (плића издан), а 12 бунара захвата воду из водоносних средина пакета горњег понта (дубља издан). Бунари су опремљени утопним пумпама. На изворишту су лоцирани: постројење за прераду воде до квалитета за пиће капацитета 150 l/s и резервоар запремине 3.150 m³ са пумпном станицом за потис воде у дистрибутивну мрежу насеља. На истој локацији се врши и дезинфекција воде.

Са изворишта се водом снабдевају корисници повезани на водоводни систем Инђије, насеља: Инђија, Јарковци, Љуково, и делом Нови Карловци, Нови и Стари Сланкамен.

Подземна вода се захвата из водоносних средина пакета палудина, у интервалу дубина 45-98 m, у којима је формирана плића издан и водоносних средина пакета горњег понта, у интервалу дубина 161-193 m, у којима је формирана дубља издан. Обе издани су са субартерским нивоом, а раздвојене су моћним пакетима глина и алевроита.

Издан у водоносним срединама пакета палудина - плића издан, је хидрокарбонатно-натријско-калцијско-магнезијског типа са повишеним концентрацијама амонијум јона NH_4^+ 0,0-3,38 mg/l, гвожђа 0,13-1,05 mg/l, повремено мутноће. Повремено су регистроване концентрације магнезијума изнад МДК, али временом његов садржај се смањивао од 90 mg/l до садашњег просека од око 40 mg/l.

Издан у водоносним срединама пакета горњег понта - дубља издан је хидрокарбонатно-натријског типа. Резултати испитивања воде у периоду од 1976-2010. год. указују на повишене концентрације амонијум јона (<0,1-5,23 mg/l), утрошка KMnO_4 (3,9-24,2 mg/l) и гвожђа (0,05-0,71 mg/l). Према расположивим подацима за период 2010-11. год., воду дубље издани одликују: повишене вредности боје, до 20°Пт-Цо; нитрита, до 0,44 mg/l, амонијака (2,97-4,79 mg/l), ортофосфата (0,15-0,24 mgP/l) и локално мангана (<0,02-0,16mg/l). Садржај органске материје, изражен преко потрошње KMnO_4 осциловао је у границама од 2,8 до 8,1 mg/l.

Наменски спроведеним испитивањима квалитета плиће и дубље издани на изворишту Инђије регистроване су концентрације арсена мање од 0,010 mg/l у плићој издани (издан у водоносним срединама пакета палудина) и од 0,015 mg/l до 0,020 mg/l у дубљој издани (издан у водоносним срединама пакета горњег понта).

За извориште је успостављена непосредна зона санитарне заштите око објеката.

Вода се из бунара преко ППВ-а потискује у резервоар запремине 3150 m³ у којем се врши изравнавање потрошње. Постројење је пројектовано да преради максимално 150 l/s сирове воде. ППВ није у функцији због недовољне количине воде на изворишту, а која је неопходна за испирање филтера. Током претходног периода, опрема на ППВ се редовно одржавала те је иста потпуно функционална. Вода захваћена на изворишту се данас без икакве прераде, само уз хлорисање, дистрибуира до потрошача. Испитивани узорци подземне воде узети након хлорисања су микробиолошки исправни.

У осталим насељима општине водоснабдевање се одвија преко локалних изворишта у просечним количинама од око 5 l/s, а квалитет захваћених вода углавном не задовољава нормативе за воду за пиће, због повишеног садржаја мангана, гвожђа и амонијака и хуминских материја и неопходан је третман ових вода. Око бунара у овим насељима успостављена је само непосредна зона санитарне заштите.

Општина Стара Пазова

Снабдевање водом насеља: Стара Пазова, Нова Пазова, Нови Бановци и Бановци Каблар, Сурдук, Белегиш, Голубинци и Крњешевци на територији општине је у надлежности Јавног комуналног предузећа „Водовод“ из Старе Пазове. Снабдевање водом насеља Стари Бановци је у надлежности месне заједнице. Насеље Војка се снабдева водом из индивидуалних бунара.

У Старој Пазови извориште јавног снабдевања водом формирано је 1981. године, на око 1,5 km југо-источно од центра насеља, са леве стране магистралног пута Београд - Нови Сад. Коте терена у зони изворишта су око 79-80,5 mАНВ. На изворишту је у функцији 14 бушених цевастих бунара.

Бунари дубине до око 85 m захватају плићу издан, а бунари дубине до око 120 m захватају дубљу издан. У близини је лоцирана и хидрофурска станица преко које се збирна вода пласира у дистрибутивну мрежу насеља. На истој локацији се врши и дезинфекција воде. Са изворишта се водом снабдевају корисници само у Старој Пазови.

Подземна вода се захвата из две песковите, са мање или више финозрних прашинасто-глиновитих фракција, водоносне средине пакета палудина у интервалу дубина 62-83 m и 92-120 m. Обе издани су са субартерским нивоом.

Вода плиће издани је хидрокарбонатна магнезијско-калцијско-натријска, алкална и тврда. Вода дубље издани је хидрокарбонатна натријско-магнезијско-калцијска, алкална и умерено тврда.

Квалитет воде не задовољава стандарде за пиће по свим прописаним параметрима. У односу на МДК прописане Правилником, карактерише се повишеним садржајем: мутноће, боје, мангана, амонијум јона (обе издани), локално и гвожђа (плића издан). Вода захваћена на изворишту се без икаквог пречишћавања, само уз хлорисање, дистрибуира до потрошача. Потребан је третман захваћених вода, како би квалитет воде био у складу са Правилником.

Просечна годишња експлоатација је варирала од 37,4 до 46,1 l/s. Репрезентативна просечна вредност експлоатације за период од 2005-2009. године је 38,9 l/s. Просечна месечна експлоатација у периоду од 2004-09. године је варирала од 34,2 до 47,7 l/s.

Производња на изворишту варирала је углавном од око 15-20 l/s у току ноћи, до око 45-60 l/s у току дана. Максимални протицаји достизали су вредности 75-85 l/s. Максимална просечна дневна производња у 2009. години је достизала 53 l/s, а варирала је углавном у интервалу од 34 до 50 l/s. У 2013. години просечна експлоатација је била 38,3 l/s.

На изворишту су успостављене зоне санитарне заштите око објеката.

У осталим насељима општине водоснабдевање се одвија преко локалних изворишта у просечним количинама од 5 до 10 l/s, а квалитет захваћених вода углавном не задовољава нормативе за воду за пиће, због повишеног садржаја мангана, гвожђа и амонијака и хуминских материја и неопходан је третман ових вода. Око бунара у овим насељима успостављена је само непосредна зона санитарне заштите, а у појединим и све 3 зоне.

Планом детаљне регулације Централног изворишта општине Стара Пазова („Службени лист општина Срема“, број 5/13) је на потезу између Старе и Нове Пазове обезбеђен простор за 36 нових бунара и постројење за прераду и дистрибуцију воде, што уз прикључење на регионални систем водоснабдевања треба да задовољи потребе у планском периоду.

5.2.5. Постојећи водоводни системи

Постојећи системи за снабдевање водом насеља, на подручју пет општина источног Срема, су међусобно веома различити, са становишта развијености дистрибутивног система, степена прераде сирове воде, степена прикључености потрошача на систем за организовано снабдевање водом, контроле квалитета воде на изворишту, оствареног степена контроле и санације губитака у мрежи и оствареног степена унутаропштинског повезивања. На бољој страни овог низа стоје општине Инђија и Рума, које се карактеришу присуством постројења за прераду воде на изворишту у општинском центру, у којима постоје системи за организовано снабдевање водом у већини општинских насеља (у надлежности општинског комуналног предузећа) и у којима је одређен број насеља повезан одговарајућим системом за транспорт воде (општински системи).

На супротној страни посматраног низа општина стоје Пећинци, у којима се већина насеља снабдева водом из система који су под контролом јавног комуналног предузећа, али из изолованих мрежа, које нису плански развијане и у које се пласира вода са локалних ресурса проблематичног квалитета воде.

На подручју општине Инђија, девет од једанаест насеља одликује развијен дистрибутивни систем, где водоводна мрежа, у сваком појединачном случају, покрива највећи део посматраног насеља. Поред тога, на подручју ове општине је постигнут висок степен унутаропштинског повезивања, које омогућава пласман недостајућих количина на локалним извориштима у појединим насељима, са најиздашнијег изворишта у општини – формираног и дограђиваног на подручју насеља Инђија.

На подручју општине Стара Пазова, изузев у насељу Војка, у свим општинским насељима су реализовани и користе се јавни водоводно–дистрибутивни системи, под ингеренцијом општинског комуналног предузећа. За разлику од претходно описане општине Инђија, на подручју Старе Пазове не постоји реализован општински систем, нити у целини, нити делимично. То значи да не постоје унутаропштинске везе за транспорт воде, па се снабдевање водом општинских насеља одвија међусобно потпуно независно.

Са становишта снабдевања водом, општине Рума и Ириг представљају заокружену целину, јер се већина насеља, са подручја ових општина, снабдева водом из јединственог система цевовода и одговарајућих објеката, за захватање, прераду и транспорт воде. Ради се о Регионалном систему „Рума–Ириг“ (у наставку РВС Рума–Ириг), који је реализован на већем делу територије предметних општина. У РВС Рума–Ириг, вода се пласира до потрошача кроз четири транспортна подсистема, где је сваки од њих усмерен ка одређеној групи насеља на подручју двеју општина.

На подручју општине Пећинци није реализован ни један дистрибутивни резервоарски објекат – резервоар, за директно/индиректно изравнање у систему. Системи за снабдевање водом су засновани на раду једног или неколико изворишних бунара, из којих се вода директно дистрибуира у одговарајућу водоводну мрежу, путем црпних станица. У насељу Шимановци изграђено је постројење за кондиционирање воде до квалитета пијаће воде капацитета 30 l/sec.

Стање водоводних система се карактерише проблемима у свим његовим деловима и немогућношћу да оствари своје најважније функције:

- Недовољна пропусна моћ система изазвана недовољним профилима цевовода на главним дистрибутивним правцима;
- Отежано снабдевање контрарезервоара – због недовољне пропусности система, као и отежан пласман потребних количина за поједине делове система;
- Преоптерећеност система пумпи на извориштима;
- Висок степен физичких процуривања из мреже-губитака из мреже;
- Нерешено питање висинског зонирања.

5.2.6. Инфраструктура

5.2.6.1. Саобраћајна инфраструктура

Геосаобраћајни положај АП Војводине на саобраћајној карти Европе је врло значајан јер овим простором пролазе важне трасе европских путева у оквиру коридора Х, који својим значајем, својим захтевима, као и својом изграђеношћу, овај простор стављају на лествицу врло значајних простора са саобраћајног аспекта односно остварења комуникација средње Европе са југоисточном Европом и Малом Азијом.

За простор обухвата Просторног плана најважнија је веза са путним правцима државних путева А1 и А3, као и ДП бр. 21 и бр. 100.

Саобраћајне везе између насеља у обухвату Просторног плана се остварују преко успостављене мреже државних путева I и II реда, као и мреже нижег нивоа.



Слика 2. Саобраћајна мрежа, мрежа категорисаних путева, пруга и водотока у обухвату Измена и допуна Просторног плана

У наредној табели је дат преглед путне мреже по категоријама у оквиру територије обухваћене Просторним планом:

Табела 21. Мрежа категорисаних путева на територији општина обухваћених Просторним планом за 2011. годину у km³

ОПШТИНА	ДП I РЕДА		ДП II РЕДА		Општински путеви		Укупна дужина
	Свега	Савремени коловоз	Свега	Савремени коловоз	Свега	Савремени коловоз	
Инђија	44	44	30	28	104	56	188
Ириг	13	13	26	24	68	59	107
Пећинци	16	16	73	67	32	26	121
Рума	48	48	46	46	98	63	192
Стара Пазова	32	32	27	27	55	48	114
Укупно Ист.Срем	153	153	202	192	357	252	712
АП Војводина	1568	1529	1752	1673	2266	1701	5586

На основу података из претходне табеле може се закључити да се око 13% укупне дужине друмских саобраћајница АП Војводине налази на територији обухваћеној Просторним планом (712 km).

³ Извор: општине АПВ, студија категорисане путне мреже АПВ стање 2011. године

Територијом обухваћеном овим Просторним планом пролази делимично или целом својом трасом више државних путева⁴:

- ДП А1 / М-22, државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) - Нови Сад - Београд - Ниш - Врање - државна граница са Македонијом (гранични прелаз Прешево);
- ДП А3 / М-1, државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) - Београд;
- ДП I6 реда бр. 21 / М-21, Нови Сад - Ириг - Рума - Шабац - Коцељева - Ваљево - Косјерић - Пожега - Ариље - Ивањица - Сјеница;
- ДП I6 реда бр.100 / М-22.1, Хоргош - Суботица - Бачка Топола - Мали Иђош - Србобран - Нови Сад - Сремски Карловци - Инђија - Стара Пазова - Београд;
- ДП IIа реда бр.120 / Р-103, државна граница са Хрватском (гранични прелаз Шид)- Шид - Кузмин - Сремска Митровица - Рума - Пећинци - Бечмен - Обреновац;
- ДП IIа реда бр.125 / М-22.2, веза са државним путем А1 - Марадик;
- ДП IIа реда бр.126 / Р-109, Рума - Путинци - Инђија - Стари Сланкамен;
- ДП IIа реда бр.127 / Р-106, Путинци - Стара Пазова - Стари Бановци;
- ДП IIа реда бр.128 / Р-121, Голубинци - Пећинци;
- ДП IIб реда бр.313 / Р-130, Раковац - Змајевац - Врдник - Ириг - Крушедол - Марадик - веза са државним путем 100;
- ДП IIб реда бр.314 / Р-106, Ердевик - Бингула - Чалма - Манђелос - Велики Радинци - Рума - веза са државним путем 120;
- ДП IIб реда бр.316 / Р-103.3, Сремска Митровица - Јарак;
- ДП IIб реда бр.317 / Р-121, Пећинци - Суботиште - Купиново;
- ДП IIб реда бр.318 / Р-103.4, Прхово - Шимановци - веза са државним путем А3.

Такође, у обухвату Просторног плана се налази и мрежа некатегорисаних/атарских путева, различитих нивоа изграђености.

Табела 22. Мрежа некатегорисаних путева на територији општина обухваћених Просторним планом за 2011. годину у km⁵

ОПШТИНА	Некатегорисани путеви	
	Укупна дужина	Савремени коловоз
Инђија	22	3
Ириг	19	8
Пећинци	48	11
Рума	34	17
Стара Пазова	35	6
Укупно	158	45

Карактеристика саобраћајног подсистема који се налази у обухвату Просторног плана може се окарактерисати као релативно повољна. Слика саобраћајног оптерећења путних коридора који секу или тангирају обухват је врло различита, што је проузроковано сезонским и месечним варијацијама у оптерећењу, али се може констатовати да је обим саобраћаја у стагнацији или чак у паду у односу на претходни период.

Предметни државни путеви (осим ДП А1 и А3) представљају и прилазне путеве појединим локалитетима у обухвату, што се с аспекта доступности и приступачности може сматрати врло повољним.

⁴ Донета је Уредба о категоризацији државних путева; у недостатку графичког дела Уредбе, у складу са текстом је направљена паралела са постојећим ДП: М-22/ ДП А1, М-1/ДП А3, М-21/бр. 21, М-22.1/бр. 100, Р-103/бр.120, М-22.2/бр.125, Р- 109/бр.126, Р- 106/бр.127, Р-121/бр.128, Р-130/бр. 313, Р-106/бр. 314, Р-103.3/бр. 316, Р-121/бр.317, Р-103.4/бр. 318

⁵ Извор: општине АПВ, студија категорисане путне мреже АПВ стање 2011. године

Општа карактеристика категорисаних путева (изузимајући ДП А1 и А3) је, да су на крају експлоатационог периода и да су у врло лошем стању (коловозне површине, банке, одводни канали).

Разлози таквог стања су саобраћајно оптерећење и проблеми са неодржавањем последњих деценија, што је резултирало значајним смањењем њихове пропусне моћи и нивоа услуге.

Неадекватност саобраћајне инфраструктуре није примарна последица постојеће мреже саобраћајница, већ превасходно њиховог квалитета (експлоатациони параметри, стање коловозних површина).

Општински (локални) путеви, као важан део капиларне путне мреже, значајно су заступљени у оквиру обухвата Просторног плана.

Општински путеви заједно са некатегорисаном путном мрежом (атарски и остали приступни путеви) имају примарну функцију повезивања унутар обухвата Просторног плана и значајан су потенцијал који би се морао искористити. За разлику од општинске путне мреже, некатегорисани путеви углавном нису са савременим коловозом, који онемогућава приступ при различитим временским условима и саобраћајним оптерећењем.

Железнички саобраћај је својевремено одиграо врло важну улогу у развоју привреде, пре свега за транспорт масовних терета, као и путовања на дугим релацијама. Међутим, са експанзијом друског саобраћаја, железнички саобраћај, због својих одређених недостатака (фиксирани линије кретања, потребе преседања при промени правца кретања и друго) изгубио је позиције које је некад имао.

У ранијем периоду (седамдесетих и почетак осамдесетих година прошлог века) знатан број пруга регионалног и локалног значаја је укинут. У обухвату Просторног плана налазе се магистралне пруге бр. 1 (Е-70), Београд - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Товарник) и бр. 2 (Е-85), (Београд) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Келебија), као и регионална пруга бр. 8, Рума-Шабац - Распутница Доња Борина - државна граница - (Зворник Нови).

Железнички саобраћај има мали удео у укупно оствареном саобраћају (tkm, pkm) на подручју обухваћеном Просторним планом. Уз бољу организацију и модернизацију капацитета (пруге, постројења и превозна средства), због веће удобности у односу на друски превоз, могао би имати значајно учешће у робно-транспортним кретањима, првенствено код путовања већег броја путника и транспорта масовних роба.

Водни саобраћај на простору обухваћеном Просторним планом заступљен је преко међународних/унутрашњих пловних путева река Дунав и Сава, са минималним транспортом и искоришћењем превозних капацитета далеко испод могућности.

Немоторни саобраћај у обухвату Плана није значајно заступљен, углавном кроз међунасељске комуникације (у оквиру коридора предметних државних путева), са минималним туристичким и рекреативним кретањима. Основни проблем који је евидентан је питање безбедности, као и трасе кретања које углавном нису дефинисане.

На основу саобраћајних анализа може се закључити да саобраћајна инфраструктура у оквиру планског простора, са изграђеним потенцијалима (путног-друског, железничког и водног саобраћаја) даје добре основе за надоградњу, реконструкцију и модернизацију, чиме би се омогућио брз и лак приступ овом подручју из више правца, од већих градских агломерација и субрегиона, на нивоу високог комфора и саобраћајне услуге, као и брзе и лаке комуникације у оквиру овог простора.

5.2.6.2. Електроенергетска инфраструктура

Снабдевање електричном енергијом потрошача на простору обухваћеном Просторним планом обезбеђено је из трансформаторских станица ТС 110/20 kV „Инђија 1“ и ТС 110/20 kV „Инђија 2“ за подручје Инђије, из ТС 110/20 kV „Стара Пазова“ за подручје Старе Пазове.

Подручје Руме и Ирига снабдева се електричном енергијом из ТС 110/35/20 kV „Рума 1“ и ТС 110/35 kV „Рума 2“, које су повезане 110 kV далеководом, а подручје Пећинаца из ТС 110/20 kV „Пећинци“.

Поред ових, које су набројане, у обухвату Просторног плана се налазе и трафостанице ТС 35/10 kV, 35/0,4 kV, које су са ТС 110/35 kV повезане углавном 35 kV надземним водовима, као и дистрибутивне трансформаторске станице 10 (20)/0,4 kV, односно 20/0,4 kV.

У обухвату Просторног плана изграђена је основна преносна мрежа система електричне енергије 400 kV, 220kV, 110kV, као и мрежа дистрибутивног система електричне енергије 35 kV, 20 kV, 10 kV и 0,4 kV.

У обухвату Просторног плана налази се следећа мрежа преносног система електричне енергије:

- ДВ 400 kV бр. 409/2 ТС Сремска Митровица 2 – РП Младост;
- ДВ 400 kV бр. 450 РП Младост - ТС Нови Сад 3;
- ДВ 400 kV бр. 406/1 РП Младост - ТС Нови Сад 3;
- ДВ 220 kV бр. 217/1 ТС Нови Сад 3 – ТС Обреновац;
- ДВ 110 kV бр. 124/3 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Рума 2;
- ДВ 110 kV бр. 124/4 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Пећинци;
- ДВ 110 kV бр. 124/2 ТС Рума 1 – ТС Рума 2;
- ДВ 110 kV бр. 124/1 ТС Рума 1 – ТС Нови Сад 1;
- ДВ 110 kV бр. 124/5 ТС Пећинци – ТС Шабац 3;
- ДВ 110 kV бр. 104/6 ТС Нови Сад 6 – ТС Инђија 1;
- ДВ 110 kV бр. 104/9 ТС Инђија 1 – ТС Инђија 2;
- ДВ 110 kV бр. 104/8 ТС Инђија 2 – ТС Стара Пазова;
- ДВ 110 kV бр. 104А/5 ТС Стара Пазова– ТС Нова Пазова;
- ДВ 110 kV бр. 104В ТС Стара Пазова – Чвор Београд 9;
- ДВ 110 kV бр. 104А/4 ТС Београд 9– ТС Нова Пазова.

Преносна мрежа је надземна и већи део је одговарајућег квалитета. Постојећа средњенапонска (35 kV, 20 kV и 10 kV) дистрибутивна мрежа електричне енергије је углавном изграђена надземно.

5.2.6.3. Термоенергетска инфраструктура

У обухвату Просторног плана постоји изграђена гасоводна инфраструктура. Изграђени су гасоводи притиска већег и мањег од 16 бара, као и други објекти у саставу гасоводне инфраструктуре ГМРС (главно мерне-регулационе станице) и МРС (мерно-регулационе станице).

Изграђени гасоводи и објекти који се налазе у обухвату Просторног плана или у непосредној близини и тангирају предметни обухват плана и могу имати утицаја са својим заштитним коридорима су:

- магистрални гасовод МГ-04/II високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN750, Сента - Батајница;
- разводни гасовод РГ-04-17 високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN300, МГ-04/II до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Сремска Митровица;

- одвојак гасовода високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN300, од РГ-04-17 до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Путинци;
- одвојак гасовода високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN300, од РГ-04-17 до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Пећинци;
- разводни гасовод РГ-04-05 високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN150, од РГ-04-17 до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Инђија;
- разводни гасовод РГ-05-06 високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN150, од РГ-04-17 до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Рума;
- одвојак гасовода високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN100, од РГ-05-05 до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Никинци;
- разводни гасовод РГ-05-04 високог притиска, изграђен од челичних цеви пречника DN400, од ГРЧ (главног разводног чвора) Батајница до ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Зворник;
- разводни гасовод DN150 од ГМРС „Путинци“ до гасног чвора Ѓ4;
- разводни гасовод DN100 од гасног чвора Ѓ4 до МРС „Ириг“.

У обухвату Просторног плана изграђене су ГМРС (главно мерне-регулационе станице) Бешка, Инђија, Путинци, Пећинци, Рума, Никинци, Бановци и Пазова.

Све општине у обухвату Просторног плана имају изграђену гасоводну инфраструктуру. У неким општинама гасификована су сва насељена места, док је у неким делимично изведена гасификација општине, односно нису гасификована сва насељена места у општини.

Дистрибутери природног гаса на предметном простору су: ЈП „Србијагас“, ЈП „Гас-Рума“, ЈП „Ингас“ и „Гас-феромонт“ а.д.

Обновљиви извори енергије

На простору обухвата Просторног плана за сада не постоји организовано коришћење овог ресурса.

Енергетска ефикасност

Ниска енергетска ефикасност (производног, преносног и дистрибутивног система) и нерационална потрошња енергената у секторској потрошњи (индустрија, саобраћај, зградарство) је карактеристика целокупног енергетског система.

5.2.6.4. Електронска комуникациона инфраструктура

Развој електронског комуникационог система на подручју обухвата Просторног плана се реализује у складу са Генералним плановима електронске комуникационе мреже надлежних предузећа. Изграђени су нови капацитети уз главне, као и саобраћајне правце нижег ранга све до општинских. Као главни медиј, поред постојећих спојних кабловских веза и РР система, коришћен је оптички кабл. У протеклом периоду су обезбеђени савремени дигитални комутациони системи, чиме је постигнуто знатно повећање капацитета мреже, обезбеђење високог квалитета, поузданости и расположивости, као и увођење савремених електронских комуникационих услуга (широкопојасни сервиси).

На већем делу простора путем радио преноса, мањим делом оптичким кабловима, уведене су услуге мобилних комуникација, изградњом радио-релејних и базних радио-станица. Простор је у целости покривен радиодифузним системом путем радио-релејних репетитора и емисионих радио-станица. У току је изградња микроталасних система за дистрибуцију радио и телевизијских програма, као и могућност пружања других сервиса, путем кабловског дистрибутивног система.

Разлози за доношење Измена и допуна Просторног плана проистичу из потребе стварања планског основа за изградњу и функционисање регионалног водоводног система „Источни Срем“, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Циљ је захватање, прерада, дистрибуција и рационално коришћење постојећих ресурса подземних вода на посматраном подручју.

Прибављени услови за заштиту и уређење простора и изградњу објеката од надлежних органа, организација и јавних предузећа, представљају основ за даљу примену планских решења, базираних на принципима рационалне организације и уређења простора.

6. РЕЗУЛТАТИ ПРЕТХОДНИХ КОНСУЛТАЦИЈА СА ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ОРГАНИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Према карактеристикама простора у обухвату Измена и допуна Просторног плана, непосредног и ширег окружења, постојећих и планираних намена и функција, у поступку израде Измена и допуна Просторног плана обављене су консултације са заинтересованим и надлежним институцијама, организацијама и органима.

За потребе израде Измена и допуна Просторног плана прибављени су услови надлежних органа, институција и имаоца јавних овлашћења, који су релевантни и за Извештај о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину.

Табела 23. Преглед надлежних органа, посебних организација, имаоца јавних овлашћења и других институција који су доставили услове и податке

Р.бр.	Органи, посебне организације, имаоци јавних овлашћења и друге институције
1.	Општина Рума, Одељење за урбанизам и грађење, 22400 Рума, Орловићева бр. 5
2.	Општина Стара Пазова, Одељење за урбанизам и грађење, 22300 Стара Пазова, Светосавска 11
3.	ЈП „Водовод“ 22400 Рума, Орловићева 66
4.	ЈКП „Водовод и канализација“ 22320 Инђија, Војводе Степе 48
5.	ЈП „Водовод и канализација“, 22410 Пећинци Јове Негушевића бр. 1
6.	Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, 11000 БЕОГРАД Омладинских бригада бр. 31
7.	МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, Сектор за просторно и урбанистичко планирање, Краља Милутина 10а, 11000 Београд
8.	Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр. 16
9.	Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр. 16
10.	Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр. 16
11.	Покрајински секретаријат за регионални развој, међународну сарадњу и локалну самоуправу, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр. 16
12.	Покрајински секретаријат за здравство, 21000 НОВИ САД, Булевар Михајла Пупина бр. 16
13.	Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица, 22000 Сремска Митровица, Светог Димитрија бр. 10
14.	Републички завод за заштиту споменика културе Београд, 11118 Београд Радослава Грујића бр. 11
15.	ЈП „Електромрежа Србије“, 11000 Београд, Кнеза Милоша бр. 11
16.	„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ д.о.о. Београд Регионални центар Електровојводина Огранак „Електродистрибуција Рума“, 22400 Рума, Индустријска 2-а
17.	„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ д.о.о. Београд Регионални центар Електровојводина Огранак „Електродистрибуција Сремска Митровица“, 22000 Сремска Митровица, Фрушкогорска 66
18.	СББ Српске кабловске мреже ДОО, 11000 Београд, Булевар Зорана Ђинђића бр. 8а
19.	НАФТНА ИНДУСТРИЈА СРБИЈЕ А.Д., Народног фронта 12, 21000 Нови Сад
20.	ЈП „Србијасас“, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр. 25
21.	ЈП „Транснафта“ 26101 Панчево, Змај Јове Јовановића 1

Р.бр.	Органи, посебне организације, имаоци јавних овлашћења и друге институције
22.	„А1 СРБИЈА“ ДОО, 11070 Нови Београд, Милутина Миланковића бр. 1ж
23.	Телеком Србија, Дирекција за технику, Функција планирања и развоја, Сектор за планирање и развој транспортне телекомуникационе мреже, 11070 Нови Београд, Булевар уметности бр. 16а
24.	ЈП „Емисиона техника и везе“ Сектор техника 11030 БЕОГРАД, Кнеза Вишеслава бр. 88
25.	Републички хидрометеоролошки завод Србије, 11000 Београд, Кнеза Вишеслава бр. 66
26.	Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, Скадарска 23, 11000 Београд
27.	ЈП „Путеви Србије“, Сектор за стратегије, пројектовање и развој, 11000 Београд, Булевар краља Александра бр.282
28.	Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром, „Инфраструктура железнице Србије“ А.Д., 11000 Београд, Немањина бр. 6
29.	Центар за разминирање, Војводе Тозе 31, 11050 Београд
30.	ГАС Рума, 22400 Рума, ЈНА 136
31.	ЈП „Комуналац“ Рума, 22400 Рума, Јеленацка 2
32.	ЈП „Урбанизам и изградња“ Рума, 22400 Рума, 27 Октобра 7а

II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА

Стратешка процена интегрише еколошке, социјално-економске и био-физичке сегменте животне средине, повезује, анализира и процењује активности различитих интересних сфера и усмерава План ка решењима која су, пре свега, од интереса за вредности и квалитет животне средине.

Општи и посебни циљеви Извештаја о стратешкој процени утицаја дефинисани су на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, услова надлежних органа и институција, као и проблема и предлога у погледу заштите животне средине у Изменама и допунама Плана.

1. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Извештајем о стратешкој процени утицаја просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину из 2017. Године дефинисани су циљеви:

„Општи циљ Стратешке процене утицаја Просторног плана на животну средину је:

Општи циљ Стратешке процене представља одрживо коришћење простора и природних ресурса на подручју Просторног плана у циљу обезбеђења услова за спровођење планских активности у складу са постојећим капацитетом животне средине.

На основу наведеног општег циља, анализе стања животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине, дефинисани су **посебни циљеви** стратешке процене утицаја Просторног плана система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину који се односе на:

Као посебни циљеви стратешке процене истичу се:

- А. Одрживо коришћење и заштита природних ресурса (ваздух, површинске и подземне воде и земљиште);**
- Б. Активна заштита изворишта и других објеката посебне намене;**
- В. Адекватно управљање отпадом;**
- Г. Поштовање мера заштите животне средине и превенција акцидентних ситуација.**

Од поменутих циљева се не одступа у погледу Измена и допуна Просторног плана и пратећег Извештаја о стратешкој процени, а посебно истакнути циљеви **(болдовани)** се конкретно односе на област водоснабдевања.

2. ИЗБОР ИНДИКАТОРА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

У Извештају о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину наведено је да је на основу дефинисаних циљева извршен избор одговарајућих индикатора у изради стратешке процене. Сврха индикатора стања животне средине је оцењивање планских решења са становишта могућих негативних утицаја, као и утврђивање које неповољне утицаје треба смањити или елиминисати. Њихова примена се односи на усмеравање планских решења ка остварењу циљева који се постављају.

Индикатори представљају инструмент за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, развоја и услова средине и сагледавање последица, односно средство су за праћење извесне променљиве вредности у прошлости и садашњости. Представљају неопходне улазне податке за сваки вид планирања.

Имајући у виду обухват Измена и допуна Просторног плана, планиране садржаје, природне вредности и постојеће стање животне средине, као и **издвојене посебне циљеве** стратешке процене утицаја, извршен је избор индикатора животне средине предметног простора, ослањајући се на индикаторе дефинисане Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Службени гласник РС“, број 37/11).

Табела 24. Индикатори стратешке процене утицаја Измена и допуна Просторног плана, приказани у односу на опште и посебне циљеве стратешке процене

Општи циљеви СПУ	Посебни циљеви СПУ	Индикатори
Општи циљ Стратешке процене представља одрживо коришћење простора и природних ресурса на подручју Просторног плана у циљу обезбеђења услова за спровођење планских активности у складу са постојећим капацитетом животне средине.	А. Одрживо коришћење и заштита природних ресурса (ваздух, површинске и подземне воде и земљиште); Б. Активна заштита изворишта и других објеката посебне намене; В. Адекватно управљање отпадом;	1. Годишње количине исцрпљене подземне и површинске воде, апсолутно и као део од укупне обновљиве количине воде (m ³ , %), 2. % домаћинства прикључен на водовод и канализацију, 3. % отпадних вода које се пречишћавају, 4. Присуство фекалних бактерија у води за пиће (%) ⁶ , 5. БПК ₅ у водотоцима (mg/l кисеоника потрошеног у 5 дана, на константној температури од 20-С), 6. Промена намене земљишта (%), 7. ha (%) санираних и рекултивисаних подручја, 8. Квалитет пољопривредног и непољопривредног земљишта, 9. Употреба минералних ђубрива (kg/ha), 10. Употреба пестицида (t активне материје пестицида на 10km ² пољопривредног земљишта), 11. Стварање отпада (t/становнику)

⁶ Према упутствима СЗО за квалитет воде за пиће

3. КОМПАТИБИЛНОСТ ЦИЉЕВА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ СА ЦИЉЕВИМА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

Многи међународни документи упућују на важност односа процеса планирања и процеса израде стратешке процене утицаја, те на неопходност интеграције овог инструмента у процес планирања. Истиче се и то да је Извештај о стратешкој процени делимично интегрисан у планове и програме уколико се израђују у одвојеним фазама.

Како би била потпуно интегрисана, процедура израде Извештаја о стратешкој процени треба да се преплиће како са процедуром израде планова или програма, тако и са процедуром израде Измена и допуна предметног Плана, што омогућава да се циљеви израде Измена и допуна Плана и циљеви Извештаја о стратешкој процени усагласе у већој мери.

Табела 25. приказује принцип по којем се руководило при изради ова два елабората, односно приказана је веза између фаза израде Измена и допуна Просторно плана и Стратешке процене.

Табела 25. Веза између фаза израде Измена и допуна Плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја

ИЗРАДА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА		ИЗРАДА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА (СПУ)
Одлучивање о изради измена и допуна планског документа по претходно прибављеном мишљењу органа надлежног за стручну контролу, односно комисије за планове	Узајамни утицај ових фаза – пре доношења Одлуке о изради измена и допуна планског документа прибавља се мишљење о предлогу одлуке да се (не)израђује СПУ	Одлучивање о изради СПУ према претходно прибављеном мишљењу надлежног органа и др. заинтересованих органа и организација
Доношење Одлуке о изради Измена и допуна Плана	Узајамни утицај ових фаза	Доношење Одлуке о изради Извештаја о СПУ
Израда материјала за рани јавни увид Измена и допуна Плана	Узајамни утицај ових фаза	СПУ измена и допуна планског документа на животну средину (анализа садржаја и основне документације, консултације са надлежним органима и организацијама...) – формулисање Извештаја о стратешкој процени
Израда Нацрта Измена и допуна Плана		
Стручна контрола Нацрта Измена и допуна Плана	Узајамни утицај ових фаза	Мишљење заинтересованих органа и организација
Јавни увид у Нацрт Измена и допуна Плана	Узајамни утицај ове две фазе – у пракси се оба елабората истовремено излажу на јавни увид	Јавни увид у Извештај о СПУ
Доношење Измена и допуна Плана	Орган надлежан за израду планског документа не може исти упутити у процедуру усвајања без Сагласности на Извештај о СПУ	Оцена и сагласност на Извештај од стране надлежног органа
Спровођење Плана са Изменама и допунама	Узајамни утицај ових фаза	Имплементација мера заштите и мониторинг према Извештају о СПУ

III ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА ОПИСОМ МЕРА ЗА СМАЊЕЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1. ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Стратешком проценом се сагледавају могући негативни утицаји планских решења на квалитет животне средине, из чега следи дефинисање мера за превенцију или минимизацију истих.

Питања и проблеми везани за заштиту животне средине који се разматрају Стратешком проценом односе се на:

- утицај досадашњих активности и планираних садржаја на природне ресурсе - воду, ваздух и земљиште;
- утицај планиране инфраструктуре на животну средину;
- мере и услове заштите животне средине са освртом на потенцијалне загађиваче;
- питања и проблеме одвођења отпадних вода са територије општине у планском периоду.

У поступку стратешке процене могућих утицаја планских решења на животну средину, потенцијала и ограничења у простору и животној средини, планска решења која су предмет Измена и допуна Плана, вреднована су у односу на:

- природне карактеристике, постојеће стање и услове у простору на основу ограничених података, односно непостојање истих;
- створене вредности, постојећу намену и досадашњи начин коришћења простора и планирано уређење;
- стање комуналне опремљености и уређености простора;
- услове надлежних институција добијених у поступку израде Измена и допуна Плана и Извештаја о стратешкој процени.

У основни плански документ интегрисане су мере и услови заштите животне средине, ограничења и обавезе које се недвосмислено спроводе и на простору који је предмет Измена и допуна Просторног плана. Заштита животне средине је један од приоритетних задатака савременог друштва.

Измене и допуне предметног Просторног плана општине су циљане и односе се на област водопривреде.

Стратешки значајни позитивни утицаји који се могу очекивати применом мера заштите животне средине прописаних стратешком проценом и дефинисаних Просторним планом, односе се на смањење емисије загађујућих материја у воде и земљиште као два основна чиниоца животне средине које су под посебним притиском приликом имплементације планских решења.

Примењена концепција планских решења ослања се на максималну компензацију идентификованих стратешки значајних ефеката планских решења. Позитивни утицаји огледају се у: заштити основних чинилаца животне средине; оптималној заштити природних вредности, предела и биодиверзитета; одрживом коришћењу и заштити вода и земљишта.

Наведено, уз подршку унапређеног система управљања животном средином и мониторингом, треба да омогући контролу ефикасне и превентивне заштите животне средине и здравља становништва.

2. ПОРЕЂЕЊЕ ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА И ПРИКАЗ РАЗЛОГА ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕГ РЕШЕЊА СА АСПЕКТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Приоритетни циљ израде Стратешке процене је сагледавање могућих негативних утицаја измењених и допуњених планских решења на квалитет животне средине и прописивање мера за минимизацију истих.

У циљу остварења приоритетног циља, потребно је сагледати активности и планска решења предвиђена основним Просторним планом и Изменама и допунама Плана, као и мере за смањење потенцијално негативних утицаја планских решења на животну средину.

У Стратешкој процени утицаја на животну средину вршено је вредновање и коментар планских решења датих у оквиру Измена и допуна Просторног плана.

3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА И ОГРАНИЧАВАЊА НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

3.1. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Изградња објеката, извођење радова и других планираних активности, могу се вршити под условом да се тиме не изазову трајна оштећења, загађивање или на други начин деградирање животне средине, те је за све планиране активности обавезна примена мера заштите ваздуха, заштита од буке, заштита воде, земљишта, услова управљања отпадом, као и мера заштите од елементарних непогода и акцидентних ситуација, у складу са законом и предметним Изменама и допунама Плана.

Током извођења радова потребно је планирати и применити следеће:

- вршити редовно квашење запрашених површина и спречити расипање грађевинског материјала током транспорта;
- обавезно извршити санацију земљишта у случају изливања уља и горива током рада грађевинских машина и механизације;
- отпадни материјал који настане током извођења радова (комунални, грађевински и остале врсте отпада) прописно сакупити, разврстати и одложити на за то предвиђену и одобрену локацију;
- отпадни материјал из ископа одвозити на унапред дефинисану локацију, за коју је треба бити прибављена сагласност надлежног органа, а транспорт овог материјала вршити возилима која поседују прописане кошеве и систем заштите од просипања материјала;
- ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах прекине радове и обавести надлежну организацију за заштиту споменика културе;
- ако се у току радова наиђе на природно добро, које је геолошко-палеонтолошког типа и минеролошко-петрографског порекла, за које се претпоставља да има својство природног споменика, извођач радова је дужан да о томе обавести надлежну организацију за заштиту природе.

3.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА

Као мера **заштите квалитета ваздуха** на целој територији обухвата Просторног плана, потребно је изградити локалне регистре извора загађивања и успоставити систем праћења и контроле нивоа загађености ваздуха.

Приликом изградње и експлоатације система водоснабдевања, а за време сушног периода, потребно је организовати прскање водом у циљу спречавања развејавања прашине. Такође, неопходно је обавезно сервисирање механизације која користи моторе са унутрашњим сагоревањем, а све у циљу смањења прекомерног загађења ваздуха издувним гасовима.

Остале мере заштите ваздуха односе се на примену следећег:

- спроводити одговарајуће мере заштите, односно инсталирати опрему и извести одговарајућа техничка и технолошка решења, којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздуху задовољава прописане граничне вредности;
- у случају прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздуху, обавезно је предузимање техничко-технолошких мера или обустављање технолошког процеса, како би се концентрације загађујућих материја свеле на ниво прописаних вредности;
- уколико дође до квара уређаја којим се обезбеђује спровођење прописаних мера заштите или до поремећаја технолошког процеса, услед чега долази до прекорачења граничних вредности емисије, носилац пројекта је дужан да квар или поремећај отклони или прилагоди рад новонасталој ситуацији, односно обустави технолошки процес како би се емисија свела у дозвољене границе у најкраћем року;
- код стационарног извора загађивања, у току чијег обављања делатности се могу емитовати непријатни мириси, обавезна је примена мера које ће довести до редукције мириса, иако је концентрација емитованих материја у отпадном гасу испод граничне вредности емисије;
- субјект новоизграђеног или реконструисаног стационарног извора загађивања за који није прописана обавеза издавања интегрисане дозволе или израде студије о процени утицаја на животну средину дужан је да пре пуштања у рад прибави дозволу;
- коришћење еколошких енергената (електрична енергија, соларна енергија, енергија ветра, биомаса, геотермална енергија) за грејање будућих мањих производних погона

У циљу **заштите вода и водних ресурса**:

- у појасу водног земљишта – зони водотока, заштитних и других водних објеката, планирани објекти не смеју бити препрека за редовно одржавање, одбрану од поплава и извођење других радова на водном земљишту, као ни да угрозе стабилност обала и стабилност водних објеката. Сви планирани објекти морају бити на прописаној удаљености од свих водних објеката и водотока, односно ван корита за велику воду;
- обавезна су техничка решења са мерама заштите која ће обезбедити заштиту објеката од евентуалних високих нивоа подземних вода;
- у циљу контроле животне средине и заштите водних тела од загађивања, у границама Просторног плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката, површина, потребно је, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 114/08) покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изради/не изради Студије о процени утицаја на животну средину.“

Услови и мере у функцији заштите **земљишта** су:

- примењивати мере којима се спречава расипање и развејавање прашкастих материја и отпада по околини, приликом манипулисања или привременог чувања;
- у случају изливања опасних материја (гориво, машинско уље и сл.), загађени слој земљишта мора се отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној локацији. На месту акцидента нанети нови, незагађени слој земљишта;
- заштита функције земљишта, заустављање деградације земљишта и рекултивација деградираних површина;
- забрана стихијског одлагања отпада.

Заштиту земљишта од потенцијалне деградације обезбедити адекватним одвођењем отпадних вода, као и предузимањем превентивних мера при претакању или претовару материја које имају загађујући карактер.

Привредна друштва, друга правна лица и предузетници који у обављању делатности утичу или могу утицати на квалитет земљишта дужни су да обезбеде техничке мере за спречавање испуштања загађујућих, штетних и опасних материја у земљиште, прате утицај своје делатности на квалитет земљишта, обезбеде друге мере заштите у складу са Законом о заштити земљишта и другим законима.

Власник или корисник земљишта или комплекса чија делатност, односно активност може да буде узрок загађења и деградације земљишта, дужан је да пре почетка обављања активности изврши испитивање квалитета земљишта.

Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште. Особине земљишта могу да се мењају само у циљу побољшања квалитета, у складу са његовом наменом.

Мере и услове заштите од буке јединица локалне самоуправе утврђује у складу са Законом о заштити од буке у животној средини и другом законском регулативом која регулише ову област. Обавезе јединица локалне самоуправе у обухвату Просторног плана односе се на акустичко зонирање на територији локалне самоуправе, одређивање мера забране и ограничења у складу са Законом, доношење локалног акционог плана заштите од буке у животној средини, обезбеђење и финансирање мониторинга буке у животној средини и вршење надзора и контроле примене мера заштите од буке у животној средини.

Остале мере:

- Стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије (ОИЕ), чиме би се знатно утицало на побољшање животног стандарда и заштиту и очување природних и створених вредности и животне средине.

3.3. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА

На подручју обухвата Просторног плана у оквиру просторних целина од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности, потребно је спровести заштиту простора у складу са мерама заштите природе⁷.

⁷ Списак просторних целина или њихових делова које су од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности дат је у тачки 1.2. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ПРИРОДНА ДОБРА

У заштићеним подручјима је потребно спровести мере заштите на основу акта о заштити. Подручје за које је покренут поступак заштите сматра се заштићеним на основу Закона о заштити природе.

За подручје Националног парка „Фрушка гора“, на основу члана 42. Закона о заштити природе, утврђено је да се до доношења плана управљања примењују мере прописане Студијом за успостављање заштите природних вредности Националног парка „Фрушка гора“.

Заштита станишта заштићених и строго заштићених врста се спроводи у складу са критеријумима Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива, забраном коришћења, уништавања и предузимања свих активности којима се могу угрозити дивље врсте и њихова станишта, као и предузимањем мера и активности на управљању популацијама.

Заштита заштићених дивљих врста се спроводи ограничењем коришћења, забраном уништавања и предузимања других активности којима се наноси штета врстама и њиховим стаништима као и предузимањем мера и активности на управљању популацијама.

На простору подручја која су планирана за заштиту, активности и садржаји се морају ускладити са мерама заштите станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја.

Заштиту еколошке мреже је потребно спроводити на основу Уредбе о еколошкој мрежи, којом се обезбеђује спровођење мера заштите ради очувања предеоне и биолошке разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара и унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста.

За све радове и активности на изградњи система за водоснабдевање, потребно је тражити услове заштите природе.

Пронађена геолошка и палеонтолошка документа у току извођења радова (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном Министарству у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.

3.4. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

Адекватна имплементација планских решења у области заштите животне средине, пре свега, препоруке и обавеза израде студија процена утицаја пројеката на животну средину, студије утицаја на здравље људи, као и успостављање мониторинга параметара животне средине и инспекцијски надзор имају важну улогу у очувању квалитета живота и здравља људи на подручју Просторног плана.

Одрживо управљање животном средином је кључни фактор у сузбијању бројних болести чији су директни изазивачи фактори животне средине, пре свега антропогени утицаји и њихово синергијско дејство са природним, као и њихови међусобни утицаји.

Посебно је важан аспект одрживог управљања на подручју посебне намене имајући у виду да је подземне воде као ресурс неопходно заштитити од свих природних и антропогених утицаја како би се очувао квалитет питке воде за будуће генерације.

Утицаји животне средине на здравље људи су велики и представљају последичну реакцију, те је становништво у обухвату Просторног плана свакодневно изложено низу физичких, хемијских и биолошких агенаса, природног и антропогеног порекла.

Мере заштите живота и здравља људи могу се поделити у неколико кључних области дејства, према доминантном утицају у складу са законском регулативом из појединих области:

- Обезбеђење безбедне и здраве околине неопходне за здравље становништва, посебно деце, кроз заштиту и очување квалитета животне средине;
- Елиминисање загађења ваздуха, које настаје као продукт сагоревања чврстих горива и услед егзистенције постојећих привредних комплекса у обухвату Просторног плана, које могу бити у вези са многим обољењима;
- Благовремена упозоравања и превенције од штетних ефеката дејства хемикалија које представљају потенцијални ризик за здравље људи;
- Заштита живота и здравља људи у ванредним ситуацијама планирањем превенције и адекватним реаговањем на насталу ситуацију, чиме би се смртност и болести од последица ванредних ситуација, несрећа и избијања епидемија, који су повезани са факторима ризика животне средине, значајно смањили;
- Заштита живота и здравља људи од последица климатских промена као глобалне опасности по здравље људи.

Према условима добијеним од Центра за разминирање, у обухвату Просторног плана нису евидентирани случајеви системског загађења минама, касетном муницијом или другим неексплодираним убојитим средствима. У складу са прописима који се односе на безбедност и здравље на раду, на простору обухваћеном Просторним планом обавезна је претходна процена ризика на могуће постојање неексплодираних, убојитих средстава, имајући у виду чињеницу да су се на подручју Републике Србије (самим тим и на подручју обухвата Просторног плана) одвијали оружани сукоби током Другог светског рата. Пре почетка извођења земљаних радова, у складу са резултатима процене ризика, проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја.

3.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И АКЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи или да проузрокују штету већег обима на подручју за које се Просторни план ради, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавање њиховог дејства.

Смањење ризика од катастрофа и управљање ванредним ситуацијама представља национални и локални приоритет. Конкретне мере и активности у циљу спречавања и ублажавања последица од катастрофа (елементарних непогода и техничко-технолошких несрећа) утврђују се Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, и то кроз План смањења ризика од катастрофа и План заштите и спасавања.

Подручје обухваћено Просторним планом може бити угрожено од: суша, поплава, ерозије, земљотреса, ветрова, метеоролошких појава: атмосферско пражњење и атмосферске падавине (киша, град, снег), пожара, техничко-технолошких несрећа/акцидената, ратних разарања.

Количина падавина је често недовољна или неповољног распореда, како по годинама тако и у току године, што проузрокује сушу мањег или већег интензитета. Суша је углавном изражена у јулу и августу, када су и највеће потребе биљака за водом.

Примена наводњавања, као мера заштите од суше, повећава економску ефикасност, ефективност и профитабилност свих субјеката везаних за пољопривредну производњу.

У ванвегетационом периоду режим падавина на посматраном подручју условљавао је честе поплаве и велике штете у равничарском делу, све до изградње насипа, канала, црпних станица, акумулација за регулисање фрушкогорских потока и других објеката за заштиту од штетног дејства сувишних вода.

Актуелно стање ерозије на подручју Срема произилази, с једне стране из природне предиспозиције појединих региона за развој ерозионих процеса, а с друге стране, из позитивних и негативних антропогених утицаја на ерозионим подручјима. На неким локалитетима је интензитет ерозије врло умерен, упркос природној предиспозицији за ерозију, и то углавном услед позитивних антропогених ефеката. С друге стране, постоје локалитети где су се ерозиони процеси развили управо под дејством вештачких чинилаца (крчење шума на стрмим падинама, изградња саобраћајница и објеката у планинским пределима и др.).

Ерозиони процеси у комбинацији са бујичним поплавама проузрокују сталне и повремене штете које имају негативан ефекат на комплетно окружење, а не само на водопривредне објекте. У оквиру групе радова за уређење бујичних токова примењују се најразличитији типови објеката, чији избор зависи од карактеристика бујичног тока, а основни задатак им је задржавање кретања наноса и консолидација корита бујичних токова. Под биолошким и биотехничким радовима се подразумевају сви радови који директно, биолошким средствима (пошумљавање и затрављивање) и у комбинацији са мањим техничким радовима, доводе до санације ерозионих процеса.

Према карти сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година у обухвату Просторног плана, према подацима Републичког сеизмолошког завода утврђени су VII односно VII-VIII степен сеизмичког интензитета. У највећем делу обухвата Просторног плана утврђен је земљотрес јачине VII степени, док је у северном делу могућ земљотрес јачине VII-VIII степени. У односу на структуру и тип објекта, дефинисане су класе повредивости, односно очекиване деформације. У смислу интензитета и очекиваних последица сматра се да ће се за VII степен манифестовати „силан земљотрес“, а за VIII „штетан земљотрес“.

При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката, обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали (ЕМС-98), како би се максимално предупредиле могуће деформације објеката под сеизмичким дејством. Мере заштите од земљотреса представља и примена принципа асеизмичког пројектовања објеката, односно примена сигурносних стандарда и техничких прописа о градњи на сеизмичким подручјима. Тако се обезбеђује одговарајући степен заштите људи, минимална оштећења грађевинских конструкција и континуитет у раду објеката од виталног значаја у периоду након земљотреса.

На подручју обухвата Просторног плана заступљени су ветрови из различитих праваца: источног (односно југоисточног) тј. кошавског ветра са једне стране, и западног (односно северозападног) ветра, који представља струјање са Атлантика према евроазијском копну, са друге стране. Најчешћи ветрови имају истовремено и највеће средње брзине из одређеног правца. Средње брзине ветрова који дувају у Срему крећу се у дијапазону од 1,7 m/s до 3,2 m/s. Основне мере заштите од ветра су дендролошке мере које су планиране као ветрозаштитни појасеви уз саобраћајнице и канале.

Заштита објеката од атмосферског пражњења обезбеђује се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом.

Појава града је чешћа и интензивнија у летњем периоду, а штете се највише одражавају на пољопривредним културама које су у том периоду и најосетљивије. Заштита од града се обезбеђује противградним станицама. Према условима РХМЗС у обухвату Просторног плана изграђене су 42 противградне станице (ПГС). Према условима РХМЗС изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од противградних станица Сектора одбране од града, могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења ове институције.

Снежни покривач се у просеку задржи 37 дана, најдуже у подножју Фрушке горе, те под утицајем јаког ветра може доћи до стварања снежних наноса, што негативно утиче на безбедност саобраћаја.

Мере заштите од пожара обухватају урбанистичке и грађевинско-техничке мере заштите. Урбанистичке мере заштите се односе на планирање простора у насељу кроз урбанистичке показатеље (намена површина, индекс заузетости парцеле) и правила изградње (регулациона линија, грађевинска линија, висина објекта, удаљеност објекта од суседних, ширина саобраћајница, паркиралишта и др.). Грађевинско-техничке мере заштите се односе на стриктну примену прописа о изградњи објеката, електроенергетских и гасних постројења, саобраћајне инфраструктуре, мреже противпожарних хидраната и др.

У фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно је применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара. Такође, неопходно је да надлежни орган у процедури издавања локацијских услова, за објекте који су обухваћени Планом, прибави посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија од Министарства унутрашњих послова (Одељења у саставу Сектора за ванредне ситуације).

На основу доступних података, које су оператери севесо постројења/комплекса доставили Министарству пољопривреде и заштите животне средине, на подручју обухвата Просторног плана налазе се следећа севесо постројења:

- Комплекс нижег реда - Фабрика грађевинских лепкова и малтера Инђија, оператера „Хенкел Србија“ д.о.о;
- Комплекс нижег реда - Складиште ТНГ-а на локацији предузећа „Лифам“, Стара Пазова, оператера Butangas International.

На основу пријављених максималних могућих количина и класа опасности присутних опасних материја, на оба поменута комплекса нижег реда, као потенцијално највећа опасност од хемијског удеса наводи се опасност од пожара и/или експлозије. У складу са Правилником о садржини политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса полазни основ за идентификацију повредивих зона је удаљеност од минимум 1000 m од границе севесо постројења, односно комплекса, док се коначна процена ширине повредиве зоне – зоне опасности, одређује на основу резултата моделирања ефеката удеса.

Локална самоуправа је у обавези да, на основу Плана заштите од удеса оператера који се налазе на територији те локалне самоуправе, изради План заштите од удеса локалне самоуправе (екстерни План заштите од удеса), чији је садржај и методологија израде уређена Законом о ванредним ситуацијама.

3.6. МЕРЕ ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Заштита непокретних културних добара односи се на све категорије непокретних културних добара и подразумева конзервацију и презентацију већ истражених непокретних културних добара, прописивање услова за њихово очување, одржавање и коришћење,⁸ као и истраживање угрожених локалитета и спречавање њиховог даљег урушавања⁸.

На подручју обухвата Просторног плана неопходно је применити следеће услове и мере заштите непокретних културних добара⁹:

- На културним добрима не може се вршити раскопавање, рушење, реконструкција или било какви радови који могу да наруше својства културног добра без претходно утврђених услова и сагласности;
- Забрањује се коришћење или употреба непокретних културних добара на овом подручју у сврхе које нису у складу са њиховом природом, наменом и значајем, или на начин који може довести до њиховог оштећења;
- За сва наведена непокретна културна добра и добра под претходном заштитом и њихову заштићену околину, која су потенцијално угрожена изградњом регионалног или локалног система водоснабдевања, водоторњева, резервоара, пумпних станица и регионалног изворишта морају се прибавити појединачни услови и мере заштите, како се не би угрозила споменичка својства наведених непокретности;
- Забрањује се извођење радова и активности који могу угрозити статичку стабилност свих непокретних културних добара и добара која уживају претходну заштиту;
- Обавезно је очување постојећих визура наведених непокретних културних добара и добара под претходном заштитом као реперних објеката приликом одређивања локације и изградње објеката водоторњева и резервоара у обухвату Просторног плана;
- Забрањује се промена режима и регулације нивоа подземних вода у делу регионалног изворишта који могу угрозити присутно културно наслеђе;
- Извођач радова је у обавези да обезбеди површинску перспекцију терена (археолошко рекогносцирање) на предметном простору ради прецизнијег утврђивања положаја археолошких локалитета и других непокретних добара која уживају претходну заштиту;
- Обавезно је обезбедити посебне мере заштите са неопходном детаљнијом разрадом (израда плана детаљне регулације за регионално извориште) приликом изградње регионалног система за водоснабдевање у зони археолошког налазишта Гомолава у Хртковцима (изузетан значај);
- Извођач радова је обавезан да обезбеди претходна заштитна археолошка истраживања свих евидентираних локалитета који су непосредно угрожени изградњом регионалног система за водоснабдевање;
- Извођач радова је обавезан да обезбеди археолошки надзор стручњака Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица приликом извођења земљаних радова на изградњи трасе и објеката система за водоснабдевање – цевовода, водоторњева, резервоара, пумпних и хлорних станица;
- Ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта, остатке или предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са Законом о културним добрима;

⁸ Списак угрожених и потенцијално угрожених непокретних културних добра, добара под претходном заштитом и њихове заштићене околине, као и археолошких локалитета непосредно угрожених изградњом регионалног система за водоснабдевање је дат у Прилогу 3 овог Просторног плана

⁹ У складу са Условима чувања, одржавања и коришћења непокретних културних добара, добара која уживају претходну заштиту и њихове заштићене околине за потребе израде ППППН система за водоснабдевање „Источни Срем“, које је предложио Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица (број 392-07/15 од 30.12.2015. године), а утврдио Републички завод за заштиту споменика културе – Београд (број 3/108 од 15.01.2016. године), а који су у целости приложени у Документационој основи плана

- Инвеститор је обавезан да обезбеди средства за археолошка ископавања на локацијама угроженим предметном изградњом и на локацијама на којима су констатовани археолошки остаци;
- Инвеститор је обавезан да шест месеци пре почетка извођења земљаних радова обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици и склопи Уговор са Заводом о вршењу сталног археолошког надзора и археолошким ископавањима;
- Приликом израде планске документације нижег реда, као и пројектне документације за предметне инфраструктурне објекте и радове на целом подручју обухвата Просторног плана, неопходно је прибавити одговарајуће услове и мере заштите, надлежне установе заштите непокретног културног наслеђа, у складу са Законом о културним добрима (За културна добра од изузетног значаја надлежан је Републички завод за заштиту споменика културе – Београд, а за сва непокретна културна добра и добра која уживају претходну заштиту надлежан је Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица).

УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Услови који важе за подручје обухваћено Изменом и допуном Плана:

- Обавезно обезбедити површинску проспекцију терена (археолошко рекогносцирање) на траси регионалног система за водоснабдевање како би се прецизније позиционирао положај археолошких локалитета урожених изградњом;
- Обавезне су посебне мере заштите са неопходном детаљнијом разрадом приликом изградње регионалног система за водоснабдевање у зони око археолошког налазишта Гомолава у Хртковцима (посебне услове утврђује Републички завод за заштиту споменика културе Београд);
- Обавезна заштитна археолошка истраживања локалитета непосредно угрожених изградњом регионалног система за водоснабдевање (Хртковци: Гомолава-некропола, Врањ, Грађеник; Рума: Румска петља - северни крак и Код барутане; Путинци: Циглана и Доње ливаде; Крушедол: Паланка; Крњешевци: Баштине; Нова Пазова: Бановачка хумка; Стари Бановци: Петрињци; Никинци: Дугачки и Хрковачки друм; Купиново: Башта осмогодишње школе и Цигљана);
- Обавезан археолошки надзор од стране стручне службе овог Завода приликом извођења земљаних радова на изградњи трасе система за водоснабдевање, водоторњева, резервоара и пумпних станица;
- АКО се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима.
- Инвеститор је обавезан да обезбеди средства за археолошка ископавања на локацијама угроженим предметном изградњом;
- Инвеститор је обавезан да 60 дана пре почетка извођења земљаних радова обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици и склопи Уговор са Заводом о вршењу сталног археолошког надзора и археолошким ископавањима."

„УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА ЗА ПРОСТОР У ОБУХВАТУ ИЗМЕНА И ДОПУНА

1. У непосредном контакту са извориштем „Хртковачка Драга“ налази се археолошко налазиште Гомолава, културно добро од изузетног значаја, на катастарској парцели 4507/2 КО Хртковци за које посебне услове и мере заштите утврђује Републички завод за заштиту споменика културе - Београд".

2. Траса локалне дистрибутивне мреже пролази кроз заштићену околину археолошког налазишта Басијана, културног добра од изузетног значаја, на катастарској парцели 1472 (пут) КО Доњи Петровци за које посебне услове и мере заштите утврђује Републички завод за заштиту споменика културе - Београд".

3. Извориште „Хртковачка Драга“ и траса Главног магистралног правца цевовода - СЕВЕР прелазе и налазе се у на изузетно великим површинама археолошких локалитета „Гомолава – некропола“, „Баште на потесу Врањ“ и локалитету „Грађеник“ у Хртковцима који представљају добра под претходном заштитом (детаљне информације о наведеним локалитетима су достављене приликом јавног увида у мају 2023. године);

4. Делови цевовода и резервоара су постављени преко археолошких локалитета „Румска петља — северни крак“ и „Код Баруте“ у Руми; „Циглана“ у Путинцима, „Доње ливаде“ у Путинцима, „Паланка“ у Крушедолу, „Православно гробље“ у Крњешевцима, „Бановачка хумка“ у Новој Пазови, „Петрињци“ у Старим Бановцима, „Дугачки“ и „Хртковачки друм“ у Никинцима, као и „Башта осмогодишње школе“ и „Цигљана“ у Купинову.

Додатни услови који важе за подручје обухваћено Изменом и допуном Плана:

- Обавезно обезбедити површинску проспекцију терена (археолошко рекогносцирање) на траси регионалног система за водоснабдевање како би се прецизније позиционирао положај археолошких локалитета угрожених изградњом;
- Обавезне су посебне мере заштите са неопходном детаљнијом разрадом приликом изградње регионалног система за водоснабдевање у зони око археолошког налазишта Гомолава у Хртковцима (посебне услове утврђује Републички завод за заштиту споменика културе Београд), као и у зони заштићене околине археолошког налазишта Басијана у Доњим Петровцима;
- Обавезна систематска заштитна археолошка истраживања локалитета непосредно угрожених изградњом регионалног система за водоснабдевање (Хртковци: Гомолава-некропола, Врањ, Грађеник; Рума: Румска петља - северни крак и Код Барутане; Путинци: Циглана и Доње ливаде; Крушедол: Паланка; Крњешевци: Баштине; Нова Пазова: Бановачка хумка; Стари Бановци: Петрињци; Никинци: Дугачки и Хртковачки друм; Купиново: Башта осмогодишње школе и Цигљана);
- Посебним програмом и мерама техничке заштите Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица утврђује наћин обављања радова на археолошким локалитетима који ће доставити Инвеститору;
- Време, почетак, обим радова и трошкови извођења заштитних археолошких истраживања и ископавања утврђују се уговором са Инвеститором;
- Инвеститор је обавезан да обезбди средства за археолошка ископавања на локацијама угроженим предметном изградњом.
- Обавезан археолошки надзор од стране стручне службе овог Завода приликом извођења земљаних радова на изградњи преостале трасе и објекта система за водоснабдевање;
- Ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима.
- Инвеститор је обавезан да шест месеци склопи Уговор са Заводом о вршењу сталног археолошког надзора и археолошким ископавањима, а најмање 60 дана пре почетка извођења земљаних радова обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици."

3.7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА ПРЕДЕЛА

Поред општих и посебних услова и мера заштите природног и културног наслеђа, додатно се наводе и мере које се односе на структурирање предела и заштиту вредности предеоних образаца, а односе се на простор посебне намене:

- Забрањена је промена оних морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност система природних станишта;
- Забрањена је изградња објеката који могу да наруше природне и остале вредности подручја, а посебно амбијенталне вредности непокретних културних добара и геоморфолошких формација;
- Неопходно је одржавање непосредног окружења културних добара, историјских споменика и јавних чесми, обрадивог пољопривредног земљишта, водотокова и канала и земљишта уз њих, површина за рекреацију, саобраћајне инфраструктуре и др.

4. ВЕРОВАТНОЋА, ИНТЕНЗИТЕТ, СЛОЖЕНОСТ, РЕВЕРЗИБИЛНОСТ, ВРЕМЕНСКА И ПРОСТОРНА ДИМЕНЗИЈА, КУМУЛАТИВНА И СИНЕРГЕТСКА ПРИРОДА УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

Стратешком проценом утицаја акценат није стављен искључиво на анализу планских опредељења која могу имплицирати негативне утицаје и трендове, већ и на она планска опредељења која доприносе заштити животне средине и подизању квалитета живота становништва. У том контексту, у стратешкој процени се анализирају могући утицаји планираних активности на животну средину који ће се вредновати у односу на циљеве и индикаторе.

Табела 26. Планска решења у Измени и допуни Плана обухваћена проценом утицаја

Бр.	ПЛАНСКА РЕШЕЊА
Измене и допуне плана које се односе на текстуални део:	
1)	Разлози за доношење Измена и допуна Просторног плана проистичу из потребе стварања планског основа за изградњу и функционисање регионалног водоводног система „Источни Срем“, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Циљ је захватање, прерада, дистрибуција и рационално коришћење постојећих ресурса подземних вода на посматраном подручју.
2)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, у подтачки „2.1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА, ОДНОСНО ШИРЕГ ПОДРУЧЈА“, подподтачка „2.1.3. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године“, мења се и гласи: „2.1.3. Просторни план подручја посебне намене „Фрушка гора“, са припадајућим текстом.
3)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, у подтачки „2.1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА, ОДНОСНО ШИРЕГ ПОДРУЧЈА“, подподтачка „2.1.4. Просторни план подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Обедска бара“, замењује се тачком „2.1.4. Остали планови подручја посебне намене“, која гласи како је и наведено.
4)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, тачке „2.1.5. Просторни план подручја посебне намене Специјални резерват природе „Ковиљско - петроварадински рит“, „2.1.6. Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске - Београд (Добановци)“, „2.1.7. Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица - Београд (Батајница)“, „2.1.8. Просторни план подручја посебне намене транснационалног гасовода „Јужни ток“, „2.1.9. Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута I реда бр. 21 (Нови Сад-Рума-Шабац) и државног пута I реда бр. 19 (Шабац-Лозница)“ и „2.1.10. Просторни план подручја посебне намене међународног водног пута Е-80 Дунав (коридор VII)“ бришу се.

Бр.	ПЛАНСКА РЕШЕЊА
5)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, тачка „2.2.3. Програм развоја АП Војводине 2014-2020. године са Акционим планом за реализацију приоритета Програма развоја АП Војводине 2014-2020. године“ мења се тачком: „2.2.3. План развоја АП Војводине 2023-2030. године“, са припадајућим текстом.
6)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА“, у тачки „2.2.4. Просторни планови јединица локалних самоуправа у обухвату Просторног плана“, уносе се бројеви како је наведено у тексту.
7)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА“, у подтачки „3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ“, подподтачка „3.1.1. Географски положај“, мења се и гласи како је наведено у тексту.
8)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА“, у подтачки „3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ“, у подподтачки „3.1.2. Климатски чиниоци“, после 10. става додају се ст. 11 и 12, са припадајућим текстом.
9)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА“, у подтачки „3.1.4. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике“, после наслова „Услови прихрањивања и истицања изданских вода“, додају се наслови „Шумско земљиште“ у „Просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности“, са припадајућим текстом.
10)	Измене у делу: У поглављу „I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, у тачки „3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА“, у подтачки „3.2. ДРУШТВЕНО ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ“, у подподтачки „3.2.6. Инфраструктура“, у подподподтачки „3.2.6.2. Електроенергетска инфраструктура“, у другом ставу, после прве реченице, додаје се друга реченица.
11)	Измене у делу: У поглављу „II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА“, у тачки „2.2. ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ“, у првом ставу, у првој алинеји речи „и ван подручја Просторног плана (овим планом оставља се могућност везе са београдским системом, али се не дефинишу потребе потрошача, нити насеља која ће бити прикључена на систем)“ бришу се.
12)	Измене у делу У поглављу „II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА“, у тачки „3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ“, у наслову „Систем за транспорт воде“, други став брише се. Досадашњи трећи и четврти став, постају други и трећи став. У другом ставу прва и друга алинеја мењају се и гласе, како је наведено. У трећем ставу, у другој реченици, после речи „карактера“, знак набрајања, замењује се тачком, алинеје 1- 5. бришу се. После трећег става, додаје се нови четврти став, који гласи како је наведено.
13)	Измене у делу У поглављу „II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА“, у тачки „4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ“ ставови 3-7, бришу се.
14)	Измене у делу У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „1. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ПРИРОДНЕ РЕСУРСЕ, ПРИРОДНА И КУЛТУРНА ДОБРА И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ“, у подтачки „1.4. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ“, додаје се наслов „ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ВОДОСНАБДЕВАЊА „ИСТОЧНИ СРЕМ“ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА“, са припадајућим текстом
15)	Измене у делу У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „2. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА“, у подтачки „2.3. УТИЦАЈ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ СА ТЕХНИЧКОГ АСПЕКТА“, наслов „Повезивање са Београдским системом“ брише се.
16)	Измене у делу: У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „3. ОДНОС СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ И ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА И ПОВЕЗИВАЊЕ СА ДРУГИМ МРЕЖАМА“, у податчки „3.3. ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА“, у подподтачки „3.3.1. Електроенергетска инфраструктура“ из првог става, реч „планиране“ брише се.
17)	Измене у делу: У поглављу „III ПЛАНСКА РЕШЕЊА“, у тачки „4. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА“, у подтачки „4.2. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ“, у првом ставу, у другој реченици, број „76“ замењује се бројем „26“. У другом ставу број „343“ замењује се бројем „223“. После трећег става, додаје се четврти и пет став, који гласе како је наведено. После петог става додаје се табела, која гласи како је наведено.

Бр.	ПЛАНСКА РЕШЕЊА
18)	Измене у делу: У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА“, у подподтачки „1.1.1. Правила уређења у целини 1 – Извориште РВС“, у првом ставу, друга реченица брише се.
19)	Измене у делу: У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА“, у подподтачки „1.1.3. Правила уређења у целини 3 – Дистрибутивна мрежа и објекти локалних-општинских система“, после четвртог става, додају се ставови пет, шест, табела и став седам, који гласе како је наведено.
20)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“, подподтачка „1.2.1. Саобраћајна инфраструктура“, у наслову „Општи услови за постављање цевовода РВС „Источни Срем“ поред и испод државних путева“, речи „Закон о јавним путевима („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 123/07, 101/11 93/12 и 104/13)“, замењује се речима „Закон о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/18 и 95/18-др. закон)“, и додаје се текст, како је наведено.
21)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“, подподтачка „1.2.2. Водна инфраструктура“ мења се и гласи, како је наведено.
22)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ“, подподтачка „1.2.3.2. Термоенергетска инфраструктура“ мења се и гласи, како је наведено.
23)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА“, у подтачки „1.4. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА, ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ“, у подподтачки „1.4.6. Заштита од елементарних непогода и акцидентних ситуација“, други став мења се и гласи, како је наведено.
24)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, додаје се подтачка „2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ДИРЕКТНУ ПРИМЕНУ“. Досадашња подтачка „2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕВОВОДЕ РВС“, постаје подподтачка „2.1.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕВОВОДЕ РВС“. После осмог става, додају се девети и десети став, који гласе, како је наведено.
25)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, подтачка „2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“, постаје подподтачка „2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“ у наслову „Водоторњеви, резервоари, пумпне и хлорне станице“, трећи став брише се. Досадашњи ставови 4-9, постају ставови 3-8. После осмог става додаје се девети и десети став, који гласе како је наведено.
26)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у подтачки „2.1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ РВС“, додају се подподтачке „2.1.2.1. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР“ и „2.1.2.2. ОБЈЕКТИ НА МАГИСТРАЛНОМ ПРАВЦУ СЕВЕР“, које гласе како је наведено.
27)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, додаје се нова подтачка „2.3. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКИХ ПРОЈЕКТА“, која гласи како је наведено.
28)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, досадашња подтачка „2.3. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“, постаје подтачка „2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“.
29)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у подтачки „2.4. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“, у подподтачки „2.4.8. Зоне

Бр.	ПЛАНСКА РЕШЕЊА
	заштите око противградних станица", речи „изграђене су 42 противградне станице“ замењују се речима „изграђено је 35 лансирних (противградних) станица“. Речи „Сектора одбране од града“ замењују се речима „Центра за одбрану од града“
30)	Измене у делу У поглављу „IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, у тачки „2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА“, после подтачке „2.3. КРИТЕРИЈУМИ КОЈИМА СЕ УТВРЂУЈЕ ЗАБРАНА ГРАЂЕЊА НА ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ ИЛИ ЗА ОДРЕЂЕНЕ ВРСТЕ ОБЈЕКТА“, додаје се подтачка „2.4. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА“, која гласи како је наведено.
31)	Измене у делу У поглављу „V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“, тачка „2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА“, мења се и гласи како је наведено.
32)	Измене у делу: У поглављу „V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“, тачка „3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ“, мења се и гласи како је наведено.
33)	Измене у делу У поглављу „V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА“, у тачки „4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ, трећи став мења се и гласи како је наведено. После трећег става, додају се ставови четири и пет, који гласе како је наведено.

Мењају се графички прилози број 1, 2, 3.1, 3.2, 4. и 5, који гласе:

Ред.број	Рефералне карте	Размера
1.	Посебна намена простора	1:100 000
2.	Мрежа насеља и инфраструктурни системи	1:100 000
3.1	Природни ресурси и заштита животне средине	1:100 000
3.2	Заштита природних и културних добара	1:100 000
4.	Карта спровођења	1:100 000
5.	Детаљна разрада са елементима спровођења (Листови 1- 92)	1:2500

”

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја (члан 15.), стратешка процена, поред осталог, треба да обухвати и начин на који су при процени узете у обзир карактеристике утицаја: вероватноћа, интензитет, сложеност/реверзибилност, временска димензија (трајање, учесталост, понављање), просторна димензија (локација, географска област, број изложених становника, прекогранична природа утицаја), кумулативна и синергијска природа утицаја.

Евалуација карактеристика и значаја утицаја планских решења

У наставку СПУ извршена је евалуација значаја, просторних размера и вероватноће утицаја планских решења на животну средину. Значај утицаја процењује се у односу на величину (интензитет) утицаја и просторне размере на којима се може остварити утицај.

Утицаји, односно ефекти планских решења, према величини промена се оцењују бројевима од -2 до +2, где се знак минус односи на негативне, а знак плус на позитивне промене. Овај систем вредновања примењује се како на појединачне индикаторе утицаја, тако и на сродне категорије преко збирних индикатора.

Табела 27. Критеријуми за оцењивање величине утицаја

Величина утицаја	Ознака	Опис
Већи	- 2	Већи негативан утицај
Мањи	- 1	Мањи негативни утицај
Нема или нејасан утицај	0	Нема утицаја, нема података или није примењиво
Позитиван	+ 1	Мањи позитивни утицај
Повољан	+ 2	Већи позитиван утицај

Табела 28. Критеријуми за оцењивање просторних размера утицаја

Размере утицаја	Ознака	Опис
Регионални	Р	Утицај у оквиру простора регије
Општински	О	Утицај на нивоу јединице локалне самоуправе
Локални	Л	Утицај у некој зони или делу територије Просторног плана

Вероватноћа да ће се неки процењени утицај догодити у стварности такође представља важан критеријум за доношење одлука у току израде Измена и допуна Просторног плана. Вероватноћа утицаја одређује се према скали приказаној у наредној табели.

Табела 29. Скала за процену вероватноће утицаја

Вероватноћа	Ознака	Опис
100%	И	Утицај извешан
Више од 50%	В	Утицај вероватан
Мање од 50%	М	Утицај могућ

Циљеви стратешке процене:

- В. Одрживо коришћење и заштита природних ресурса (ваздух, површинске и подземне воде и земљиште);**
Б. Активна заштита изворишта и других објеката посебне намене;
В. Адекватно управљање отпадом;
Г. Поштовање мера заштите животне средине и превенција акцидентних ситуација.

Табела 30. Вредновање ефеката планских решења на животну средину према одговарајућим циљевима стратешке процене Измене и допуне Просторног плана

Циљеви стратешке процене											
А			Б			В			Г		
Ваздух и климатске промене											
+3	Л	В	+3	Л	М	+1	Л	М	+3	Л	И
Воде											
+3	Р	В	+3	Р	В	+2	Р	И	+3	Р	И
Земљиште											
+1	Л	В	+2	Л	И	+3	Л	И	+2	Л	В
Природне вредности											
+3	Л	И	+3	Л	И	+3	Л	В	+3	Л	И

IV СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Просторни план се спроводи, у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи, на следећи начин:

- Директно спровођење

Просторни план се спроводи директно (непосредно) за део Просторног плана са разрадом на нивоу детаљне регулације, у обухвату (земљишта јавне намене), и то:

- издавањем локацијских услова за изградњу РВС „Источни Срем“ у општинама Рума, Ириг, Инђија, Пећинци и Стара Пазова;
- трасе ценовода РВС са објектима на главној и секундарној магистралној мрежи (водоторњеви, резервоари, пумпне станице, мерно-регулациони блокови, муљни испусти, ваздушни вентили);
- заштитне објекте и радове на местима укрштања ценовода са осталим инфраструктурним системима и водотоцима.

- Израда урбанистичких пројеката за:

- Извориште и
- Постројење за пречишћавање воде (ППВ)

Израда урбанистичког пројекта за све случајеве корекције трасе магистралног ценовода и одвојака, измену локације или увођења нових објеката који чине саставни део ценовода. Наведене интервенције које се обезбеђују израдом урбанистичког пројекта ограничене су на површине у обухвату Просторног плана, на основу техничке документације.

- Индиректно спровођење

За део Просторног плана у обухвату појаса непосредне заштите, појаса уже заштите и појаса шире заштите, и то:

- применом и разрадом планских решења овог просторног плана у другим планским документима за инфраструктурне системе који се налазе у коридору РВС, или се са њим укрштају (нарочито по питању правила паралелног вођења и укрштања);
- применом и разрадом планских решења овог просторног плана у планским документима јединица локалне самоуправе (нарочито по питању режима коришћења, уређења и заштите простора).

Просторни план представља основ за утврђивање јавног интереса за **експропријацију**, односно административни пренос непокретности. Потпуном експропријацијом, односно административним преносом непокретности, обезбеђује се простор за формирање грађевинских парцела објеката РВС. Потпуном експропријацијом се трајно мења постојећа намена и власништво над обухваћеном непокретностима.

Просторни план представља основ за утврђивање јавног интереса за непотпуну експропријацију, у току изградње и каснијег рада РВС, у складу са Законом о експропријацији („Службени гласник РС”, бр. 53/95 и 23/01 - СУС, „Службени лист СРЈ”, број 16/01 - СУС и „Службени гласник РС”, бр. 20/09, 55/13 - УС и 106/16 - аутентично тумачење).

Решењем о утврђивању јавног интереса, одређује се корисник експропријације, односно административног преноса непокретности. Корисник експропријације преузима сва права, обавезе и одговорности предвиђене Законом о експропријацији.

У делу Просторног плана са разрадом на нивоу детаљне регулације, површине које су предмет утврђивања јавног интереса одређене су графички са елементима за геодетско обележавање и пописом обухваћених катастарских парцела. У обухвату овог просторног плана пројектом парцелације и препарцелације, или урбанистичким пројектом, могуће је по потреби формирати парцеле јавне намене за сервисне и приступне саобраћајнице и објекте у функцији РВС.

Делови планираног система из основног плана у општинама Ириг и Инђија – дистрибутивна мрежа и објекти локалних-општинских система, а који нису били предмет посебне намене ових Измена и допуна, и нису у супротности са новопланираним решењима, спроводиће се на начин како је основним планом и предвиђено.

У случају међусобног неслагања текстуалних и графичких података, или неслагања због накнадних промена насталих одржавањем катастра непокретности, меродавна је ситуација на карти Бр. 5. ДЕТАЉНА РАЗРАДА СА ЕЛЕМЕНТИМА СПРОВОЂЕЊА

Просторним планом су одређена правила уређења и грађења за просторне целине неопходне за реконструкцију и изградњу система за водоснабдевање, као и изградња нових објеката и капацитета за водоснабдевање, које је потребно опремити инфраструктуром и повезати са локалним системима. Планским исказима су дефинисани оптимални услови за пројектовање и изградњу система за водоснабдевање, као скупа повезаних инфраструктурних објекта јавне намене.

Израдом Просторног плана, уз имплементацију решења Генералног пројекта са Претходном студијом оправданости, постављене су квалитетне основе за даљи развој водоснабдевања на подручју источног Срема. Циљ успостављања регионалног система за водоснабдевање је да омогући континуално и квалитетно водоснабдевање становништва и индустрије на предметном простору.

Сва просторно планска документа чије је доношење у надлежности јединице локалне самоуправе, а чији делови представљају подручје посебне намене, морају се усагласити са овим Просторним планом. При усаглашавању просторних планова чије је доношење у надлежности јединица локалне самоуправе, не може се мењати подручје посебне намене. До усаглашавања ових планских докумената, за подручје посебне намене се примењују правила уређења и грађења из овог Просторног плана, односно забрањује се изградња објеката чија је намена у супротности са овим Просторним планом.

До доношења нових просторних планова јединица локалне самоуправе и урбанистичких планова у подручју посебне намене примењиваће се важећи планови, у деловима који нису у супротности са овим Просторним планом.

За просторне целине (на пољопривредном, шимском, водном и грађевинском земљишту) које су у обухвату Просторног плана, али изван подручја посебне намене, примењују се важећи просторни и урбанистички планови.

У оквиру подручја посебне намене, Просторни план ће се спроводити двојачко – индиректно (даљом разрадом планских решења) и директно (издавањем информације о локацији и локацијских услова на основу планских решења и правила грађења дефинисаних овим Просторним планом).

У складу са рефералном картом број 4 – Карта спровођења, подручје посебне намене ће се реализовати на следећи начин:

Целина 1 - извориште „ Хртковачка Драга“

Обавезна је израда урбанистичког пројекта (за изградњу експлоатационих бунара, довода сирове воде и постројења за прераду воде).

Целина 2 – дистрибутивна мрежа и објекти РВС

Изградња планираних магистралних цевовода ће се реализовати директном применом овог Просторног плана.

Планирани објекти (водоторњеви, резервоари и пумпне станице) ће се реализовати:

- Директном применом овог Просторног плана на основу дефинисаних правила грађења, односно применом важећих урбанистичких планова и урбанистичких пројеката, који нису у супротности са овим Просторним планом, уколико су планирани садржаји лоцирани на постојећем грађевинском земљишту које се већ користи за ову намену (постојећи комплекси изворишта и других водних објеката);
- Директном применом овог Просторног плана уз обавезну израду урбанистичких пројеката и прибављање услова и сагласности надлежних органа, институција и служби, уколико су планирани садржаји лоцирани на постојећем грађевинском земљишту, које је неизграђено, али је предвиђено за ову намену;

Целина 3 – дистрибутивна мрежа и објекти локалних-општинских система

Изградња планираних цевовода ће се реализовати директном применом овог Просторног плана.

Планирани објекти (водоторњеви, резервоари и пумпне станице) ће се реализовати:

- Директном применом овог Просторног плана на основу дефинисаних правила грађења, односно применом важећих урбанистичких планова и урбанистичких пројеката, који нису у супротности са овим Просторним планом, уколико су планирани садржаји лоцирани на постојећем грађевинском земљишту, које не мења намену и/или регулацију;
- Обавезном израдом планова генералне/детаљне регулације и/или урбанистичких пројеката, уколико су планирани садржаји предвиђени на локацији где је потребно дефинисати грађевинско подручје и/или намену простора и/или регулацију и правила уређења и грађења у складу са овим Просторним планом.

Процене утицаја пројеката на животну средину

За све објекте који могу имати утицаја на здравље људи и животну средину, надлежни орган треба да пропише израду студије процене утицаја на животну средину у складу са Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину.

Чланом 3. Закона о процени утицаја на животну средину дефинисано је да су „Предмет процене утицаја пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројеката који могу имати значајан утицај на животну средину.

Предмет процене утицаја су и пројекти који су реализовани без израде студије о процени утицаја, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе (у даљем тексту: процена утицаја затеченог стања).

Процена утицаја врши се за пројекте из области индустрије, рударства, енергетике, саобраћаја, туризма, пољопривреде, шумарства, водне инфраструктуре, управљања отпадом и комуналних делатности, као и за пројекте који се планирају на заштићеном природном добру и у заштићеној околини непокретног културног добра.

У складу са наведеним Законом и одредбама Уредбе, инвеститори су дужни да се обратe надлежном органу за послове заштите животне средине са захтевом за утврђивање потребе о процени утицаја на животну средину. Надлежни орган ће одлучити о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, односно донети решење о потреби за израду или ослобађање од израде студије.

Поступак процене утицаја треба спровести по фазама у оквиру поступка процене утицаја, како је то прописано поменутиm Законом. Начелни садржај студије о процени утицаја на животну средину прописан је чланом 17. поменутог Закона, а егзактан обим и садржај студије се одређује одговарајућим решењем од стране надлежног органа.

V ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И МОНИТОРИНГ У ПОСТУПКУ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Успостављање система мониторинга један је од приоритетних задатака како би се све предложене мере заштите животне средине у обухвату Измена и допуна Плана могле успешно имплементирати у планском периоду.

Чланом 17. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, програм праћења стања животне средине у току спровођења Просторног плана садржи нарочито:

- опис циљева плана и програма,
- индикаторе за праћење стања животне средине,
- права и обавезе надлежних органа,
- поступање у случају појаве неочекиваних негативних утицаја,
- друге елементе у зависности од врсте и обима планског документа.

Законом о заштити животне средине дефинисано је да Република односно јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене Законом, обезбеђује континуалну контролу и праћење стања животне средине, у складу са овим и посебним законима.

1. ИНДИКАТОРИ ЗА ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Мониторинг стања животне средине се врши систематским мерењем, испитивањем и оцењивањем индикатора стања и загађења животне средине, које обухвата праћење природних фактора, односно промене стања и карактеристика животне средине.

Имајући у виду дефинисане циљеве стратешке процене, начињен је избор одговарајућих индикатора (поглавље „II Општи и посебни циљеви и избор индикатора“, „2. Избор индикатора стратешке процене“), које је у планском периоду неопходно пратити како би се могла вршити оцена планских решења.

1.1. МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Законом о заштити ваздуха дат је законски оквир за проучавање и праћење квалитета ваздуха које за циљ има контролу и утврђивање степена загађености ваздуха, као и утврђивање тренда загађења, како би се правовремено деловало ка смањењу штетних супстанци до нивоа који неће битно утицати на квалитет животне средине.

Подаци добијени у мрежама аутоматског и мануалног мониторинга квалитета ваздуха обрађују се анализирају и интерпретирају у складу са важећим прописима:

- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 11/10, 75/10, 63/13);
- Уредба о одређивању зона и агломерација (Службени гласник РС“, бр. 58/11 и 98/12);
- Уредба о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС“, број 58/11);
- Правилник о начину размене информација о мерним местима у државној и локалној мрежи, техникама мерења, као и о начину размене података добијених праћењем квалитета ваздуха у државној и локалним мрежама („Службени гласник РС“, број 84/10).

У складу са чланом 8. Закона о заштити ваздуха оцењивање квалитета ваздуха врши се за следеће полутанте: **сумпор диоксид, азот диоксид и оксиде азота, суспендоване честице, олово, бензен, угљенмоноксид, приземни озон, арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен.**

Захтеви квалитета ваздуха дефинисани за полутанте, који имају потврђен штетан утицај на здравље популације (граничне вредности, толерантне вредности, границе оцењивања и толеранције, циљне вредности и дугорочни циљеви) ближе су прописани Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха.

Додатно, прописане су и границе (критични нивои, циљне вредности) за поједине полутанте за заштиту вегетације (сумпор диоксид, азотни оксиди, озон).

Уредбом су дефинисани и прагови обавештавања и прагови упозорења за поједине полутанте, као и критични нивои за заштиту вегетације.

За наменска мерења појединих полутаната, у зонама и агломерацијама у којима се налазе различити извори емисије полутаната који могу утицати на ниво загађености ваздуха, прописане су максимално дозвољене концентрације (гасовите неорганске, органске и канцерогене материје, укупне суспендоване честице, укупне таложне материје и чађ).

Оцењивање квалитета ваздуха, на основу измерених концентрација загађујућих материја у ваздуху, врши се применом критеријума за оцењивање у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха.

Мониторинг квалитета ваздуха врши се и на основним руралним локацијама ван непосредног утицаја значајних извора загађења ваздуха.

Предметном стратешком проценом **не предвиђа** се праћење квалитета ваздуха у обухвату Плана, али постоји могућност да ће накнадна потреба бити утврђена кроз поступак процене утицаја на животну средину.

1.2. МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВОДЕ

Законом о заштити животне средине су дате и основне смернице заштите вода. Чланом 23. овог закона дефинисано је да се заштита и коришћење вода остварује интегралним управљањем водама, предузимањем мера за њихово очување и заштиту у складу са посебним законом.

У циљу предузимања мера за ограничавање даљег загађивања и евентуално побољшање вода, од значаја је стално и систематско контролисање параметара квалитета површинских и подземних вода.

Оцену еколошког и хемијског статуса вода потребно је вршити у складу са:

- Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Службени гласник РС“, број 72/23);
- Правилником о референтним условима за типове површинских вода („Службени гласник РС“, број 67/11);
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“, број 74/11);
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 24/14) и
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 50/12).

Предметном стратешком проценом **предвиђа се обавеза вршења квалитета површинских и подземних вода, на местима и начин прописан појединачним студијама о процени утицаја планираних објеката у обухвату Измена и допуна Просторног плана.**

1.3. МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА

Обавеза успостављања систематског мониторинга земљишта на простору Републике Србије дефинисана је Законом о заштити животне средине, Законом о заштити земљишта, Уредбом о граничним вредностима загађујућих штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС“, бр. 30/18 и 64/19) и Уредбом о систематском праћењу стања и квалитета земљишта („Службени гласник РС“, број 88/20).

Привредна друштва, друга правна лица и предузетници, који у обављању делатности утичу или могу утицати на квалитет земљишта, дужни су да обезбеде техничке мере за спречавање испуштања загађујућих, штетних и опасних материја у земљиште, прате утицај своје делатности на квалитет земљишта, обезбеде друге мере заштите у складу са Законом о заштити земљишта и другим законима.

Власник или корисник земљишта или постројења чија делатност, односно активност може да буде узрок загађења и деградације земљишта, дужан је да пре почетка обављања активности изврши испитивање квалитета земљишта.

Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште. Особине земљишта могу да се мењају само у циљу побољшања квалитета у складу са његовом наменом.

Праћење параметара квалитета земљишта је неопходно вршити у континуитету дуги низ година, на одређеним местима за које се утврди евидентна угроженост параметара стања животне средине.

Локације на којима је депонован незагађен материјал од ископавања (земља) не припадају контаминираним локацијама.

Предметном стратешком проценом предвиђа се праћење квалитета земљишта, односно вршење нултог мониторинга квалитета земљишта пре изградње сваког новог обојекта који је предмет Измена и допуна Просторног плана. Након тога, периодично у складу са обавезама које ће проистећи из Студије утицаја пројекта на животну средину за сваки појединачни објекат за који је прописана израда Студије.

Државна мрежа локалитета успоставља се за праћење квалитета земљишта на нивоу Републике Србије на локалитетима на којима је дошло или може доћи до загађења земљишта и који су од посебног интереса за Републику Србију.

1.4. МОНИТОРИНГ БУКЕ

Примена Закона о заштити од буке у животној средини и Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини имају за циљ да се спрече или смање штетни ефекти буке на становништво, као и да се формира адекватна база података на основу које ће се спроводити системске мере за смањивање буке.

Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини дефинисане су граничне вредности индикатора буке по зонама, зависно од њихове намене.

Предметном стратешком проценом **не дефинише се обавеза праћења нивоа буке** на Планском подручју али оставља се могућност да се она накнадно утврди кроз поступак вршења процене утицаја за пројектно техничку документацију.

2. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА

Када су у питању права и обавезе надлежних органа у вези праћења стања животне средине иста произилазе из Закона о заштити животне средине.

У остваривању система заштите животне средине Република Србија, аутономна покрајина, јединица локалне самоуправе, правна и физичка лица одговорна су за сваку активност којом мењају или могу променити стање и услове у животној средини, односно за предузимање мера заштите животне средине, у складу са Законом о заштити животне средине.

Правна и физичка лица дужна су да у обављању својих делатности обезбеде: рационално коришћење природних богатстава; урачунавање трошкова заштите животне средине у оквиру инвестиционих и производних трошкова, примену прописа, односно предузимање мера заштите животне средине, у складу са законом.

Обезбеђење мониторинга

Република Србија, аутономна покрајина и јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене законом обезбеђују континуалну контролу и праћење стања животне средине (у даљем тексту: мониторинг), у складу са овим и посебним законима.

Мониторинг је саставни део јединственог информационог система животне средине. Влада доноси програме мониторинга на основу посебних закона.

Аутономна покрајина, односно јединица локалне самоуправе доноси програм мониторинга на својој територији, који мора бити у складу са програмима вишег реда.

Садржина и начин вршења мониторинга

Мониторинг се врши систематским праћењем вредности индикатора, односно праћењем негативних утицаја на животну средину, стања животне средине, мера и активности које се предузимају у циљу смањења негативних утицаја и подизања нивоа квалитета животне средине.

Влада утврђује критеријуме за одређивање броја и распореда мерних места, мрежу мерних места, обим и учесталост мерења, класификацију појава које се прате, методологију рада и индикаторе загађења животне средине и њиховог праћења, рокове и начин достављања података, на основу посебних закона.

Овлашћена организација

Мониторинг може да обавља и овлашћена организација, ако испуњава услове у погледу кадрова, опреме, простора, акредитације за мерење датог параметра и СРПС стандарда у области узорковања, мерења, анализа и поузданости података, у складу са законом.

Обавезе загађивача

У контексту мониторинга загађивача, законом су прописане обавезе оператера постројења, односно комплекса који представља извор емисија и загађивања животне средине да преко надлежног органа, овлашћене организације или самостално, уколико испуњава услове прописане законом, обавља мониторинг, односно да:

- 1) прати индикаторе емисија, односно индикаторе утицаја својих активности на животну средину, индикаторе ефикасности примењених мера превенције настанка или смањења нивоа загађења,
- 2) обезбеђује метеоролошка мерења за велике индустријске комплексе или објекте од посебног интереса за Републику Србију, аутономну покрајину или јединицу локалне самоуправе.

Загађивач планира и обезбеђује финансијска средства за обављање мониторинга, као и за друга мерења и праћење утицаја своје активности на животну средину.

Влада утврђује врсте активности и друге појаве које су предмет мониторинга, методологију рада, индикаторе, начин евидентирања, рокове достављања и чувања података, на основу посебних закона.

Власник или корисник земљишта или постројења, чија делатност, односно активност може да буде или јесте узрок загађења и деградације земљишта, дужан је да у складу са Законом о заштити земљишта врши мониторинг земљишта, на начин да:

- 1) прикаже податке о квалитету земљишта пре почетка и по завршетку обављања активности,
- 2) прати промене на земљишту и у земљишту на прописан начин у зони утицаја својих активности,
- 3) податке о промени на земљишту и у земљишту достави Министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине.

Достављање података

Државни органи, односно организације, органи аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе, овлашћене организације и загађивачи дужни су да податке добијене мониторингом достављају Агенцији за заштиту животне средине на прописан начин.

Према Закону о заштити земљишта, овлашћено правно лице које врши мониторинг доставља Министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине извештај о мониторингу државне мреже.

Надлежни орган аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе, такође, достављају извештај мониторинга локалне мреже.

Загађивач земљишта извештај о мониторингу доставља надлежном Министарству, на територији аутономне покрајине надлежном покрајинском органу, јединици локалне самоуправе и Агенцији.

Законски оквир

Мониторинг квалитета параметара животне средине дефинисан је следећим правним актима:

- Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“ бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18-др. закон);
- Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, бр. 111/15 и 83/21);
- Законом о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);
- Законом о водама („Службени гласник РС“, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 24/14);
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 50/12);
- Законом о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС“, бр. 30/18 и 64/19);
- Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21);
- Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“, број 74/11);

- Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 33/16);
- Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13);
- Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину њиховог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС“, број 17/17) и др.

3. ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЈАВЕ НЕОЧЕКИВАНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

У случају неочекиваних негативних утицаја у поступку имплементације Просторног плана, предметних измена и допуна, као и у фази реализације планираних намена, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, спровести надзор и контролу и применити мере отклањања и минимизирања потенцијално настале штете, извршити санацију простора и применити мере ревитализације (ремедијације) и заштите животне средине.

Неочекивани негативни утицаји реализованих намена и објеката (у редовном раду реализованих пројеката – објеката, постројења, радова) се морају спречити доследним спровођењем урбанистичких и техничких мера заштите, мера за спречавање и отклањање насталих узрока, мера санације последица и успостављање мониторинга животне средине. С обзиром на то да није могуће у потпуности искључити вероватноћу појаве неочекиваних негативних утицаја са негативним ефектима и последицама по животну средину, прописан је начин поступања у случају таквих појава.

VI ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ И ТЕШКОЋЕ У ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

1. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину дефинисани су основни методолошки приступ и садржај Стратешке процене.

Стратешка процена је процес који се врши над планским документом, анализирајући додатно и остале расположиве податке, као што су статистички подаци и други подаци, добијени за потребе израде Измена и допуна Просторног плана и Стратешке процене, као и валоризацијом стања на терену.

Стратешком проценом се анализирају сва планска решења и мере заштите, врши се синтезна процена њихових утицаја и интеракција са утицајима из окружења на природне ресурсе и живи свет, као и на животну средину и даје се предлог адекватних превентивних и санационих мера заштите животне средине, у контексту реализације концепта одрживог развоја овог подручја.

Примењени метод рада заснива се на континуираном поступку усаглашавања процеса планирања са процесом идентификације проблема, предлога решења за спречавање и ублажавање, односно предлога мера заштите животне средине у свим фазама израде и спровођења планског документа.

Методологија се базира на поштовању Закона о заштити животне средине, а пре свега Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, који утврђује услове, начин и поступак процењивања утицаја појединих садржаја на животну средину.

Примењени метод поштује наведене опште методолошке принципе и спроводи се у неколико фаза:

1. Утврђују се полазне основе стратешке процене, које обухватају: дефинисање предмета као и просторног обухвата Стратешке процене, циљеве и метод рада, правног, планског и документационог основа;
2. Анализа постојећег стања и стања квалитета чиниоца животне средине, анализираних кроз природне услове (вредновање квалитета ваздуха, земљишта, вода, угроженост буком, итд);
3. Врши се процена могућег утицаја на животну средину на основу квантификације појединих елемената животне средине, научних сазнања, података објављених у литератури, другим студијама, искустава других земаља и сл;
4. Предлажу се мере за спречавање и ограничавање штетних утицаја у току спровођења и реализације планских решења, мере за унапређење стања животне средине, мере за праћење стања животне средине, које обухватају предлог индикатора за праћење стања животне средине и по потреби успостављање нових мерних тачака.

Не улазећи у детаљније елаборирање појединих фаза, потребно је нагласити да свака фаза има своје специфичности и никако се не сме запоставити у поступку интегралног планирања заштите и очувања квалитетне животне средине.

Ограничење у спровођењу предложеног метода, посебно у фази приказа постојећег стања, представља недостатак квантификованих података за поједине параметре животне средине у обухвату Измена и допуна Просторног плана.

2. ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Основну тешкоћу у спровођењу стратешке процене и изради Извештаја о стратешкој процени представљао је недостатак званичне, детаљно прописане јединствене методологије, на нивоу прописа.

Поред недостатака одговарајућих смерница и упутстава, уочен је проблем недовољно развијеног информационог система о животној средини, као и непостојање Програма праћења стања параметара животне средине, на основу система показатеља-индикатора за оцену и праћење стања животне средине на подручју у обухвату Измена и допуна Просторног плана.

При оцени планских решења уочен је проблем у практичној примени индикатора дефинисаних Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине, имајући у виду да за планско подручје нису доступни систематизовани подаци и да нису вршења мерења одређених параметара животне средине, те да није утврђено нулто стање животне средине простора који је у обухвату овог Просторног плана.

Тешкоћа при изради стратешке процене утицаја на животну средину огледа се и у раздвајању питања која су у домену (детаљне) процене утицаја на животну средину у односу на стратешке процене утицаја планских докумената на животну средину.

Европске препоруке су да стратешка процена не треба да улази у претерану квантификацију, да је њена суштина у вредновању и поређењу алтернатива/опција са аспекта могућих значајних утицаја на животну средину, да је нагласак, када се ради о карактеру утицаја, на кумулативним и синергијским ефектима, да се спроводи једино за програме и планове јавног карактера итд.

VII ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА

Начини одлучивања по питањима заштите животне средине зависе од низа фактора, а првенствено од значаја позитивних и негативних утицаја планских решења на здравље људи, социјални и економски развој и животну средину.

Предметним Изменама и допунама Просторног плана нису разрађивана и предложена варијантна решења. Изменама и допунама Просторног плана је дато решење адекватно планираној намени простора, у обиму који је дозвољен прописаним мерама заштите. Утврђени су основни критеријуми просторног уређења и коришћења природних ресурса.

Процес процене утицаја планских решења на животну средину вршен је паралелно са поступком израде планског документа.

Пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о стратешкој процени, орган надлежан за припрему Измена и допуна Просторног плана обезбеђује учешће јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени. Орган надлежан за припрему Измена и допуна Просторног плана обавештава јавност о начину и роковима увида у садржину Извештаја и достављање мишљења, као и о времену и месту одржавања јавне расправе, у складу са Законом којим се уређује поступак доношења планског документа односно његових измена и допуна. Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину дефинише учешће заинтересованих органа и организација, који могу да дају своје мишљење током 30 дана јавног увида.

Орган надлежан за припрему Измена и допуна Просторног плана израђује извештај о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности, који садржи сва мишљења о Извештају о стратешкој процени, као и мишљења датих у току јавног увида и јавне расправе о изменама и допунама.

Извештај о стратешкој процени доставља се заједно са извештајем о стручним мишљењима и јавној расправи општинском органу надлежном за заштиту животне средине на оцењивање. На основу ове оцене, орган надлежан за заштиту животне средине даје своју сагласност на Извештај о стратешкој процени, у року од 30 дана од дана пријема захтева за оцењивање. После прикупљања и обраде свих мишљења, на основу којих се формира финална верзија Измена и допуна Просторног плана, орган надлежан за припрему измена и допуна доставља Извештај о стратешкој процени заједно са Изменама и допунама Просторног плана надлежном органу на одлучивање.

VIII ЗАКЉУЧЦИ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Стратешка процена интегрише еколошке, социјално-економске и био-физичке сегменте животне средине, повезује, анализира и процењује активности различитих интересних сфера и усмерава планска решења ка таквима која су, пре свега, од интереса за вредности и квалитет животне средине.

Циљ израде Извештаја о стратешкој процени утицаја предметних Измена и допуна Просторног плана на животну средину је сагледавање могућих значајних ефеката планских решења по квалитет животне средине и прописивање одговарајућих мера за смањење негативних утицаја, односно довођење у прихватљиве оквире (границе) дефинисане законском регулативом.

Имајући у виду да је заштита животне средине један од приоритетних задатака савременог друштва, у основни плански документ су интегрисане мере и услови заштите животне средине, ограничења и обавезе које се недвосмислено спроводе и на простору који је предмет Измена и допуна Просторног плана. Додатно, стратешком проценом утицаја Измена и допуна Просторног плана на животну средину, дефинисане су конкретне мере које се односе на обухват Измена и допуна, односно на планска решења која су у функцији експлоатације минералних сировина.

Негативни утицаји су неминовна последица планираног развоја планског подручја. С друге стране, иако потенцијално значајног интензитета, већина идентификованих негативних утицаја је локалног карактера у погледу просторне дисперзије утицаја. Добра је околност што се адекватним планирањем, пројектовањем и применом најбољих доступних технологија (БАТ), значајан део тих утицаја може минимизирати или значајно ублажити, односно компензовати позитивним утицајима у погледу заштите животне средине и одрживог развоја планског подручја и шире.

Применом дефинисаних мера заштите природе очекују се већи позитивни утицаји на заштиту природних ресурса планског подручја.

IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Оцена Извештаја о стратешкој процени врши се на основу критеријума садржаних у Прилогу II Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

На основу оцене Извештаја, орган надлежан за послове заштите животне средине даје сагласност на Извештај о стратешкој процени, у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Извештај о стратешкој процени саставни је део документационе основе Измена и допуна Просторног плана, сходно члану 24. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО