



**ПЛАН КАПИТАЛНИХ ИНВЕСТИЦИЈА  
ГРАДА БОРА  
2022. – 2024. година  
(за 2022. годину)**

## САДРЖАЈ

1. УВОД .....	3
2. ПИСМО ГРАДОНАЧЕЛНИКА.....	4
3. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ГРАДУ .....	5
3.1 О ГРАДУ.....	5
3.2 Положај.....	5
3.3 СТАНОВНИШТВО .....	8
3.4 ЗАПОСЛЕНОСТ И НЕЗАПОСЛЕНОСТ СТАНОВНИШТВА.....	11
3.5 ПРИВРЕДА.....	18
3.6 ЕКОЛОШКИ АСПЕКТ ГРАДА БОРА .....	25
3.7 ЈАВНА ПРЕДУЗЕЋА .....	27
3.8 СТРАТЕШКИ ДОКУМЕНТИ ГРАДА БОРА .....	27
4. ФИНАНСИЈЕ ГРАДА БОРА .....	28
5. СУБЈЕКТИ ЗАДУЖЕНИ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА КАПИТАЛНИХ ИНВЕСТИЦИЈА.....	51
6. ПРИКАЗ КАПИТАЛНИХ ПРОЈЕКАТА .....	52
6.1 Капитални пројекти за 2021. годину по областима инвестирања .....	
6.2 Капитални пројекти за 2022 и 2023. годину по областима инвестирања .....	

## 1.УВОД

Град Бор је израдио План капиталних инвестиција којим се стварају услови за рационалније трошење новца из буџета и ефикасније коришћење спољашњих извора финансирања за капиталне пројекте.

План капиталних инвестиција (у даљем тексту ПКИ) је јавни, стратешки документ којим се одређују главне смернице инвестиционог развоја града за следеће три године, у односу на потребе локалне заједнице као и доступна финансијска средства.

План капиталних инвестиција је основни документ за планирање капиталних издатака у локалном буџету. План капиталних инвестиција је усаглашен са Стратегијом одрживог развоја града Бора.

Проактивна и одговорна локална самоуправа је један од најважнијих чинилаца развоја локалне заједнице.

Улагањем у локалну инфраструктуру, јавне објекте и услуге, локална власт има кључну улогу у формирању повољног пословног окружења. У том контексту, израда Плана капиталних инвестиција (ПКИ) са вишегодишњим пројектима и одговарајућим финансијским планом за његову реализацију, представља изузетнобитан елемент за стварање темеља економског развоја.

ПКИ града Бора дефинисан је као трогодишњи план улагања у инфраструктуру, јавне објекте и опрему. Прва година реализације плана и финансирања ПКИ се сматра годишњим капиталним буџетом. Између годишњег буџета и ПКИ постоји непосредна веза: у ситуацији када се процес припреме и реализације капиталних пројеката у локалној самоуправи у континуитету имплементира и постане део регуларне праксе, годишњи капитални буџет се сваке године одређује као извод из ПКИ који се односи на конкретну буџетску годину.

ПКИ је базни документ за планирање капиталних трошкова у локалном буџету, па је стога логично да његова припрема и затим имплементација представља једну од најважнијих обавеза и послова локалне власти.

План капиталних инвестиција између осталог представља:

- веома ефикасан инструмент у управљању развојем локалне инфраструктуре;
- један је од предуслова за добијање средстава из екстерних извора, а нарочито донација, грантова и субвенција;
- један од познатијих механизама добре ЕУ праксе за управљање локалним развојем;
- основу за временски и финансијски координиране инвестицијоне активности;
- основу за доношење одлука које се тичу развојних приоритета, с обзиром да ПКИ садржи јасне критеријуме за избор капиталних инвестиција;
- добар начин комуникације са грађанима, локалном пословном заједницом, невладиним организацијама, другим локалним самоуправама и осталим субјектима из ширег окружења;
- основни механизам за примену принципа доброг управљања (одговорност, транспарентност, партиципативност, ефикасност, недискриминација)

У условима ограниченог нивоа буџетских средстава, као и великог броја различитих потреба локалне заједнице, задатак руководства локалне самоуправе је да обезбеди оптималан начин коришћења расположивих буџетских и екстерних средстава.

## 2. ПИСМО ГРАДОНАЧЕЛНИКА



**Драги суграђани и суграђанке,**

У годинама које су иза нас и пред нама предстојеће значајне инвестиционе активности на реализацији бројних пројеката у различитим областима живота у нашем граду. Наиме, ради се о различитим пројектима из области привреде, комуналне и друге инфраструктуре, заштите животне средине, образовања, културе, здравства, спорта и рекреације и слично.

Због своје важности, сложености и обухвата, због изузетног значаја за живот грађана, као и због велике новчане вредности, ове пројекте сматрамо капиталним, те им је стога потребно посветити посебну пажњу и ми то овим документом управо чинимо.

Пред Вама је План капиталних инвестиција града Бора за период од 2022 до 2024 године. Кроз овај документ желимо да Вас упознајемо са капиталним пројектима града за наредне 3 године који ће се финансијски извршавати из буџета Града али и осталих извора финансирања.

Имајући у виду да се најзначајнији део буџетских прихода остварује наплатом пореза, наша је обавеза да њима транспаретно располажемо у интересу локалне заједнице.

Овај документ резултат је рада руководства града, представника Одељења Градске управе, комуналних и јавних предузећа и осталих буџетских корисника а посебно Комисије за предлагање Плана капиталних пројеката.

План капиталних инвестиција, као ефикасан инструмент у управљању развојем локалне инфраструктуре, представља основу за доношење одлука које се тичу развојних приоритета, кроз примену принципа доброг управљања.

План капиталних инвестиција Града настао је као резултат заједничког рада грађана и локалне самоуправе. Учешће грађана је суштински важно за целокупан систем буџетског планирања и потрошње и надам се да ћете и даље бити најзначајнији партнери локалне самоуправе, у циљу даљег развоја нашег града.

**Градоначелник Града Бора**

**Александар Милићевић**

### 3. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ГРАДУ

#### 3.1 О граду

Новији историјат Борског рудника, а тиме и града Бора, почиње ослобођењем ових крајева од Турака и припајања Србији 1833. године. Кнез Милош Обреновић је сматрао да ће сиромашну и тек ослобођену земљу оснажити и модернизовати улагањем у рударство. На његов позив у Србију долази барон Хердер, управник Саксонских рудокопа, који током обиласка терена у околини Бора први уочава повезаност борског и мајданпешчког рудишта. Уследиле су посете значајних рударских стручњака до краја XIX века, а истраживања су трајала до 1902. године када је пронађена богата бакарна руда. Финансијер истражних радова био је Ђорђе Вајферт, који је 1903. постао први власник рудног поља, где је већ наредне године настao рудник бакра. Како је новооткривено налазиште било веома богато и захтевало велика улагања, Вајферт повластицу продаје банци Мирабо из Париза 1904. године, када је и формирано Француско друштво борских рудника. Од тада град почиње нагло да се развија и расте. У периоду од 1933. до 1940. године Бор је добио ново насеље, Нова (Јужна) колонија, подигнута је болница и нова школа, а рудник је прерастао у један од највећих у Европи. Након Другог светског рата град је плански насељаван стручном радном снагом и сога је веома шареноликог етничког састава.

#### 3.2 Положај

Град Бор се налази у северо-источном делу Републике Србије, у Тимочкој крајини и припада Борском управном округу (заједно са општинама Неготин, Мајданпек и Кладово). Обухвата територију површине  $856 \text{ km}^2$ , на којој се налази 14 насеља. Мрежу насеља формирају: урбани центар Бора (у коме је сконцентрисано око 70% становништва Града) и тринест насеља са различитим степеном урбанизације (Танда, Топла, Слатина, Доња Бела Река, Оштрељ, Бучје, Лука, Горњане, Кривељ, Метовница, Шарбановац, Брестовац и Злот). На подручју Града, 2002. године, живело је 55.817 становника, а 2011. године 48.615 становника (индекс промена 87,1). Јавне службе су са развојем привреде у Бору постигле завидан ниво за услове у Србији, али је потребна обнова објеката.

Веза са главним путним правцем - аутопут Е-75 (Београд - Скопље) је могућа преко 4 путна праваца и то: пут преко Больевца и Параћина дужине 87 км; пут преко Зајечара, Књажевца и Ниша дужине 150 км; пут преко Жагубице, Кучева и Пожаревца дужине око 158 км и пут преко Заграђа и Милошеве куле дужине око 205 км



## Природни ресурси

Територија Града простире се у северном делу источне Србије, на огранцима Карпатско-балканског планинског венца (западни део Дели Јована, Голи крш са Столом, Велики крш и део Малог крша), источном делу подручја Кучајских планина/Бељанице (природног добра и туристичке регије, са крашким структурима Малиника, Лазаревог кањона и Дубашнице), између Дунава (међународни пловни пут и Национални парк "Ђердап") и Старе планине (Парк природе и туристичка регија).

У постојећој структури највећи део простора града намењен је пољопривреди (47,6%) и шумама (45,0%), затим, рударским активностима (1,8%), насељима, водотоцима и саобраћајницама. У протеклом периоду извршена је делимична рекултивација и то релативно малих површина територије Града (око 0,1%).

Према планским предвиђањима до 2021. године биће повећане површине заузете рударским радовима, али због планиране рекултивације копова и јаловишта, оне ће у укупном билансу бити мање од постојећих: рударство 2011. године 1558,5 ha, а 2021. 1432,5 ha, рекултивација 2011. године 107,2 ha, а 2021. 608,0 ha.

Подручје Града припада Тимочком магматском комплексу између Дели Јована на истоку и Бељанице на западу, гравитирајући генерално ка северним сливовима Пека и Млаве и јужном сливу Тимока. Рудна лежишта јављају се готово на читавој територији Града (Борско лежиште са северним и јужним наставцима, лежиште Велики Кривељ, Мали Кривељ, Церова река, Злот, Тилва Кумустаку, Купиново, Пјатра Рош/Црвена река - Ваља Жони и др.). Лежишта су различитог степена истражености и у различитој фази експлоатације. Динамичан развој РТБ Бор групе, заснован на производњи и преради бакра, утицао је на укупан друштвено - економски развој читавог подручја. Изградњом рударско-топионичарског комплекса изменењена је привредна структура, убрзан је развој индустрије, грађевинарства, саобраћаја, трговине и др., повећан ниво

привредне развијености општине, а Бор постаје један од водећих рударско-индустријских центара у Србији. Погоршавање услова привређивања у протеклих 20 година, застаревање технологија, пад цене бакра на светском тржишту, недостатак обртних средстава у комплексу РТБ-а, спори процес реструктуирања и приватизације, проблеми недостатка средстава за отварање нових лежишта и откривке, условили су пад физичког обима производње, значајне губитке, вишкове запослених, раст незапослености, пад личног и општег стандарда, слабије одржавање комуналних објеката и инфраструктуре, пад вредности некретнина, уз крупне проблеме загађивања и девастације животне средине.

Пољопривреда и рурална подручја Града су јако изложена неповољним, мада просторно хетерогеним, утицајима експлоатације и прераде бакра, који се најснажније манифестишу високим степеном деградираности пољопривредног земљишта сумпор диоксидом, а местимично и тешким металима, с једне стране, и сенилизацијом пољопривредног становништва, с друге. Планински и брдски атари, који су већином задржали неоштећену природу, имају савршене услове за комерцијалну производњу разноврсног воћа, посебно вишње, ораха, леске и кајсије, као и за плантажну производњу лековитог и ароматичног биља, а нарочито за развој говедарске и овчарске производње на бази еколошки безбедног коришћења пространих ливада и паšњака.

Туризам није афирмисан као развојна активност, а један од разлога је што је рударско-топионичарски басен озбиљно је угрозио животну средину и природно окружење као базичне туристичке ресурсе. Бор је у послератном периоду изградио значајне рекреативне и спортске капацитете, првенствено за одмор и опоравак запослених, а делом и за друге кориснике. У Бору су изграђени значајни спортски и рекреативни садржаји, а у његовом традиционално излетничком окружењу, посебно у Брестовачкој бањи и на Борском језеру, значајни су садржаји туристичке понуде (уз мање садржаје пунктова на Дубашници, Столу и уз Лазареву пећину). Од укупне површине града Бора, 86% је под изразитим антропогеним утицајем а 14% је простор очуване природе. Брестовачка бања - лековита својства њених вода, Борско језеро и Црни врх су локалитети за одмор, рекреацију, спорт, лов... Простор града Бора располаже обновљивим природним ресурсима чије би одрживо коришћење омогућило: привредни развој локалне заједнице, развој туризма, развој села, смањење сиромаштва, повећање запослености, заштиту и очување природних ресурса.

Међу културно-историјским вредностима посебан значај имају одређени објекти у Брестовачкој бањи удаљеној 7 km од Бора. Ту је Конак кнеза Милоша из прве половине XIX века, турско купатило (амам) – најстарији културно историјски споменик на територији града Бора, дворац Александра Карађорђевића из 1856. године изграђен у романско-ренесансном стилу, некадашњи хотел „Излетник“, бањско купатило с почетка XX века. Ретку етнографску вредност представља омање гробље испод средишта села Велики Кривељ. У њему је неколико камених надгробних споменика већих димензија (зване „пресница“) богато укращених геометријским мотивима, декоративне и култне садржине.

Град је, што је речено, познат по највећим налазиштима бакра у земљи и међу највећим у Европи. Најпознатији локалитет у непосредној близини Бора је готово иссрпљен, али су откријена и активирана нова налазишта код села Велики Кривељ, са великим резервама али сиромашњијом рудом. Поред бакра, добија се још 17 метала (злато, сребро, платина, алуминијум, гвожђе и друго). Другу важну специфичност града, која није карактеристична за индустриски

развијене средине са високим степеном загађености животне средине, представљају природни услови за развој туризма. Истичу се висови Црног врха, планина Стол, Велики и Мали Крш, кречњачка површ Дубашница, злотске пећине Верњикица и Лазарева, са изванредним пећинским украсима. На тој основи изграђени су смештајни, рекреациони и други инфраструктурни објекти. Данас је град Бор у размерама Србије крај са доминантним учешћем индустрије у структури привреде.

### 3.3 Становништво

Према попису из 2011. године, у општини Бор живи 48.615 становника (у укупној популацији Србије учествује са 0,7%, а Борског округа са 38,1%).

*Укупан број становника, домаћинстава и станова 2011. године*

Насеље	Укупан број становника	Укупан број домаћинстава	Укупан број станова
<b>Бор</b>	<b>48.615</b>	<b>17.103</b>	<b>22.439</b>
Бор	34.160	12.424	14.500
Брестовац	2.690	959	2.382
Бучје	579	162	231
Горњане	930	308	447
Доња Бела Река	741	227	305
Злот	3.299	1.015	1.537
Кривељ	1.052	395	561
Лука	537	156	220
Метовница	1.111	339	608
Оштрељ	586	173	237
Слатина	890	307	485
Танда	319	119	149
Топла	97	29	33
Шарбановац	1.624	490	714

\*извор-РЗС

Град Бор се састоји од централног насеља и седишта града – градског насеља Бор и 12 села: Горњане, Танда, Лука, Кривељ, Бучје, Оштрељ, Доња Бела Река, Брестовац, Слатина, Злот, Шарбановац и Метовница. Град Бор је и седиште Борског округа који, поред Бора, чине града Кладово, Мајданпек и Неготин.

*Динамика кретања становништва*

Година	Број становника	Ланчани индекс	Индекс пораста ( $1948=100$ )
1948	34.831	-	100, 0
1953	38.668	111, 0	111, 0
1961	43.448	112, 4	124, 7
1971	52.849	121, 6	151, 7
1981	56.486	106, 9	162, 2
1991	59.900	106, 0	172, 0
2002	55.817	93, 2	160, 3
2011	48.615	93, 1	138, 3

*Извор:* РЗС, обрада РЗР

Иако су вредности ланчаног индекса у периоду 1948.-2011. година бележиле пад (нпр. са 111, 0 у 1948. на 93, 1 у 2011. год.), генерално овај период карактерише позитиван тренд - пораст становништва за скоро један и по пут.

Према попису из 2011. године број градских домаћинстава је износио 12.424, а сеоских 5.117.

*Број и величина домаћинства у општини Бор*

	Број домаћинства		Просечна величина домаћинства	
	Попис 2002	Попис 2011	Попис 2002	Попис 2011
Урбана	14.23	12.42	2, 88	2, 84
Сеоска	5.117	4.679		

*Извор:* Републички завод за статистику

Број градског становништва је по попису из 2011. године износио 34.160 становника и исти је за 5.227 становника мањи у односу на број градског становништва по попису из 2002. године. Број сеоског становништва по попису из 2011. године износи 14.455 а по попису од 2002. године износио је 14.995 становника. Ово не представља значајан пад, ако се у обзир узме целокупан пад становника града Бора од 7.202 становника (са 55.817-2002. године на 48.615-2011. године).

Број градског становништва је по попису из 2002. године износио 39.387 становника и исти је за 15.598 становника мањи у односу на број градског становништва по попису из 1991. године, док је број сеоског становништва у посматраном периоду повећан за 11.515 и по попису од 2002. године износи 14.995 становника. Разлог оваквом негативном односу кретања градског у односу на сеоско становништво треба тражити у социо-економском развоју који треба бити усмерен ка пољопривреди и туризму, као алтернативним правцима развоја и евидентној тенденцији становништва ка повратку у села. Овоме у прилог говори и чињеница да је густина

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

насељености 1999. године износила 69,74, 2002. године 65,21 становника на  $\text{km}^2$ , а 2011. године 56,79 становника на  $\text{km}^2$ .

Основно обележје демографских кретања града Бора јесте низак природни прираштај, тако да више није осигурана ни проста репродукција становништва.

*Старосна структура становништва Града Бора  
(попис 2011. Године)*

Узрасни ранг	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-више	Укупно
Број	1983	2323	2420	2929	3069	3041	2911	3256	3245	3465	4014	4213	3847	2469	2185	1810	1435	48.615
%	4,08	4,78	4,98	6,02	6,31	6,26	5,99	6,70	6,67	7,13	8,26	8,67	7,91	5,08	4,49	3,72	2,95	100,00%

\*извор Општине и региони у Србији, 2012

Иако је у последње две деценије дошло до великог померања становништва, то није утицало на промену националне структуре становништва коју чине Срби (72, 89%), Власи (13, 78%), Роми (3.62%), Македонци (0, 88%), Румуни (0, 6%), Албанци (0, 23%) Црногорци (0, 2%), лица која су се изјаснила као Југословени (0,18%), и, док је учешће осталих националних и етничких групација маргинално.

*Основни контингенти становништва по попису 2011. године*

	Укупно	Деца предшколског узраста	Деца школообавезног узраста	Радни контингент	Жене у фертилом периоду (15-49)	Становништво старо 65 и више година	Удео радног контингента у укупном (%)
Бор	48.615	3.028	4.113	34.718	10.948	7.796	69, 83

\*извор Општине и региони у Србији, 2012

Доминантан број становника спада у категорију радно-способног становништва (од 15 до 64 година старости) који износи 34.718 (69, 83%), што се може узети у обзир као значајан развојни потенцијал који ће опредељујуће утицати на тржиште рада и запосленост.

### Образовна структура становништва

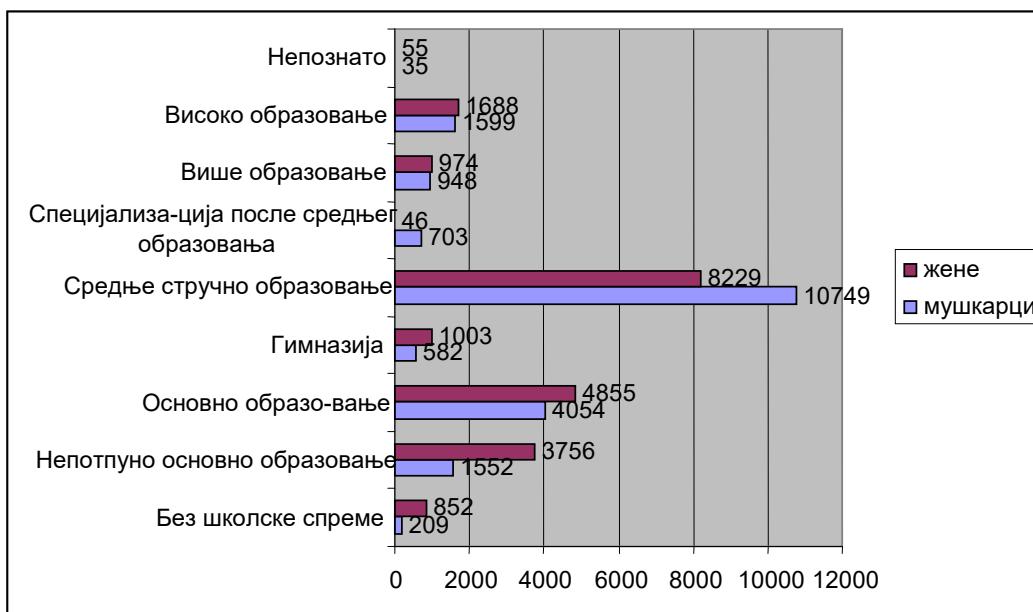
Образовна структура становништва има посебан значај у демографским истраживањима, обзиром на утицај који има на природно и миграционо кретање становништва. У образовној структури становништва старог 15 и више година (прилог 7. и прилог 8.) на подручју града Бора (2011. година), завршена средња школа је најчешћи вид образовања (45,3% становника), на другом месту је основно образовање (21,27%), док је 12,43% (5.209) становништва града са вишом и високом стручном спремом.

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

*Становништво старо 15 и више година према школској спреми и полу према попису 2011. године*

Назив	Пол	Укупно	Без школске спреме	Непотпуно основно образовање	Основно образовање	Свега	Гимназија	Средње стручне школе у трајању		Специјализација после средњег образовања	Више образовање	Високо образовање	Непознато
								краћем од 4 године	4 године				
Бор	с	41889	1061	5308	8909	21312	1585	8694	10284	749	1922	3287	90
	м	20431	209	1552	4054	12034	582	5682	5067	703	948	1599	35
	Ж	21458	852	3756	4855	9278	1003	3012	5217	46	974	1688	55
Градска	с	29175	627	1882	5342	16628	1449	6124	8465	590	1637	2990	69
	м	14174	119	514	2287	8999	527	3859	4063	550	779	1451	25
	Ж	15001	508	1368	3055	7629	922	2265	4402	40	858	1539	44
Остала	с	12714	434	3426	3567	4684	136	2570	1819	159	285	297	21
	м	6257	90	1038	1767	3035	55	1823	1004	153	169	148	10
	Ж	6457	344	2388	1800	1649	81	747	815	6	116	149	11

*Становништво старо 15 и више година према полу и школској спреми, 2011. године*



Значајно је напоменути да је скоро 33, 94% становништва (14.217 становника) града на нивоу основног и нижег образовања, што неспорно захтева веће ангажовање на образовању становништва кроз доквалификацију, преквалификацију и програме перманентног образовања.

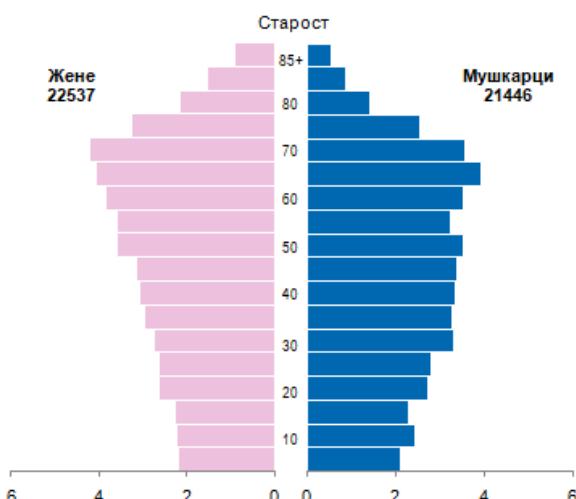
### 3.4 Запосленост и незапосленост становништва

За Републику Србију је карактеристичан дугогодишњи негативан тренд природног прираштаја, интензивно демографско старење и висока просечна старост становништва. Према класификацији Уједињених Нација у стадијуму демографске старости се налазе све популације

код којих је удео лица старијих од 65 година преко 7%. Пројекције Републичког завода за статистику које су урађене за период 2011-2041 године, показују да ће се процес демографског старења наставити. Треба узети у обзир и све већи одлазак младих образованих људи из земље.

Према подацима Републичког завода за статистику Србије из 2018. године, у Бору живи 45.266 становника подељених у 14 насеља на површини од 856 км квадратних. Од тог броја становника 23.147 чине жене, а 22.119 су мушкарци. Густина насељености износи 53 становника по км<sup>2</sup> а просечна старост становника је 43,5 године. Стопа живорођених је 7,8, стопа умрлих је 16,2 стопа негативног природног прираштаја је -8,4 што је више за 3 од просека Републике Србије. Просечан број чланова домаћинства је 2,84 а то је за 0,04 % мање од републичког просека.

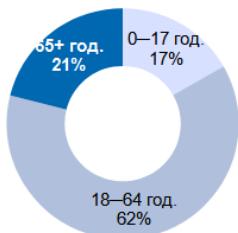
Становништво по петогодиштима и полу, 2020. (%)



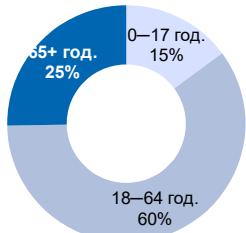
Извор: Витална статистика, РЗС

По годинама старости у укупном броју становника преовлађује старосна група од 18 до 64 године која износи 63% од укупног броја становника или 28.517 лица. То је на нивоу републичког просека, за 2 процента изнад просека региона Јужне и Источне Србије и изнад просека за борску област. Старосна група од 65 година па навише заузима 20% од укупног становништва тј. 9.053 становника и у раднгу је са просеком Републике, за 2 процента мања од просека Региона и за 4 процента од борске области. Најмањи део заузимају најмлађи, старосна група од 0 до 17 година и то укупно 17 процената или 7.695 лица што је на нивоу републичког просека и просека Региона а за 2 процента већа од просека борске области.

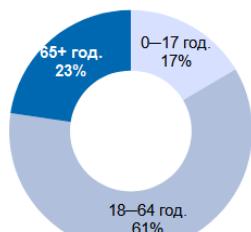
## Становништво према старосним групама: 2020. година



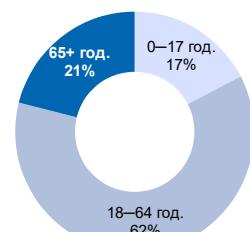
Становништво према  
старосним групама – Град  
Бор



Становништво према  
старосним групама – Борска  
област



Становништво према  
старосним групама – Регион  
јужне и источне Србије



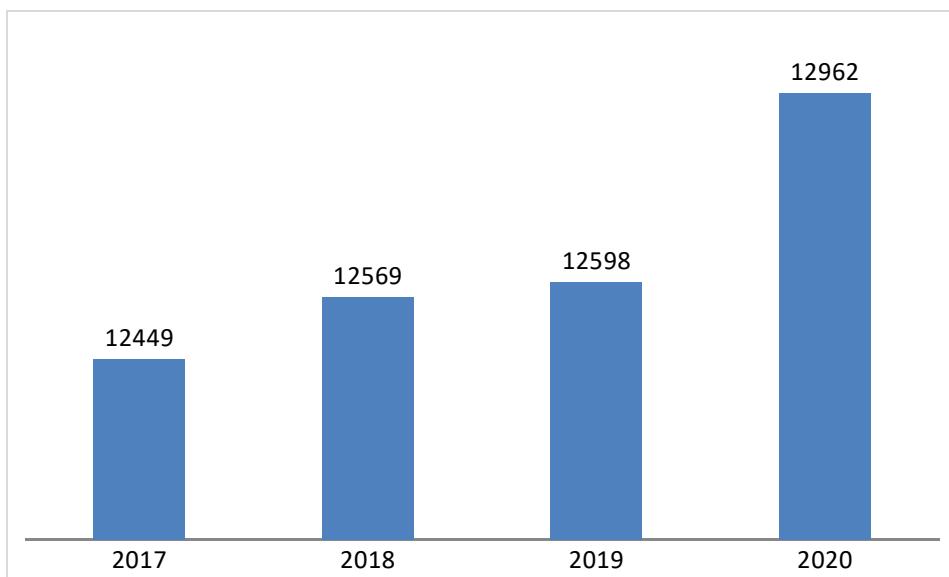
Становништво према  
старосним групама –  
Република Србија

За израду локалног акционог плана запошљавања посебно су важни подаци о расположивом радном контингенту становништва старости од 15 до 64 године у Бору ова категорија заузима 62 % од укупног броја становника тј. 29.342 лица. Ради поређења, републички просек износи 65,5 %, просек Региона Јужне и Источне Србије 64,72 а борске области 63,50 %.

## Анализа стања запослености и незапослености у Бору

1. Познати статистички подаци о запослености у Бору односе се на годишњи просек за 2020. годину. Годишњи просек запослених био је 12.962 лица, од чега је 10.880 лица запослено у правним лицима - привредна друштва, предузећа и установе, 1.689 лица су предузетници и лица која раде код њих и 101 лица су регистровани пољопривредници

## Регистровани запослени 2017-2020. године



## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

Упоредни преглед броја запослених лица по секторима и према општини рада, према подацима Републичког завода за статистику, био је следећи:

I		2015	2016	2017	2018	2019.
1.	Прерађивачка индустрија	2.331	2.658	2.366	2.452	2.334
2.	Рударство	2.014	2.034	2.015	1.976	2.468
3.	Здравствена и социјална заштита	1.219	1.060	1.055	1.053	1.051
4.	Трговина и поправка моторних возила	1.151	1.430	1.382	1.333	1.216
5.	Образовање	880	985	975	965	956
6.	Државна управа и обавезно соц.осиг	672	758	774	770	762
7.	Саобраћај и складиштење	734	794	766	752	603
8.	Стручне, научне и техничке делатности	436	398	452	526	535
9.	Снабдевање водом, управљ.отп.вода	463	340	341	320	412
10.	Административне и помоћне усл. дел.	519	330	314	317	310
11.	Грађевинарство	243	305	439	527	482
12.	Снабдевање електр.енергијом, гасом и паром	400	288	374	359	265
13.	Услуге смештаја и исхране	276	275	280	319	339
14.	Уметност, забава и рекреација	226	254	249	250	235
15.	Остале услужне делатности	151	165	166	172	165
16.	Финансијске делатности	34	160	160	142	136
17.	Информисање и комуникације	142	133	129	126	142
18.	Пољопривреда, шумарство и рибарство	61	69	60	37	56
19.	Пословање некретнинама	9	24	25	31	30
	Укупно: I	11.961	12.260	12.321	12.457	12.497
	Од тога:					
	запослени у правним лицима	10.226	10.805	10.820	10.830	10.808
	предузетници и запослени код њих	1.735	1.455	1.501	1.627	1.689
II	Регистровани пољопривредници	160	145	129	112	101
III	Укупно I + II	12.121	12.405	12.450	12.569	12.598

У погледу запослености, као и претходних година, доминирају два производна сектора: прерађивачка индустрија и рударство као и сектор за трговину и поправку моторних возила. У друштвеним делатностима највише у послених лица је у сектору здравствене и социјалне заштите, сектору за образовање и сектору државне управе и обавезног социјалног осигурања.

До значајног повећања запослености је дошло у сектору стручних, научних и техничких делатности, сектору за грађевинарство и услуге смештаја и исхране као и пословање некретнинама. Све ово се може посматрати као пратеће активности изградње нових и проширења постојећих рудних капацитета.

Недовољно заступљени сектори су и поред повећања учешћа

- услуге смештаја и исхране и
- остале услужне делатности

У сектору за информисање и комуникације је константно смањење запослености из године у годину што се може повезати са одласком стручњака у веће градове и у стране земље због боље зараде.

Константно смањивање регистрованих пољопривредника се наставило и у 2020. години.

Треба истаћи да од укупно запослених, предузетници упошљавају тек 13,40 % радне снаге што доволно говори о неразвијености ове области у Бору док је нпр. у Неготину тај проценат 23,94%, у Кладову 18,59 а у Мајданпеку 14,36%.

Републички завод за статистику објављује податке о регистрованој запослености према Централном регистру обавезног социјалног осигурања(ЦРОСО). Развијена је методологија заснована на комбиновању података ЦРОСО и Статистичког пословног регистра(СПР). Преласком на овакав извор података проширује се обухват броја запослених тако да се под појмом запослени подразумевају лица која имају формално правни уговор о запослењу, односно заснован радни однос са послодавцем на одређено или неодређено време; лица која раде ван радног односа, на основу уговора о делу или на основу уговора о привременим и повременим пословима; лица која обављају самосталне делатности или су оснивачи привредних друштава или предузетничких радњи и лица која обављају пољопривредне делатности а налазе се у евиденцији Централног регистра обавезног социјалног осигурања.

### ЗАПОСЛЕНОСТ И ЗАРАДЕ

#### Регистровани запослени<sup>\*1</sup>

према општини рада	12962	(2020)
према општини пребивалишта	13938	(2020)

Регистровани запослени <sup>*</sup> према општини пребивалишта у односу на број становника (%) <sup>1</sup>	32	(2020)
---	----	--------

Просечне зараде без пореза и доприноса (РСД) <sup>1</sup>	77390	(2021)
---	-------	--------

Регистровани незапослени** <sup>2</sup>	3535	(2021)
---	------	--------

Регистровани незапослени на 1 000 становника <sup>2</sup>	88	(2020)
---	----	--------

\*Од 2015. укључени су и регистровани индивидуалн пољопривредници

<sup>1</sup>стање на дан 31.12.

Извор:

<sup>1</sup> Статистика запослености и зарада, РЗС

<sup>2</sup> Национална служба за запољавање

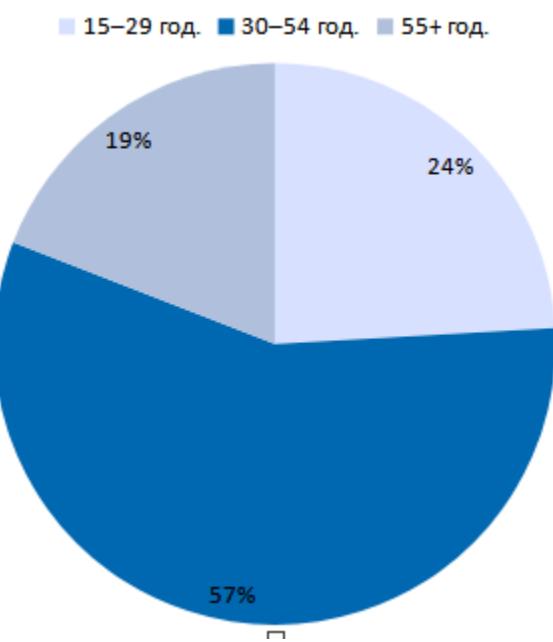
Проблем незапослености један је од кључних приоритета и он се негативно одражава на све друге сегменте друштвене заједнице и на све старосне структуре.

Статистички подаци Националне службе за запошљавање на крају месеца децембра 2021. године, показују да у Бору има 3535 незапослених лица што је у односу на исти месец претходне године значајно смањење али је и даље висок степен незапослености у односу на укупан број радно способног становништва.

Од укупно незапослених 68,35% су жене или 2.416 особа.

У старосној структури највећи удео имају они незапослени који су стари између 30 и 50 година којих има 2.015 тј. 57%. Следе млађи од 30 година који чине 24 % или бројчано 848 лица. Незапослених од 50 до 65 година има 672 тј. 19%.

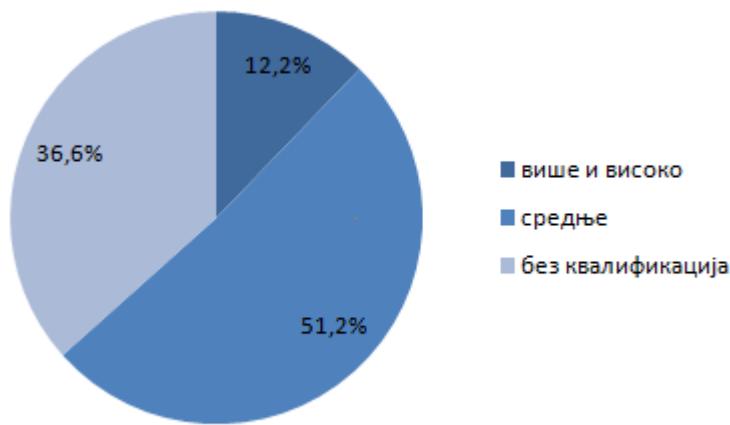
Структура незапослених лица по старосним групама



Извор: Национална служба за запошљавање

У структури незапослених према степену стручне спреме, преовлађују лица са квалификацијама од III do V степена стручне спреме којих има укупно 1.810 или 51,2%. По бројности на другом месту су лица са најнижим квалификацијама, тј. са I и II степеном којих на евиденцији НСЗ има 1.294 што је 36,6% од укупног броја незапослених; затим следе незапослени са VI – VIII степеном стручне спреме којих укупно има 12,2% односно 431 лице.

## Структура незапослених по степену стручне спреме

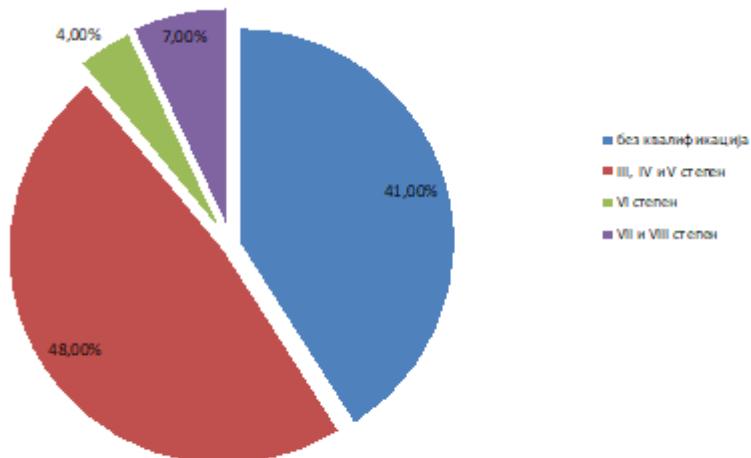


Посебан проблем у структури незапослених су тзв. дугорочно незапослени у које спадају они који на евидентији назапослених чекају дуже од годину дана. Дугорочна незапосленост доводи до застаревања знања па се самим тим вероватноћа да они нађу посао стално смањује.

Према подацима из децембра 2021. г.у укупном броју незапослених, дугорочно незапослених лица има 2.615 тј. 67,27% од укупног броја незапослених.

Међу дугорочно незапосленим лицима преовлађују жене. Има их 1.746 што у процентима износи 66,77%. Повећао се проценат за 1,83%. У квалификацијој структури дугорочно незапослених лица без квалификација има 41,34% или 1.081 лица; са III, IV и V степеном стручне спреме 1.247 лица тј. 47,69%, са VI степеном 97 лица или 3,71%, са VII и VIII степеном 190 лица тј. 7,26%.

## Дугорочно незапослена лица – структура по стручној спреми



Из ових података се види да незапосленост највише угрожава жене, лица са средњом стручном спремом, лица без квалификација, лица од 30 до 50 година старости, младе до 30 година итд.

Велики проблем представљају и незапослени који су у стању изражених социјалних потреба. Број корисника социјалне помоћи преко Центра за социјални рад који су радно способни се стално повећава. Међу незапосленима је и 200 оба незапослена родитеља, 200 самохраних родитеља, 256 Рома, 216 особа које су биле технолошки вишак, 175 особа са инвалидитетом итд. Пратећи проблем незапослености су: застаревање знања због дугог чекања на посао, ниска мотивисаност за запошљавање у другом занимању, ниска мотивисаност за запошљавање у нижем степену стручне спреме, слаба територијална покретљивост незапослених лица итд.

### 3.5 Привреда

Бор се као насеље први пут спомиње у 18. веку. По подацима из 1844. било је 58 кућа и 230 становника. Чешки инжењер Фрањо Шистек, тражећи злато за београдског богаташа Ђорђа Вајферта, је открио руду бакра. Од 1903. године је отпочела експлоатација бакра у Борском руднику и отпочео је бржи развој града. Власништво над Борским рудником у периоду од 1903. до 1940. године држао је француски капитал. Немци су постали власници Борског рудника 4. фебруара 1941. године.

Бор је ослобођен 3. октобра 1944. године. Статус града Бора је добио маја 1947. године када је имао око 8.000 становника. Завршетком Рудника бакра у Мајданпеку и његовом интеграцијом са Борским рудником, настало је 1961. године Рударско–топионичарски басен Бор – РТБ Бор.

Шездесетих година прошлог века почиње убрзани индустријско-урбани развој. Граде се нови металуршки и индустријски капацитети, отварају нови рудници, граде станови, пруге, путеви и други инфраструктурни објекти. Град постаје место у које долазе људи из свих крајева земље, налазе посао, формирају породице и ту остају да живе. Бор постаје образовни, здравствени и културни центар Источне Србије.

Рударско металуршки факултет, прва високошколска институција у граду, почeo је да ради 1. октобра 1961. године. Институт за бакар основан је 1963. године.

У 1990. години остварена је рекордна производња. У граду живи преко 40.000 становника (у општини око 50.000) у око 19.000 домаћинстава у 22.000 станова у граду. У Рударско–топионичарском басену Бор радио је око 14.000 људи.

Досадашњи привредни развој Бора био је базиран на необновљивом природном ресурсу – руди бакра.

Запостављено је коришћење обновљивих природних ресурса којима околина Бора обилује. Шуме, воде, термоминерални извори, биодиверзитет, непоновљиви геоморфолошки облици рељефа су вредности, чије одрживо коришћење, уз развој нових привредних грана, нуди прилику за економски раст овог краја и опстанак становништва.

Проблем незапослености у Бору и даље је узрокован превасходно карактером привредне структуре града (капитално интензивна рударска и металуршка производња) уз истовремено релативно споро превазилажење моноструктурног карактера привреде односно активирање

других привредних области као што су туризам, пољопривреда, прерада дрвета, рециклажна индустрија, производња неметала, различитих услуга, а посебно спор развој сектора МСП. Инвестиције су претежно усмерене на носеће привредне гране рударства и металургије док су недовољне у другим привредним областима, тзв. алтернативним привредним гранама.

И поред тога, последњих година започеле су неке активности у развоју алтернативних привредних грана, као што је туризам, прерађивачке и рециклажне индустрије, пољопривреде и др.

Донети су планови генералне регулације туристичких простора Брестовачка бања- Борско језеро, планина Стол и Црни врх, чиме су створени плански услови за веће инвестирање у развој туризма на овим просторима. Донет је и план генералне регулације за насеље Бор у коме су дефинисани простори за развој индустрије.

Веома битан за развој привреде Града Бора је и пројекат Завршетак индустријске зоне Бор, чији је предлагач Град Бор, а који се налази у ужем кругу пројектата за финансирање из средстава фондова ЕУ. Завршетком овог пројекта Град ће потенцијалним инвеститорима моћи да понуди инфраструктурно опремљен простор за изградњу објеката пословне намене, чиме се отварају нове могућности за развој привреде како Бора, тако и целог региона. Самим тим отварају се нове шансе за запошљавање. Планом генералне регулације градског насеља Бор предвиђен је простор за проширење индустријске зоне.

У намери да олакша пословање предузетницима и привредним друштвима Градска управа Бор у свом Услужном центру поседује Канцеларију за пријем докумената за регистрацију предузетника. У оквиру ове Канцеларије врши се пријем захтева и дају инструкције везане за регистрацију, гашење и остале промене које се тичу привредних друштава и предузетника а које су у надлежности АПР. У граду функционише Бизнис инкубатор центар са задатком да подстиче развој предузетништва који већ годинама има капацитете за подршку само 10 малих предузетника, што је апсолутно недовољно за потребе подстицаја развоју предузетништва и МСП.

Започете су и бројне активности на повезивању образовних институција и тржишта рада, посебно кроз развој дуалног образовања. Средње стручне школе уводе нове смерове на захтев привреде. У оквиру Техничке школе функционише Регионални центар за континуирано образовање одраслих, који је стекао значајно искуство кроз реализацију бројних програма краткотрајних стручних обука и преквалификација. У оквиру Предузећа за радно оспособљавање и рехабилитацију инвалида ("заштитна радионица") реализује се радно оспособљавање, рехабилитација и запошљавање ОСИ. Више од две деценије у Бору делује и Центар за талентоване и надарене ученике а више година уназад промовишу се природне и техничке науке кроз организацију фестивала наука и другог научних манифестација. Кроз вишегодишњу реализацију пројекта Министарства просвете, омладине и запошљавања и ГИЗ реализује се систем каријерног вођења и саветовања, односно професионалне оријентације у који су, поред НСЗ, укључене све основне школе, Канцеларија за младе као и средње школе и факултет, предузећа и јавне установе, НВО и друге институције.

Незапосленост је изузетно значајан проблем за Град Бор чијем решавању се и у наредним годинама мора прилазити још организованије, одлучније и одговорније уз ангажовање много

већих сопствених ресурса као значајној допуни мера и средства који се усмеравају са националног нивоа.

Најзначајнији пројекти који треба да обезбеде даље смањење незапослености у граду Бору а тиме и да допринесу бржем економском развоју и подизању животног стандарда становништва су:

1. **Пројекти отварања нових и проширења постојећих рудника ( кроз улагања стране рударске компаније ЗиЈин из Кине)** - новог рудника бакра и злата Чукару Пеки, проширења површинског копа Велики Кривељ, отварање новог рудника Џерово 2, припреме за отварања лежишта бакра Борска река.
2. **Пројекти даљег развоја производње и прераде бакра** и пратећих капацитета - почетак реконструкције и проширења топионице, изградња још једне фабрике сумпорне киселине, нове електролизе, новог погона за производњу техничког кисеоника и др.
3. **Пројекти развоја алтернативних привредних грана**, превасходно туризма, ИКТ индустрије, рециклажних индустрија, услуга, радно интензивних индустрија, пољопривреде, трговине и других области у којима је могуће отворити већи број нових радних места, посебно кроз развој индустријске зоне и предузетништва ослоњеног на развој носеће привредне гране производње и прераде бакра, развој тзв. зелене економије и др. Такође неопходно је наставити са решавањем имовинско-правних односа и активирањем до сада недовољно искоришћених просторних капацитета предузећа у стечају, изграђених објеката ван функције, недовољно коришћених објеката и др. (Центроисток, Експрес, Капија Бора, Борпромет, Бретстовачка бања и др.)
4. **Пројекти реорганизације јавних предузећа и развоја јавно-приватног партнериства** кроз обједињавање постојећих јавних предузећа и развој нових комуналних и других услуга повезивањем са приватним капиталом и предузетницима.
5. **Пројекти континуираног развоја инфраструктуре** - реконструкције и изградње локалних путева и градских саобраћајница, водоводне и канализационе мреже, пројекта побољшања енергетске ефикасности кроз развој зеленог зградарства, реконструкцију и изградњу топлана и топловодне мреже, изградњу ветропарка и др.
6. **Пројекти развоја науке - активирање научног потенцијала Института за рударство и металургију и Техничког факултета, као и знања и искуства значајне концентрације инжењерског кадра и других стручњака у Бору, који треба да дају већи допринос како привредном тако и укупном развоју града.**
7. **Пројекат Технолошког инкубатора у Бору** који ће бити усмерен пре свега на металски сектор а који ће представљати, осим локације за подршку пословне инкубације и место за трансфер знања и нових технологија за цео регион источне Србије. Управљаће протоком знања и технологија између факултета, института, компанија, тржишта а све уз подршку заинтересованих локалних самоуправа из региона, привреде организација за подршку развоју и државних институција.
8. Израда пројектно техничке документације за **регионални инвестициони СТАРТ АП центар** у оквиру Бизнис инкубатор центра Бора планирана је буџетом за 2021. годину.
9. **Пројекти даље реформе свих нивоа образовања, посебно увођењем нових области дуалног образовања у средње школа али и на факултету,** који треба да омогуће тешње

повезивање са потребама тржишта рада. Посебно је важно што пре започети са образовањем и обуком стручних кадрова потребних за развој рударства и металургије, као и алтернативних привредних грана, како њихов развој не би успорио недостатак квалификоване радне снаге.

10. **Пројекат даље децентрализације решавања проблема незапослености** који треба да омогући веће учешће локалне заједнице његовом решавању прилагођено специфичностима, потребама и могућностима града Бора, уз истовремено повезивање са суседним локалним самоуправама. Такође кроз **унапређења рада филијале Националне службе запошљавања** кроз њену децентрализацију и прилагођавање активности локалним потребама.

## АКТИВНА ПРИВРЕДНА ДРУШТВА И ПРЕДУЗЕТНИЦИ

Активна привредна друштва	496	(2021)
Активни предузетници	1174	(2021)
Подстицаји регионалног развоја (у хиљадама РСД)	439.459	(2021)

Извор: Агенција за привредне регистре

## Пољопривреда

Укупна површина града Бора је 85.348 ha, од чега пољопривредно земљиште чини 39.294 ha (46 %), шумско земљиште 38.406 ha (45 %) и неплодно 7.648 ha (9 %).

На територији града Бора доминантни типови земљишта су смеђа кисела земљишта (углавном у Брестовцу, Кривељу, Горњану, Танди, Луки) и смоница (углавном у Метовници, Слатини и Шарбановцу). Присутни су и рендзина (у Злоту) и на малој површини алувијална земљишта (поред Тимока и других водотокова) и псеудоглеј (Танда, Злот). Уопште узевши, квалитет земљишта је веома слаб због врло плитког педолошког слоја на кречњачким и андензитским стенама.

На територији града Бора постоји више хиљада хектара деградираног пољопривредног земљишта. Наведено земљиште се налази највећим делом у близини Рударско топионичарског басена Бор из чијих погона су деценијама испуштане огромне количине отпадних вода и гасова, а један део пољопривредног земљишта је уништен формирањем депонија раскривки и флотацијских јаловишта. Наведена јаловишта би требало, током следећих пар година, да се рекултивишу, односно да на истима заживи биљни свет. Ово се очекује на основу програма рекултивације јаловишта, као једне од компоненти пројекта изградње нове топионице и фабрике сумпорне киселине у Бору.

Борска река је мртва, тј. у истој нема живих организама. Обала (у просеку десетак метара са сваке стране реке) је jako затрована и без вегетације је или са jako ретком вегетацијом, како у погледу броја биљака тако и у погледу броја врста. Борска река се улива у Тимок.

Отпадни гасови се услед постојеће руже ветрова распостиру углавном у правцу северозапад-југоисток тако да су најугроженија насеља Брезоник (КО Бор 2), Слатина и Оштрель. Отпадни гасови се састоје углавном из сумпорних оксида који доводе до закисељавања земљишта (киселе кишне), а у појединим случајевима високих приземних концентрација. Такође, доводе и до појаве ожеготина лисне масе (некрозе), отпадања цветова/плодова и сушења биљака. У отпадним гасовима понекад су присутни и токсични елементи (арсен, тешки метали).

По домаћим прописима, дозвољен садржај бакра је  $100 \mu\text{kg}$  а арсена  $25 \mu\text{kg}$ . Садржај бакра прекорачује ове норме у катастарским општинама Оштрель, Слатина и Бучје. На осталим просторима је веома близу граничним вредностима. Садржај арсена у свим земљиштима је веома близу прописаним нормама.

Загађење пољопривредног земљишта дешава се и услед стварања дивљих депонија смећа; коришћења неадекватних септичких јама и неисправности уређаја за пречишћавање фекалних вода-биодискова; бацања, закопавања и спаљивања празне амбалаже од средстава за заштиту биља и издувних гасова моторних возила и пољопривредне механизације.

Плодне пољопривредне површине постепено се смањују и услед урбаног развоја (ширење насеља, саобраћајница, гробалаја и др.).

Око 70% пољопривредног земљишта је у мањем или већем степену кисело ( $\text{pH} < 6$ ) услед састава матичних стена земљишта, деловања киселих киша и неправилне примене минералних ћубрива. Највећа је киселост земљишта у катастарским општинама које непосредно окружују металуршки комплекс (Бор, Слатина, Брестовац). Киселост земљишта је врло важна из више разлога:

Већини пољопривредних култура одговара неутрално земљиште, односно, на киселим земљиштима неке културе не успевају или не остварују задовољавајући принос, као нпр. луцерка;

У киселим земљиштима покретљивост тешких метала је већа, тј. из кисelog земљишног раствора биљке усвајају веће количине тешких метала што представља здравствени ризик за потрошача.

Пре 9-10 година, власници/корисници обрадивог пољопривредног земљишта I-V класе су захваљујући Уредби владе бесплатно анализирали неколико хиљада узорака и калификовали  $>1000 \text{ ha}$ . Нажалост ову погодност већина пољопривредника у општини Бор није могла да искористи јер су доминантна земљишта VI, VII и VIII класе, на које се Уредба није односила. По први пут, у 2008. години, Уредбом је предвиђена бесплатна калификација обрадивог пољопривредног земљишта и VI и VII класе, на брдско-планинском подручју. Са друге стране, од 2009. године Бор, у погледу субвенционисања пољопривредне производње, више не припада маргиналном подручју, тако да је право на бесплатну калификацију кисelog обрадивог пољопривредног земљишта изгубило  $>90\%$  регистрованих пољопривредних газдинстава са територије града.

На територији града Бора нема изграђених система за наводњавање и одводњавање (канали и други водопривредни објекти). Наводњава се свега око  $100 \text{ ha}$ , заливањем земљишта водом из Тимока и других водотокова помоћу пумпи/слободним падом и заливањем земљишта из микроакумулација. Наводњавају се углавном баште у затвореном и отвореном простору и понеки воћњак. Треба напоменути да су суше веома честе.

Употреба стајњака, других врста органских ђубрива, минералних ђубрива и средстава за заштиту биља је релативно мала и мања од просека у Србији. Примена и других агротехничких мера је неодговарајућа због ниског образовања пољопривредника.

На територији града Бора нема комасираног земљишта.

Ерозивна подручја на територији града Бора нису евидентирана/одређена од стране локалне самоуправе, иако сигурно постоје.

Главне гајене културе су кукуруз (~ 6000 ha/год.), пшеница (~ 4000 ha/год.) и луцерка (~ 800 ha/год.). Индустриско биље се не гаји, изузев дуван поједињих година на 10-ак ha.

### Развој руралних подручја

Веома важно питање будућег равномерног развоја је развој сеоских насеља, неговање и промовисање вредности руралних подручја (природне хетерогености, културно-историјског идентитета и др.) уз јачање економске снаге сеоских домаћинстава.

Обнову села и оживљавање сеоске економије требало би засновати на производњи квалитетних пољопривредно-прехрамбених производа, подизању укупне инфраструктурне опремљености, укрупњавању земљишних парцела, развијању прерађивачких капацитета у селима..

У развоју и унапређењу руралне инфраструктуре приоритет има опремање микроразвојних центара савременим објектима и услугама јавних служби, саобраћаја, водопривреде, телекомуникација и информатичких технологија.

### Туризам

Туристичка привреда града Бора представља значајан правац развоја и пут за излазак из стања моноструктурне привреде. Полазећи од природних ресурса и туристичко угоститељских објеката и капацитета, туризам треба да постане једна од водећих грана привреде уз активно ангажовање локалне самоуправе на обезбеђењу услова и повољног амбијента за даљи развој и изградњу.

Град Бор (са бањама, језером и планинама) обухвата планинске секторе Црни врх и Стол, Борско језеро, Брестовачку бању, Дубашницу, спелеолошке објекте (Лазарева пећина, Верњикица, Водена, Мандина и Хајдучица, које се једним именом називају Злотска пећина), туристичко место-општински центар Бор са аеродромом и другим насељима, објектима и природним и културним вредностима.

Главни туристички мотиви реона везани су за Брестовачку Бању, Борско језеро и туристички центар "Јелен" на Црном врху који ће се развијати као специјализован комплекс туристичких активности, уз услов даљег развоја и интегрисања туристичке понуде са Бором.

Брестовачка Бања са потенцијалима за стационарни бањски туризам и излетнички туризам на мотивима лечења, рекреације, природних вредности и културне баштине (са ресурсима и вредностима које треба организованије и интензивније валоризовати) комплетираће се

изградњом балнеолошких, рекреативних и смештајних садржаја сходно капацитету ресурса и простора.

Борско језеро са потенцијалима за стационарни, одморишни, дечји/омладински и спортски туризам и излетнички туризам на мотивима рекреације, спорта и природних вредности (са уређеном обалом, спортско-рекреативним садржајима на води и сувом, туристичким смештајем са пратећим садржајима) комплетираће садржаје понуде, уз услов да се у коришћењу вода језера приоритет да туризму, односно изнађе компромис у коришћењу вода за технолошке потребе ЗиЈин Бор.

Туристички центар на Црном врху комплетираће се реализацијом ексклузивног туристичког смештаја, спортског блока, алпског и нордијског скијалишта.

Скијашки комплекс на Црном врху познато као Скијалиште Црни врх налази се на 25 км од Бора. Скијалиште се састоји од две скијашке стазе: Јеленска гора А дужине 1550 м категорије црно-црвене и Јеленска гора 1А дужине 800 м категорије црвене, и ски пута дужине око 3000 м категорије плава. Превоз скијаша обезбеђен је једноужном двоседежном жичаром дужине 1265,63 м, са укупно 169 седишта, капацитета 1193 скијаша/часу, а која прати трасу стазе Јеленска гора. Други објекат за превоз скијаша је ски-лифт сидро дужине 933м са укупно од 64 до 32 сидра за превоз скијаша, капацитета 1200 скијаша/сат, а који прати стазу Јеленска гора 1А. На скијалишту Црни врх налазе се два туристичко-угоститељска објекта Колиба и Колиба 1А. На скијалишту постоје: скијашница, амбуланта и билетарница. Комплетан комплекс скијалишта Црни врх обезбеђен је са два пракинга са укупно 70 паркинг места.

Бор са градском туристичком понудом (Музеј рударства и металургије, панорамско разгледање површинског копа Бор, спортско рекреативне активности на теренима и базенима спортског центра Бор, ваздухопловна такмичења, картинг и мототрке на писти аеродрома Бор и др.) и туристичком понудом окружења представља значајан сегмент туристичке понуде регије.

Бор ће у свом непосредном окружењу интегрисати бројне туристичке ресурсе и вредности организоване у оквиру излетничке еко-понуде кањона Лазареве реке и Злотских пећина (уређене за посете су Лазарева пећина и Верњикица), понуде ловишта Дубашнице, Кучајских шума и др., планинске-алпинистичке-скијашке понуде Стола, као и понуде сеоског туризма (насеља Злот, Горњане, Лука, Бучје, Метовница и Шарбановац). У Горњану се планира изградња еко села, а у окружењу Злота на Дубашници еко-етно бачија.

Услов развоја туристичке понуде је реализација садржаја понуде у простору, комплетирање комуналне опреме и јавних садржаја, изградња смештајних капацитета, интегрисање туризма и комплементарних активности, као и остваривање квалитетнијег саобраћајног повезивања са транзитним туристичким коридором аутопута Е-75 (петља "Марковац" и планирана деоница М-4). Треба сачувати и обновити постојећу трасу црновршке пруге као пешачко-бициклстичку стазу за туристичко коришћење, а потенцијално и обнову пруге за повезивање Бора са туристичким простором Борског језера и Црног врха.

Програмом подршке одрживог развоја туризма у општини Бор а у складу са Националном стратегијом развоја туризма Републике Србије треба настојати да се створи шири основ за предузимање конкретних мера ради развоја ове гране привреде, као недовољно искоришћеног ресурса одрживог развоја. Позитивни аспекти утицаја туризма, на укупан привредни и

друштвени амбијент, огледају се у повећању девизног прилива, повећању домаћег туристичког промета као и у расту запослености.

Обзиром на то, да је савремени развој туризма заснован на квалитету простора и ресурса, неопходно је да ова грана привреде, као свој приоритетни задатак, обухвати управо заштиту, унапређење и рационално коришћење простора и ресурса.

У циљу постизања одрживог развоја туризма, потребна је сарадња свих нивоа, од локалног до националног као и склад у спровођењу принципа одрживог развоја, што, између остalog подразумева истицање предности локалног и географског порекла.

### 3.6 Еколошки аспект града Бора

Град Бор је традиционално рударски и индустриски град, и утицај рударства и металургије на овом простору је оставио значајне и трајне последице на животну средину.

Негативан утицај рударства укључује ерозију, формирање понора, губитак биодиверзитета, загађивање подземних и површинских вода, заузимање великих површина плодног земљишта одлагалиштима јаловине и контаминацију земљишта нарочито приобалног које се трајно загађује јонима тешких метала. Деловањем ветра на флотацијска јаловишта доводи до загађења прашином у пречнику од око неколико десетина километра, угрожен је биљни и животињски свет. У великом броју борских села воде из бунара нису употребљиве ни за заливање баште ни појење стоке. Воћарске и повртарске биљке, житарице и сл. које околно становништво гаји су такође изложене утицају рударења и оне се пласирају на градској пијаци и становници Бора се снабдевају њима. Рударска минирања негативно утичу на квалитет живота околног становништва, услед буке, прашине и напрснућа на објектима или урушавања поједињих старих објеката који се налазе у опсегу утицаја.

Квалитет живота у Бору је додатно погоршан утицајем индустрије. Услед дима се јављају оштећења на биљним културама, угинуће пчела а нарочито су здравствено угрожени становници који су лоцирани на удару руже ветрова. Овај утицај је изражен нарочито у периоду неповољних временских услова.

Околина Бора је услед рударења и пејзажно девастирана што даје јако лошу слику посетиоцима који први пут посете овај град.

Највећи еколошки проблем је дефинитивно загађење ваздуха. Проблем је био сведен на минимум са изградњом Нове топионице. Међутим, са доласком новог стратешког партнера, проблем је поново ескалирао и изазвао бурне реакције међу грађанима Бора, нарочито мештанима околних села.

Највише су угрожени мештани градског насеља Брезоник и околних села - Кривеља, Слатине, Оштреља, Брестовца, Метовнице, Бучја. Последице загађења ваздуха трпе сви становници, како града тако и наведених околних села.

Канцеларија за заштиту животне средине Градске управе Бор, сходно надлежностима и законским обавезама, успоставила је мониторинг квалитета ваздуха на територији града Бора и редовно извештавање о резултатима. Резултати мониторинга како са локалне мреже тако и са државне мреже мониторинга су свакодневно истакнути на сајту града Бора, као и на сајту Агенције за заштиту животне средине.

Извештаји акредитоване институције - Института за рударство и металургију Бор и резултати мониторинга су поражавајући у смислу квалитета ваздуха на територији града Бора, што је нарочито ескалирало преузимањем РТБа од стране компаније SERBIA ZIJIN COPPER DOO Bor.

Скоро свакодневно је присутна повећана концентрација загађујућих материја у ваздуху сумпор-диоксида у ваздуху, као и ситних лебдећих честица PM 2,5 и PM10, често је присутна и у концентрацијама које су вишеструко веће од прописаних граничних вредности.

Институт за рударство и металургију Бор, врши мерења и испитивања концентрације загађујућих материја у ваздуху: сумпор диоксида, чађи, суспендованих честица, укупних таложних материја.

На квалитет ваздуха, поред концентрације загађујућих материја, велики утицај имају и метеоролошки параметри: температура ваздуха, ваздушни притисак, влажност ваздуха, правац и брзина ветра, одсуство ветра, количина падавина и присуство магле. Зими, када је релативна влажност ваздуха највећа, емисија прашине је најмања, док је лети обрнута ситуација.

С обзиром на ситуацију у 2019. години на територији града Бора, град Бор је образовао Радну групу за решавање отворених питања везаних за рад и пословање SERBIA ZIJIN COPPER DOO Bor и ZIJIN RAKITA EXPLORATION DOO Bor са задатком да са представницима компаније анализира и размотри сва отворена питања везана за проблематику која је настала радом компаније, нарочито из области заштите животне средине и установи динамику решавања проблема.

Такође, с обзиром на велики број притужби и захтева мештана околних села у 2019. години, по питању штете на усевима и производима, угинућа пчела и штете на објектима проистекле као последица рада компаније, град Бор је формирао Стручну комисију за процену штете изазване радом од стране SERBIA ZIJIN COPPER DOO Bor на територији месних заједница Оштрел, Слатина, Кривељ, Бучје и Брезоник. Задатак комисије био је да на основу непосредног увида на терену на простору који је обухваћен радовима - утицајем SERBIA ZIJIN COPPER DOO Bor, утврди постојање штете на усевима, објектима, води, као и штетан утицај на животну средину, процени износ штете и записник о утврђеном чињеничном стању достави компанији, што је и учињено.

Поред наведеног, Град Бор је у 2019. години формирао Тим за мониторинг квалитета амбијенталног ваздуха на територији града Бора, који се састоји од представника Градске управе, здравствених институција, Института за рударство и металургију, представника невладиног сектора и представника компаније SERBIA ZIJIN COPPER DOO Bor. Задаци тима су да делује у складу са програмом праћења квалитета ваздуха у Бору, стручно тумачи резултате мониторинга, анализира реализацију мера у складу са Краткорочним планом квалитета ваздуха и предлаже нове мере за побољшање квалитета ваздуха и потребу за постављањем додатних мерних станица на одређеним локацијама на територији града Бора.

### 3.7 Јавна предузећа

Град Бор је оснивач укупно 6 јавних предузећа:

1. ЈП „Боговина“
2. ЈКП „Бодовод“
3. ЈКП „З. Октобар“
4. ЈКП за стамбене услуге „Бор“
5. ЈКП „Топлана“
6. ЈП „Зоолошки врт“,

као и три предузећа која су у ликвидацији – ЈП „Дирекција за изградњу у ликвидацији“, „Јавна установа спортски центар у ликвидацији“ и „Центар за културу општине Бор у ликвидацији“

### 3.8 Стратешки документи града Бора

Град Бор има следећа стратешка документа:

Ред. Бр.	Назив документа	Доносилац	Сл. лист Општине/града Бора	Период важења
1.	Локални акциони план за младе општине Бор	Скупштина општине Бор	24/2018	2018-2022. године
2.	Стратешки план за социјалну политику Града Бора	Скупштина града Бор	19/2018	2019-2023. године
3.	Локални акциони план запошљавања града Бора за 2020. годину	Скупштина града Бор	4/2020	2020год
4.	Стратегија локалног одрживог развоја општине Бор	Скупштина општине Бор	10/13	2011-2021 год.
5	Стамбена стратегија општине Бор	Скупштина општине Бор	24/2015	2015-2025 год
6.	Локални план управљања отпадом за територију општине Бор	Скупштина општине Бор	2/2011	2010-2020. године
7.	ЛЕАП – Локални еколошки акциони план	Скупштина општине Бор	21/2013	2013-2022 год
8.	ЛОКАЛНИ АНТИКОРУПЦИЈСКИ ПЛАН ГРАДА БОРА	Скупштина града Бора	35/2019	нема

## 4. ФИНАНСИЈЕ ГРАДА БОРА

Град Бор у складу са законским надлежностима које има као локална самоуправа, финансира 5 директних корисника и то: Скупштину града Бора, Градоначелника града Бора, Градско веће града Бора, Правобранилаштво града Бора, и Градску управу града Бора и индиректне кориснике средстава буџета а то су: Народна библиотека Бор, Музеј рударства и металургије „Бор“, Установа „Центар за културу града Бора“, Предшколска установа „Бамби“, Туристичка организација „Бор“, Установа Спортски центар „Бобана Момчиловић Величковић“ Бор и 26 Месних заједница. Из буџета града се такође финансира 12 Основних школа, 4 Средње школе, Историјски архив и Центар за социјални рад.

Поред ових буџетских корисника у систему локалне самоуправе се налазе и 6 јавних предузећа (ЈП „Боговина“ Бор, ЈКП „Водовод“ Бор, ЈКП „З. Октобар“ Бор, ЈКП за стамбене услуге „Бор“, ЈКП „Топлана“ Бор, ЈП „Зоолошки врт“ Бор), једно привредно друштво са ограниченој одговорношћу („Бизнис Инкубатор Центар“) који се финансирају из сопствених извора и три предузећа у ликвидацији (ЈП „Дирекција за изградњу у ликвидацији“, „Јавна установа спортски центар у ликвидацији“ и „Центар за културу општине Бор у ликвидацији“).

Град Бор, као оснивач, мора водити рачуна о нормалном функционисању ових органа, служби, установа и предузећа ангажујући већину ресурса Града ради задовољавања потреба локалне заједнице за комуналном инфраструктуром.

Буџет града је правни документ који утврђује план прихода и примања и расхода и издатака града за буџетску, односно календарску годину. То значи да овај документ представља предвиђање колико ће се новца од грађана и привреде у току једне године прикупити и на који начин ће се тај новац трошити. Из градског буџета се током године плаћају све обавезе локалне самоуправе. Исто тако у буџет се сливају приходи из којих се подмирују те обавезе.

Градоначелник и локална управа спроводе градску политику, а главна полуга те политike и развоја је управо буџет Града. Приликом дефинисања овог, за град Бор најважнијег документа, руководе се законским оквиром и прописима, стратешким приоритетима развоја и другим елементима.

***Реалност је таква да постоје велике разлике између жеља и могућности, тако да креирање буџета подразумева утврђивање приоритета и прављење компромиса.***

У оквиру овог дела дата је детаљна анализа прихода и расхода буџета Града Бора, претпоставке за планирање будућих прихода и расхода и ограничења која дефинишу закони кад је планирање буџета у питању, како би руководство Града и остала заинтересована лица имала информацију о реалним могућностима Града за реализацију нових капиталних инвестиција које су предвиђене овим Планом.

Приликом планирања за 2022. годину било је потребно обратити пажњу на следеће смернице које је Министарство финансија Републике Србије дефинисало Упутством за припрему одлуке о буџету локалне власти за 2022. годину и пројекције за 2023. и 2024. годину на основу ког је Одељење за финансије и јавне набавке дало Упутство буџетским корисницима. Смернице су дате по групама конта:

## Група конта 41 – Расходи за запослене

Локална власт је у обавези да у одлуци о буџету за 2022. годину, у делу буџета који садржи норме битне за извршење буџета, у посебној одредби искаже број запослених на неодређено и одређено време, за које су у буџету локалне власти обезбеђена средства.

Плате запослених у јавном сектору уређене су Законом о систему плате запослених у јавном сектору („Службени гласник РС”, број 18/16, 108/16, 113/17, 95/18, 86/19, 157/20, 123/21). Плате запослених код корисника буџета локалне власти уређене су и у складу са Законом о платама у државним органима и јавним службама („Службени гласник РС”, бр. 62/06...21/16 - др.закон), Уредбом о коефицијентима за обрачун и исплату плате именованих и постављених лица и запослених у државним органима („Службени гласник РС”, бр. 44/08 - прецишћен текст, 2/12, 113/17-др.закон и 23/18, 95/2018 - др. закон, 86/2019 - др. закон, 157/2020 - др. закон и 123/2021 - др. закон).

Приликом обрачуна и исплате плате за запослене у предшколским установама и другим јавним службама (установе културе) не примењује се Уредба о коефицијентима за обрачун и исплату плате именованих и постављених лица и запослених у државним органима, већ Уредба о коефицијентима за обрачун и исплату плате запослених у јавним службама („Службени гласник РС”, бр. 44/01...123/21-др.закон).

Износ средстава потребних за социјална давања запослених (економска класификација 414) планирати реално. Потребно је навести планирани број запослених (сачинити списак лица) који ће у току 2022. године остварити право на отпремнину и исказати потребу у средствима за исплату отпремнице.

Износ средстава за исплату превоза са посла и на посао (економска класификација 415) планирати према броју извршилаца за 2022. годину.

Износ средстава за јубиларне награде (416) се мора прецизно и одговорно планирати код свих буџетских корисника. Потребно је да сваки буџетски корисник, у образложењу наведе списак запослених који ће у 2022. години остварити право на јубиларну награду као и потребне износе. Оним запосленима за које се у току 2022. године испостави да имају право на јубиларну награду а не налазе се на списку биће, након приложене потребне документације, исплаћена јубиларна награда стим што ће се за тај износ умањити средства на другим контима у оквиру финансијског плана буџетског корисника.

## Група конта 42 - Коришћење услуга и роба

У оквиру групе конта која се односе на куповину роба и услуга, потребно је реално планирати средства за ове намене у 2022. години, водећи рачуна да се не угрози извршавање сталних трошка (421 - Стални трошкови). Препорука је да буџетски корисници у буџетској процедуре преиспитају и потребу смањења других накнада за рад, које нису обухваћене Законом (уговори о делу, уговори о привремено повременим пословима и др). Посебно је приликом планирања ове групе конта потребан крајње реалан приступ и са аспекта Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС”, бр. 119/12, 68/15, 113/17, 91/19 и 44/21).

## Група конта 45 - Субвенције

У оквиру субвенција неопходно је преиспитати све програме по основу којих се додељују субвенције. Приликом планирања средстава за субвенције и њихових намена посебно треба имати у виду све прописе који се тичу државне помоћи.

## Група конта 48 - Остали расходи

Приликом планирања наведених расхода, треба имати у виду да се услед недовољног износа средстава на економској класификацији 483 - Новчане казне и пенали по решењу судова, иста повећава смањењем осталих економских класификација, на којима је, због наведеног, неопходно прилагодити преузимање обавеза, како би се на тај начин спречило стварање доцњи.

## Финансијска помоћ Европске уније (ИПА I и ИПА II)

Један од извора финансирања пројектата на локалном нивоу је и финансијска помоћ Европске уније, у оквиру спровођења помоћи према правилима инструмента претприступне помоћи (ИПА I и ИПА II), а у складу са Законом о потврђивању Оквирног споразума између Владе Републике Србије и Комисије Европских заједница (ИПА I), („Службени гласник РС – међународни уговори“, број: 124/07) и Закона о потврђивању Оквирног споразума између Републике Србије и Европске комисије о правилима за спровођење финансијске помоћи Европске уније Републици Србији у оквиру инструмента за претприступну помоћ (ИПА II) ("Службени гласник РС – међународни уговори" број: 19/14).

На основу Финансијског споразума потписаног 6. јуна 2014. године, између Владе Републике Србије и Европске комисије, који се односи на Национални програм за Србију за 2013. годину у оквиру ИПА компоненте Помоћ у транзицији и изградња институција за реализацију годишњег Националног програма, за спровођење пројектата претприступне помоћи неопходно је обезбедити одговарајући износ средства националног учешћа.

Директни корисници средстава буџета локалне власти, у случају када су крајњи корисници програма и пројекта, дужни су да обезбеде износ националног учешћа према правилима уговорања и набавки које дефинише и објављује Европска комисија за спровођење спољних акција (тзв. PRAG правила1). Процедуру јавних набавки спроводи Тело за уговорање (Министарство финансија - Сектор за уговорање и финансирање програма из средстава ЕУ).

За сваки уговор у оквиру програма и пројекта предвиђа се национално учешће у следећим пропорцијама: у износу од најмање 10% од укупне вредности буџета који се односи на техничку помоћ – уговори о услугама; у износу од најмање 15% од укупне вредности буџета који се односи на инвестиције (инфраструктурни радови и набавка опреме) – уговори о набавци и уговори о радовима; у износу од најмање 10% од укупне вредности уговора који се односе на „грант“ шеме без обзира да ли се активности односе на институционалну изградњу или инвестиције.

У моменту планирања финансијских средстава намењених за национално учешће на локалном нивоу у оквиру одобрених пројекта и програма, потребно је поштовати следећа правила:

- Корисници буџетских средстава одговорни су за правилно планирање, у складу са предвиђеном динамиком спровођења, износа расхода и/или издатака за финансирање учешћа Републике Србије у спровођењу финансијске помоћи ЕУ4;
- Буџетски корисници, који не испланирају довољан износ средстава за финансирање учешћа Републике Србије у спровођењу финансијске помоћи ЕУ, морају да изврше преусмеравање средстава са других својих априоријација и/или програма<sup>5</sup>;
- Средства планирана за финансирање учешћа Републике Србије у спровођењу финансијске помоћи ЕУ не могу се користити у друге сврхе;

Имајући у виду да је реализација годишњег ИПА програма вишегодишња и да се не подудара са националном буџетском годином, потребно је распоредити определена средства из једне године буџета ЕУ у неколико година буџета Републике Србије у складу са Планом јавних набавкиб и уговором дефинисаном динамиком спровођења;

- Буџетски корисници расходе и/или издатке планирају у оквиру шифре пројекта и програма за које је предвиђено финансирање из извора 01 – општи приход буџета (за део којим се финансира национално учешће).
- У складу са Оквирним споразумом и Оквирним споразумом за ИПА II, Република Србија мора да обезбеди средства за надокнаду нерегуларно утрошених средстава (као последицу неправилности или превара), у случају када није могуће наплатити настале дугове, па у складу са наведеним, буџетски корисници планирају и расходе и/или издатке на име покрића надокнаде нерегуларно утрошених средстава. Износ на име покрића надокнаде нерегуларно утрошених средстава се процењује на најмање 1% укупне планиране годишње реализације пројекта/секторског програма на економској класификацији 485 - Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа, у оквиру шифре програма и пројекта. Буџетски корисници могу, у складу са проценом, планирати и већи износ од минималног. Буџетски корисници планирају средства за ове намене пропорционално свом учешћу у годишњој реализацији пројекта/секторског програма.
- У случају да су буџетски корисници потписници уговора о бесповратним средствима (грантова) одговорни су и за планирање трошкова на извору 01 на име насталих нерегуларности.
- Приликом планирања средстава за национално учешће **не треба** у предлогу финансијских планова урачунавати трошкове ПДВ.
- Буџетски корисници **одговорни** су и за планирање трошкова на извору 01 на име камата због кашњења у плаћању и пенала/казни које настају приликом спровођења програма и пројекта.
- За уговоре о радовима чији се завршетак очекује у току 2022. године неопходно је да буџетски корисници планирају већи износ националног учешћа на име трошкова за додатне и/или непредвиђене радове, у складу са процењеном вредношћу додатних и/или непредвиђених радова.

- За *FIDIC* уговоре о радовима неопходно је да у 2022. години буџетски корисници планирају средства на извору 01 за покриће трошкова комисије за решавање спорова. Минимални износ по пројекту/уговору треба да износи 15.750,00 евра. Буџетски корисници могу, у складу са проценом, планирати и већи износ од минималног.
- У складу са Финансијским споразумом који се односи на Национални програм за Србију за 2013. годину у оквиру ИПА компоненте Помоћ у транзицији и изградња институција, као и у складу са Планом јавних набавки Сектора за уговарање и финансирање програма из средстава ЕУ, Министарства финансија и уговором дефинисаном динамиком спровођења, буџетски корисници локалне власти у обавези су да обезбеде средства националног учешћа.

### Класа 5 - Издаци за нефинансијску имовину

У циљу ефикасног планирања, важно је да корисници расходе за текуће поправке и одржавање зграда, објеката и опреме (за молерске, зидарске радове, поправке електронске и електричне опреме, замена санитарија, радијатора и сличне послове), којима се чува употребна вредност зграда, објеката и опреме у стању које је било у тренутку изградње, односно реконструкције и којима се не увећава њихова инвестиционица вредност планирају на априоријацији економске класификације 425 - Текуће поправке и одржавање, док се средства за капитално одржавање (значајни, дугорочни радови на реновирању и унапређењу постојећих објеката и опреме, адаптација, реконструкција, санација и др.) планирају на контима класе 5.

Приликом планирања и реализације капиталних пројакта јединице локалне самоуправе треба увек да имају у виду периода који је потребан за реализацију пројеката и динамике плаћања који прати исти, те да сходно наведеном размотре могућност вишегодишњег финансирања истих, а у циљу спречавања оптерећења буџета.

Такође, приликом приказивања издатака за капиталне пројекте у буџету за 2022. годину и наредне две године, потребно је приказати не само оне капиталне пројекте који ће бити започети и реализовани у 2022. години, већ и оне који су започети у претходним годинама а чија је реализација у току и при томе навести све релевантне податке везане за исте (годину почетка финансирања, годину завршетка финансирања, укупну вредност пројекта, изворе финансирања, тј. приходе из буџета, трансфере од других нивоа власти итд.).

### Капитални пројекти

Капитални пројекти су пројекти изградње и капиталног одржавања зграда и грађевинских објеката инфраструктуре од интереса за Републику Србију, односно локалну власт укључујући услуге пројектног планирања које је саставни део пројекта, обезбеђивање земљишта за изградњу, као и пројекти који подразумевају улагања у опрему, машине и другу нефинансијску имовину, а у функцији су јавног интереса.

Капитални пројекти планирају се и укључују у буџет у складу са одредбама Уредбе о управљању капиталним пројектима („Службени гласник РС”, бр. 51/19) и Правилника о садржини, роковима и поступку достављања инвестиционе документације за капиталне пројекте („Службени гласник РС”, бр. 18/18)

# План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

*Табела - Пројекција прихода и примања у периоду од 2022. до 2024. Године*

Економски класиф.	Опис	2022	2023	2024
311712	Пренета неутрошена средства за посебне намене	0	0	0
<b>311000</b>	<b>КАПИТАЛ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
711111	Порез на зараде	633,150,327	678,470,007	678,470,007
711121	Порез на приходе од самосталних делатности који сеплаћа према стварно оствареном приходу, по решењу Пореске управе	150,000	150,000	150,000
711122	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа према паушално утврђеном приходу, по решењу Пореске управе	9,000,000	9,000,000	9,000,000
711123	Порез на приходе од самосталних делатности који сеплаћа према стварно оствареном приходу	37,000,000	37,000,000	37,000,000
	самоопорезивањем			
711145	Порез на приходе од давања у закуп покретних ствари-по основу самоопорезивања и по решењу Пореске управе	2,000,000	2,000,000	2,000,000
711146	Порез на приход од пољопривреде и шумарства, по решењу Пореске управе	30,000	30,000	30,000
711147	Порез на земљиште	10,000	10,000	10,000
711191	Порез на остале приходе	65,000,000	65,000,000	65,000,000
711193	Порез на приходе спортиста и спортских стручњака	2,000,000	2,000,000	2,000,000
<b>711000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ</b>	<b>748,340,327</b>	<b>793,660,007</b>	<b>793,660,007</b>
713121	Порез на имовину обvezника који не воде пословне књиге	90,000,000	90,000,000	90,000,000
713122	Порез на имовину обvezника који води пословне књиге	110,000,000	110,000,000	110,000,000
713311	Порез на наслеђе и поклон, по решењу Пореске управе	10,000,000	10,000,000	10,000,000
713421	Порез на пренос апсолутних права на непокретност, по решењу Пореске управе	20,000,000	20,000,000	20,000,000
713423	Порез на пренос апсолутних права на моторним возилима, пловилима и ваздухопловима, по решењу Пореске управе	5,000,000	5,000,000	5,000,000
<b>713000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ</b>	<b>235,000,000</b>	<b>235,000,000</b>	<b>235,000,000</b>

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

714431	Комунална такса за коришћење рекламих паноа, укључујући и истицање и исписивање фирме ван пословног простора на објектима и просторима који припадају јединици локалне самоуправе(коловози, тротоари, зелене површине, бандере и сл.)	5,000	5,000	5,000
714513	Комунална такса за држање моторних друмских и прикључних возила, осим пољопривредних возила и машина	30,000,000	30,000,000	30,000,000
714543	Накнада за промену намене пољопривредног земљишта	5,000	5,000	5,000
714549	Накнада од емисије SO2, NO2, прашкасте материје и произведени или одложени отпад	10,000,000	10,000,000	10,000,000
714552	Боравишна такса	1,000,000	1,000,000	1,000,000
714553	Боравишна такса по решењу органа ЈЛС			
714562	Накнада за заштиту и унапређење животне средине	15,000,000	15,000,000	15,000,000
714565	Накнада за коришћење простора на јавној површини у пословне и друге сврхе, осим ради продаје штампе, књига и других публикација, производа старих и уметничких заната и домаће радиности	2,000,000	2,000,000	2,000,000
714566	Накнада за коришћење јавне површине за оглашавање за сопствене потребе и за потребе других лица	1,200,000	1,200,000	1,200,000
714567	Накнада за коришћење јавне површине по основу заузета грађевинским материјалом и за извођење грађевинских радова и изградњу	50,000	50,000	50,000
714000	ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ	59,260,000	59,260,000	59,260,000
716111	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	30,000,000	30,000,000	30,000,000
716000	ДРУГИ ПОРЕЗИ	30,000,000	30,000,000	30,000,000
731141	Текуће донације од иностраних држава у корист нивоа градова	0	0	0
731241	Капиталне донације од иностраних држава у корист нивоа градова	0	0	0
731000	ДОНАЦИЈЕ ОД ИНОСТРАНИХ ДРЖАВА	0	0	0
732141	Текуће донације од међународних организација у корист нивоа градова			
732241	Капиталне донације од међународних организација у корист нивоа градова	0	0	0
732000	ДОНАЦИЈЕ И ПОМОЋИ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА	0	0	0
733141	Ненаменски трансфери од Републике у корист нива			

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

	градова	226,956,863	226,956,863	226,956,863
733144	Текући наменски трансфери од Републике у корист нива градова	0	0	0
733000	ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ	226,956,863	226,956,863	226,956,863
741511	Накнада за коришћење ресурса и резерви минералних сировина	400,000,000	400,000,000	400,000,000
741522	Средства од давања у закуп пољопривредног земљишта, односно пољопривредног објекта у државној својини	100,000	100,000	100,000
741531	Комунална такса за коришћен простора на јавним површинама или испред пословног простора у пословне сврхе, осим ради продаје штампе, књига и других публикација, производа стarih и уметничких заната и домаће радиности	130,000	130,000	130,000
741534	Накнада за коришћење грађевинског земљишта	1,200,000	1,200,000	1,200,000
741538	Допринос за уређивање грађевинског земљишта	5,000,000	5,000,000	5,000,000
741596	Накнада за коришћење дрвета	1,300,000	1,300,000	1,300,000
741000	ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ	407,730,000	407,730,000	407,730,000
742141	Приходи од продаје добра и услуга од стране тржишних организација у корист нивоа градова	5,000,000	5,000,000	5,000,000
742142	Приходи од давања у закуп, односно коришћења непокретности у државној својини које користе градови и индиректни корисници њиховог буџета	15,000,000	15,000,000	15,000,000
742143	Приходи од закупнице за грађевинско земљиште у корист нивоа градова	4,000,000	4,000,000	4,000,000
742145	Приходи од давања у закуп, односно коришћења непокретности у градској својини које користе градови и индиректни корисници њиховог буџета	9,000,000	9,000,000	9,000,000
742146	Приходи остварени по основу пружања услуга боравка деце у предшколским установама у корист нивоа градова	26,000,000	26,000,000	26,000,000
742241	Градске административне таксе	2,600,000	2,600,000	2,600,000
742242	Такса за озакоњење објекта у корист градова	1,500,000	1,500,000	1,500,000
742253	Накнада за уређивање грађевинског земљишта	100,000	100,000	100,000
742341	Приходи које својом делатношћу остваре органи и организације градова	1,000,000	1,000,000	1,000,000
742000	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА	64,200,000	64,200,000	64,200,000
743324	Приходи од новчаних казни за прекршаје и привредне преступе предвиђене прописима о			

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

	безбедности саобраћаја на путевима	9,000,000	9,000,000	9,000,000
743341	Приходи од новчаних казни изречених у прекрајном поступку за прекраје прописане актом скупштине града, као и одузета имовинска корист у том поступку	700,000	700,000	700,000
743924	Увећање пореског дуга у поступку принудне наплате, који је правна последица принудне наплате изворних прихода јединице локалне самоуправе	4,000,000	4,000,000	4,000,000
743000	НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ	13,700,000	13,700,000	13,700,000
744141	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица у корист нивоа градова	0	0	0
744241	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица у корист нивоа градова			
744000	ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА	0	0	0
745141	Остали приходи у корист нивоа градова	2,000,000	2,000,000	2,000,000
745142	Закупнина за стан у државној својини у корист нивоа градова	300,000	300,000	300,000
745143	Део добити јавног предузећа и других облика организовања у корист нивоа градова	3,000,000	3,000,000	3,000,000
745000	МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ	5,300,000	5,300,000	5,300,000
771110	Меморандумске ставке за рефундацију расхода	0	0	0
771000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА	0	0	0
772113	Меморандумске ставке за рефундацију расхода буџета града из претходне године	7,000,000	7,000,000	7,000,000
772000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ И РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА ИЗ ПРЕТХОДНЕ ГОДИНЕ	7,000,000	7,000,000	7,000,000
700000	ТЕКУЋИ ПРИХОДИ	1,797,487,190	1,842,806,870	1,842,806,870
811141	Примања од продаје непокретности у корист нивоа градова	2,500,000	2,500,000	2,500,000
811142	Примања од продаје станова у корист нивоа градова	800,000	800,000	800,000
811143	Примања од отплате станова у корист нивоа градова	12,000,000	12,000,000	12,000,000
811000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ	15,300,000	15,300,000	15,300,000
812141	Примања од продаје покретних ствари у корист нивоа градова	0	0	0
812000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ	0	0	0

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

822141	Примања од продаје залиха производње у корист нивоа градова	0	0	0
822000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОЗВОДЊЕ	0	0	0
823141	Примања од продаје робе за даљу продају у корист нивоа градова	0	0	0
823000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ	0	0	0
800000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ	15,300,000	15,300,000	15,300,000
	У К У П Н О 7+8	1,812,787,190	1,858,106,870	1,858,106,870
	У К У П Н О 3+7+8	1,812,787,190	1,858,106,870	1,858,106,870

Полазна основа за планирање обима буџета за 2022. годину су планирани приходи и примања из Одлуке о буџету Града Бора за 2021. годину, планирани расходи и издаци из ове Одлуке као и њихово извршење у периоду 1.1-30.6.2021. године.

У складу са подацима о реализацији прихода у претходним годинама, планираним приходима и примањима из Одлуке о буџету Града Бора за 2021. годину, као и параметрима датим у Упутству за припрему одлуке о буџету локалне власти за 2022. и пројекције за 2023. и 2024. годину, израђена је пројекција буџетских прихода и примања у буџету Града за 2022. и наредне две фискалне године.

У напред приказаној табели - Пројекција обима и структуре буџетских прихода, може се видети обим и структура буџетских средстава у посматраном периоду, узимајући у обзир лимитирана средства.

Процена средстава из ранијих година која ће остати неутрошена – извор 13, такође нису укључена. Наиме, у протеклом периоду формирала су се значајна неутрошена средства која се углавном преносе у наредни период. Иако утиче на укупан ниво дефицита, овако генерисан део фискалног резултата не утиче на ниво јавног дуга у тренутку његовог стварања, **али може неповољно да делује на ниво ликвидности у будућности и ствара погрешну слику о стању локалних јавних финансија.**

Такође, процена обима буџета за 2022. годину и наредне две године извршена је под условом да се буџет града Бора додатно не задужује код пословних банака. Потребно је напоменути да у процену прихода и примања за 2022. годину нису укључени приходи од донација, као ни евентуални трансфери од надлежних Министарства (средства која надлежна Министарства одобравају за реализацију пројекта по конкурсима).

Дакле, с обзиром да се на основу Закона о буџетском систему мора успоставити равнотежа између прихода и расхода, и с обзиром да на страни расхода у лимитирана средства нису ушли поједини расходи и издаци, односно процена је смањена за лимитирана средства, тако је морала и процена на страни прихода бити смањена за исти износ.

# План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

*Табела - Пројекција расхода и издатака у периоду од 2020. до 2023. Године*

БК 01		БУЏЕТ ГРАДА БОРА			
		План за 2020. годину	Лимит за 2021. годину	Лимит за 2022. годину	Лимит за 2023. годину
Раздео	1	СКУПШТИНА ГРАДА БОРА	17.118.012	12.560.000	12.786.080
Раздео	2	ГРАОНАЧЕЛНИК ГРАДА БОРА	112.948.533	16.325.000	16.618.850
Раздео	3	ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА БОРА	12.396.104	1.180.000	1.201.240
Раздео	4	ПРАВОБРАНИЛАШТВО ГРАДА БОРА	5.870.131	678.000	690.204
Раздео	5	ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БОРА	2.359.705.551	1.425.382.647	1.451.039.535
Раздео	5	ОШ ВУК КАРАЦИЋ БОР	9.250.000	4.975.500	5.065.059
Раздео	5	ОШ З. ОКТОБАР БОР	17.849.640	13.717.000	13.963.906
Раздео	5	ОШ ДУШАН РАДОВИЋ БОР	16.415.000	12.215.000	12.434.870
Раздео	5	ОШ БРАНКО РАДИЧЕВИЋ БОР	14.945.000	9.705.000	9.879.690
Раздео	5	ОШ СВЕТИ САВА БОР	12.470.500	9.685.500	9.859.839
Раздео	5	ОШ СТАНОЈЕ МИЉКОВИЋ БРЕСТОВАЦ	9.800.000	6.652.000	6.771.736
Раздео	5	ОШ ПЕТАР РАДОВАНОВИЋ ЗЛОТ	6.775.000	3.577.000	3.641.386
Раздео	5	ОШ ЂУРА ЈАКШИЋ КРИВЕЉ	5.377.000	4.318.000	4.395.724
Раздео	5	ШОСО ВИДОВДАН БОР	7.395.000	4.538.000	4.619.684
Раздео	5	ОШ МИОДРАГ ВАСИЉЕВИЋ БОР	9.506.089	5.418.520	5.516.053
Раздео	5	РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА ТАЛЕНТЕ	2.170.045	978.000	995.604
Раздео	5	БАЛЕТСКА ШКОЛА ЛУЈО ДАВИЧО БЕОГРАД	784.000	0	0
Раздео	5	ГИМНАЗИЈА БОРА СТАНКОВИЋ БОР	9.370.000	7.095.000	7.222.710
Раздео	5	МАШИНСКО- ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА	18.511.947	15.518.877	15.798.217
Раздео	5	ТЕХНИЧКА ШКОЛА	16.160.000	13.272.000	13.510.896
Раздео	5	ЕКОНОМСКО- ТРГОВИНСКА ШКОЛА	5.304.000	2.656.000	2.703.808
Раздео	5	ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛИ РАД	24.239.229	1.164.696	1.185.661
Раздео	5	ИСТОРИЈСКИ АРХИВ НЕГОТИН	4.230.104	388.235	395.223

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

<i>Раздео</i>	<i>5.01.</i>	<b>НАРОДНА БИБЛИОТЕКА БОР</b>	32.941.248	7.904.000	8.046.272	8.046.272
<i>Раздео</i>	<i>5.01.</i>	<b>МУЗЕЈ РУДАРСТВА И МЕТАЛУРГИЈЕ БОР</b>	27.310.584	5.173.140	5.266.257	5.266.257
<i>Раздео</i>	<i>5.01.</i>	<b>УСТАНОВА ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ БОР</b>	38.124.167	20.027.300	20.387.791	20.387.791
<i>Раздео</i>	<i>5.02.</i>	<b>ПРЕДШКОЛСКА УСТАНОВА БАМБИ БОР</b>	221.935.455	44.444.000	45.243.992	45.243.992
<i>Раздео</i>	<i>5.03.</i>	<b>ТУРИСТИЧКА ОРГАНИЗАЦИЈА БОР</b>	15.703.118	4.314.600	4.392.263	4.392.263
<i>Раздео</i>	<i>5.04.</i>	<b>УСТАНОВА СПОРТСКИ ЦЕНТАР „БОБАНА МОМЧИЛОВИЋ ВЕЛИЧКОВИЋ“ БОР</b>	130.719.670	62.055.590	63.172.591	63.172.591
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ БРЕЗОНИК</b>	893.747	475.732	484.295	484.295
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ СЕВЕР</b>	620.000	656.000	667.808	667.808
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ СТАРИ ЦЕНТАР</b>	661.000	594.000	604.692	604.692
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ СТАРО СЕЛИШТЕ</b>	699.000	577.000	587.386	587.386
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ НОВО СЕЛИШТЕ</b>	699.000	630.000	641.340	641.340
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ БАКАР</b>	1.713.000	1.199.000	1.220.582	1.220.582
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ РУДАР</b>	907.000	851.500	866.827	866.827
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ МЛАДОСТ</b>	391.500	280.000	285.040	285.040
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ СЛОГА</b>	606.000	560.000	570.080	570.080
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ НОВИ ЦЕНТАР</b>	252.500	218.000	221.924	221.924
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ МЕТАЛУРГ</b>	505.400	501.400	510.425	510.425
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ НАПРЕДАК</b>	377.000	357.000	363.426	363.426
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ БРЕСТОВАЧКА БАЊА</b>	368.000	330.000	335.940	335.940
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ БРЕСТОВАЦ</b>	1.001.000	591.400	602.045	602.045
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ ШАРБАНОВАЦ</b>	901.200	694.000	706.492	706.492
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<b>МЗ КРИВЕЉ</b>	380.880	335.000	341.030	341.030

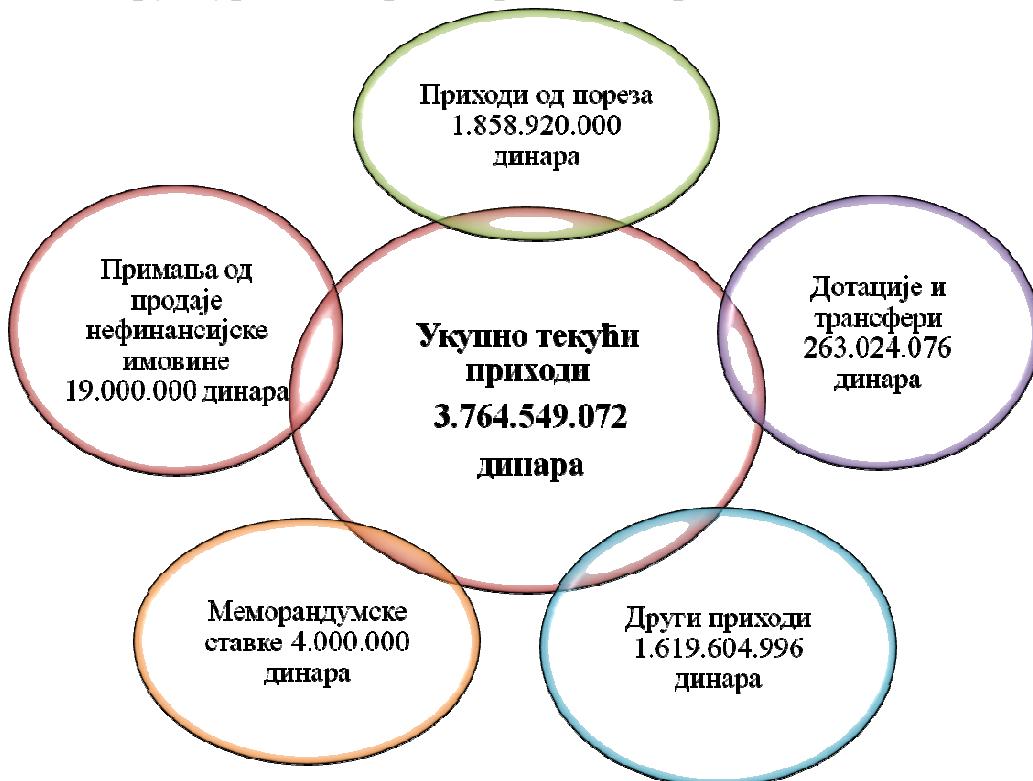
## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ЗЛОТ</i>	492.000	429.300	437.027	437.027
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ СЛАТИНА</i>	501.000	194.400	197.899	197.899
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ОШТРЕЉ</i>	993.000	582.000	592.476	592.476
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ МЕТОВНИЦА</i>	641.903	594.800	605.506	605.506
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ДОЊА БЕЛА РЕКА</i>	362.600	280.100	285.142	285.142
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ БУЧЈЕ</i>	506.770	362.770	369.300	369.300
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ГОРЊАНЕ</i>	207.938	154.800	157.586	157.586
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ЛУКА</i>	1.142.900	380.700	387.553	387.553
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ТАНДА</i>	413.900	240.900	245.236	245.236
<i>Раздео</i>	<i>5.05.</i>	<i>МЗ ШАРБАНОВАЦ-ТИМОК</i>	102.000	91.600	93.249	93.249
			2.991.112.811	1.612.205.679	1.641.225.381	1.641.225.381

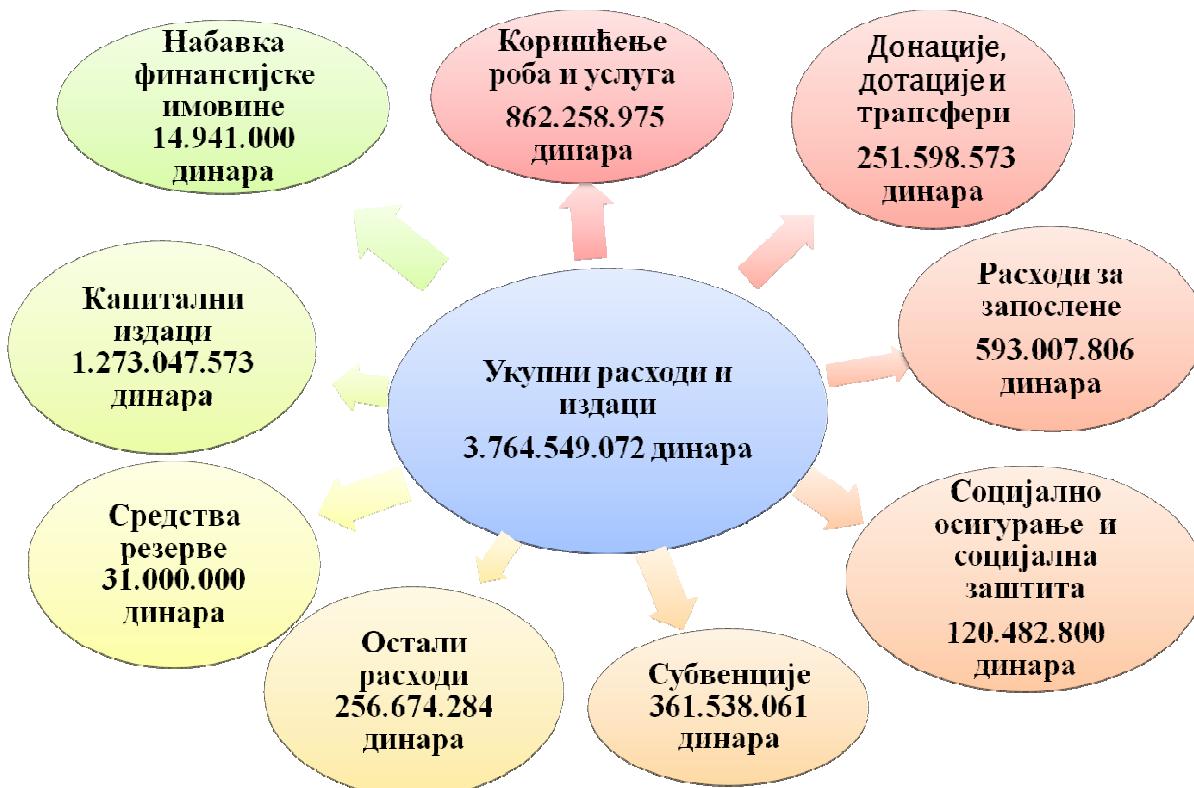
Градска управа града Бора на основу Упутства за припрему одлуке о буџету локалне власти за 2022. годину и пројекцију за 2023. и 2024. годину припремила је нацрт буџета за 2022. годину.

У складу са макроекономским показатељима наведеним у Упутству предвиђено је да је локална власт у обавези да реално планира своје приходе буџета, тако да је приликом планирања прихода потребно поћи од њиховог остварења за три квартала у 2021. години и њихове процене за задњи квартал те године, што представља основ за њихово увећање, при чему укупан раст прихода не сме да буде већи од номиналног раста БДП (пројектован номинални раст у 2022. години од 6,8%).

## Структура планиранх прихода и примања за 2022. годину



## Структура планираних расхода и издатака буџета за 2022. годину



## Расходи буџета по програмима

Назив програма	Средства из Одлуке о буџету града Бора за 2022. годину (износ у динарима)	Структура расхода
Програм 1 - Урбанизам и просторно планирање	167.734.867	4,5%
Програм 2 - Комуналне делатности	594.067.214	15,7%
Програм 3 - Локални економски развој	45.357.384	1,2%
Програм 4 - Развој туризма	59.296.826	1,6%
Програм 5 - Пољопривреда и рурални развој	45.000.000	1,2%
Програм 6 - Заштита животне средине	58.063.280	1,5%
Програм 7 - Организација саобраћаја и саобраћајна инфраструктура	729.955.496	19,4%
Програм 8 - Предшколско васпитање и образовање	288.739.045	7,6%
Програм 9 - Основно образовање и васпитање	224.923.739	6%
Програм 10 - Средње образовање и васпитање	60.455.775	1,6%
Програм 11 - Социјална и дечја заштита	145.504.496	3,8%
Програм 12 - Здравствена заштита	411.854.527	10,9%
Програм 13 - Развој културе	140.507.746	3,73%
Програм 14 - Развој спорта и омладине	251.215.649	6,7%
Програм 15 - Опште услуге локалне самоуправе	400.801.692	10,6%
Програм 16 - Политички систем локалне самоуправе	121.071.336	3,2%
	20.000.000	0,5%
Програм 17 - Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије		
<b>УКУПНО</b>	<b>3.764.549.072</b>	<b>100%</b>

## Оцена кредитне способности Града Бора

Кредитна способност представља способност локалне самоуправе да плаћа обавезе по основу отплате главнице дуга и камате о року доспећа уз редовно извршавање својих надлежности у складу са Законом.

Главни показатељ кредитне способности је нето-текући суфицит буџета из кога се може вршити отплата новог дуга. У наставку је приказано кретање нето-текућег суфициита у претходним годинама као и ограничења задужености Града у складу са Законом о јавном дугу и могућност задуживања Града на основу пројекције нето-текућег суфициита.

Табела 1: Текући и капитални расходи буџета у периоду 2019.-2022. године

Број	Опис	Економ. Класификација	Извршење 2019		Извршење 2020		Извршење 2021		План 2022	
			Извршење у мил РСД	%	Извршење у мил РСД	%	Извршење у мил РСД	%	План у мил РСД	%
<b>1</b>	<b>Текући расходи</b>		<b>1.738,30</b>	<b>75,7%</b>	<b>1.779,02</b>	<b>76,8%</b>	<b>2.196,3</b>	<b>80,19%</b>	<b>2.454,1</b>	<b>65,2%</b>
1.1.	Расходи за запослене	41	431,1	18,7%	464,8	20%	522,3	19,1%	593	15,6%
1.2.	Коришћење роба и услуга	42	491,7	21,4%	514,01	22,2%	639	23,3%	862,3	22,9%
1.3.	Отплата камата	44	4,6	0,2%	0					
1.4.	Текуће субвенције	451	340,1	14,8%	279,41	12%	467,2	17%	339	9%
1.5.	Текуће донације, дотације и трансфери	46	206,9	9%	200,1	8,6%	184,3	6,7%	251,6	6,7%
1.6.	Остали текући расходи	47+48+49	263,9	11,5%	320,7	13,8%	383,5	14%	408,2	10,8%
	<i>Текући расходи /Тренд</i>		<i>96,7</i>		<i>102,3</i>			<i>123,45%</i>		<i>111,7%</i>
<b>2</b>	<b>Капитални расходи</b>		<b>558,80</b>	<b>24,3%</b>	<b>537</b>	<b>23,2%</b>	<b>542,5</b>	<b>19,80%</b>	<b>1.310,4</b>	<b>34,8</b>
2.1.	Издаци за набавку нефинансијске имовине	5	494,3	21,5%	510,4	22,1%	523,8	19,1%	1273	33,8%
2.2.	Капиталне субвенције	4512	50	2,2%	24,5	1%	1,1	0,05%	0,4	0,01%
2.3.	Капитални трансфери	4632	14,5	0,6%	2,1	0,09%	4,7	0,18%	22,1	0,58%
<b>2.4.</b>	<b>Капитални расходи /Тренд</b>		<b>245,19</b>		<b>96,09</b>			<b>101,02%</b>		<b>241,5%</b>
2.5.	класа 6	61		0,0%						
		62		0,0%			12,9	0,47%	14,9	0,39%
	<b>УКУПНО</b>		<b>2.297,10</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.316,02</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.738,8</b>	<b>100%</b>	<b>3.764,5</b>	<b>100%</b>

У напред приказаној табели је приказано кретање нето текућег резултата (суфициита/дефициита) у посматраном трогодишњем периоду (2019.-2021. године са планом за 2022. годину) који представља кључни показатељ развојних капацитета локалног буџета.

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

Табела 2: Оперативни буџетски суфицит у периоду 2019.-2022. године

Број	Опис	Извршење у мил РСД			План
		2019	2020	2021	
1	Текући приходи	2.165,3	1.985,9	3.580,6	3.672,5
2	Текући расходи	1.837,8	1.805,5	2738,8	3.764,5
3	Текући суфицит/дефицит (1-2)	325,5	180,4	841,8	92
	Тренд	79,6%	55,4%	466,6%	
4	Сервисирање дуга	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1.	Отплата главнице	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2.	Отплата камате	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Нето текући суфицит/дефицит (3-4)	325,5	180,4	841,8	92
	Тренд	79,8	55,4	466,6%	10,9%
6	Капитални приходи	12,6	18,6	29,3	19
7	Неутрошена средства из ранијих година	176,8	287,3	226,4	92
8	Средства за инвестирање	514,9	486,3	1.097,5	203
9	Примања од задуживања				
10	<b>УКУПНА СРЕДСТВА ЗА ИНВЕСТИРАЊЕ</b>	<b>514,9</b>	<b>486,3</b>	<b>1.097,5</b>	<b>203</b>

Напомена:

- У износима у колони под редним бројем 7 садржана су и износи наменских средстава
- У Табели број 2 су исказана укупна средства за инвестирање у колони за 2022. годину у износу од 203 милиона динара, напомињемо да је у табели садржан само износ текућих расхода а није садржан планиран износ капиталних расхода који износи 1.310,4 који је приказан у Табели број 1 (исто важи за све наведене претходне године у табели 2)

Додавањем капиталних прихода и средстава која се преносе из претходних година долази се до укупног износа који је Град у стању да издваја из свог буџета за инвестирање. Овај износ је растао сваке наредне године а 2022. године се очекује да ће располажива средства за инвестирање износити око 939,8 милиона динара.

Коначни капацитети Града за финансирање развојних пројеката чини збир средстава које град може да издвоји из свог буџета и средстава које може да позајми. Укупни износ који град може да позајми зависи од њеног кредитног рејтинга који, посматрано према законским лимитима зависи од оптерећености текућих прихода буџета дуговима и обавеза према дуговима, тј. текућих издвајања за сервисирање дугова.

## План капиталних инвестиција за 2022., 2023. и 2024. годину

Табела 3: Изабрани буџетски индикатори у периоду 2019.-2022. године

Број	Опис	Извршење у мил РСД			План
		2019	2020	2021	
1	Текући приходи класа 700000	2.165,3	1.985,9	3.551,3	3.657,02
2	Стање дуга (биланс стања)	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>Рацио 1: учешће обавеза по дуговима у текућим приходима (2/1 ≤ 50%)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	Издаци за отплату дугова	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>Рацио 2: учешће издатака за отплату дугова у текућим приходима (3/1 ≤ 15%)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	Текући суфицит, пре расхода за камате	325,5	180,4	841,8	92
	<b>Рацио 3: учешће издатака за отплату дугова у текућем суфициту (3/4)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	Укупни приходи и примања	2.202,2	2.027,7	3.580,6	3.672,5
6	Текући приходи (рекласификовани)	2.165,3	1.985,9	3.551,3	3.657,02
7	Текући суфицит	325,5	180,4	841,8	92
	<b>Рацио 4: текући суфицит у укупним приходима и примањима (7/5)</b>	14,8%	8,9%	23,1%	2,5%
	<b>Рацио 5: текући суфицит у укупним приходима (7/6)</b>	15,03%	9,08%	23,7%	2,51%
8	<b>Нето текући суфицит</b>	325,5	180,4	841,8	92
	<b>Рацио 6: нето текући суфицит у текућим приходима (8/6)</b>	15,03%	9,08%	23,7%	2,51%

Град Бор у посматраном периоду није имао задужење по основ кредитата, тако да је њен капацитет за задуживање био на нивоу максималног законског лимита односно 50% од текућих прихода из протекле године што је у складу са чланом 36. Закона о јавном дугу („Службени гласник РС“, бр 61/2005, 107/2009, 78/2011, 65/2015, 95/2018 , 91/2019 и 149/2020).

Анализом планираних и пројектованих прихода и примања и планираних и пројектованих расхода и издатака за период 2019-2022. године, поред планираних издатака за финансијску имовину, а узимајући у обзир досадашњу задуженост Града за капитална улагања, посматрајући показатеље Рацио 1 и Рацио 2, може се закључити да град Бор и у погледу укупне задужености у будуће може да се задужује у складу са позитивним законским прописима.

## 5. Субјекти задужени за израду Плана капиталних инвестиција

У процесу израде плана капиталних инвестиција приказаног у овом документу, Решењем број 454-3/2021-II формирана је Комисија за предлагање капиталних пројекта са 2022. годину, са пројекцијама за 2023. и 2024. годину, у следећем саставу: Љубинка Јелић, начелник Градске управе Бор, Зорана Гајић, начелник Одељења за финансије и јавне набавке, Клаудија Николић, начелник Одељења за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове, Ана Профировић, шеф одсека за јавне набавке, Јелена Косовац Додок, грађевински инспектор, Милан Илијић, кабинет градоначелника, Никола Марић, помоћник градоначелника, као и чланови градског већа, свако у области за коју је задужен. На овом пројекту, као подршка радној групи учествовали су запослени у Градској управи из Одељења за финансије и јавне набавке, Одељења за привреду и друштвене делатности, Одељења за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове. Такође треба поменути активно учешће представника јавних предузећа чији је оснивач град Бор у изради Плана капиталних инвестиција (ЈП „Боговина“ Бор, ЈКП „Водовод“ Бор, ЈКП „З. Октобар“ Бор, ЈКП „Топлана“ и ЈКП за стамбене услуге „Бор“).

## 6. ПРИКАЗ КАПИТАЛНИХ ПРОЈЕКАТА

Капитални пројекти Града обухваћени овим документом односе се на изградњу инфраструктурних објеката и то пре свега на изградњу и одржавање система водовода и канализације, као и путне мреже. Значајна средства се планирају за унапређење топлификације и система даљинског грејања у граду. Такође су планирани капитални пројекти везани за области образовања и здравства.

### 6.1 Капитални пројекти за 2022. годину по областима инвестирања

У следећој табели (прилог 1) приказан је преглед капиталних пројеката за 2022. годину и то по областима инвестирања са најзначајнијим карактеристикама – локација, предложени период реализације као и вредност изражена у динарима (урачунат је пдв). Капитални пројекти су одвојени у смислу пројектовања и извођења радова.

### 6.2 Капитални пројекти за 2023 и 2024. годину по областима инвестирања

У следећој табели (прилог 2) приказан је преглед планираних капиталних пројеката за 2023. и 2024. годину и то по областима инвестирања са најзначајнијим карактеристикама – локација, предложена година реализације, вредност изражена у динарима (урачунат је пдв), као и могући модел финансирања. Капитални пројекти су одвојени у смислу пројектовања и извођења радова.

**Издаци за капиталне пројекте, планирани за буџетску 2022. годину дати су у табели:**

(приказане вредности су са исказаним ПДВ-ом)

**ПРОЈЕКТНО ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		
<b>I Припремање земљишта</b>							
I 1.	Стратешко просторно и урбанистичко планирање						
1	Геодетско снимање терена са израдом катастарско топографског плана за постојећу и нову канализациону мрежу на територији града Бора	Територија Града Бора			II квартал	6.000.000,00	преузета обавеза
2	Справођење урбанде комасације	Територија Града Бора			III квартал	18.220.000,00	преузета обавеза
<b>II Комунално опремање земљишта</b>							
II 1.	Објекти и мрежа водоснабдевања						
1	Израда пројектне документације (ИДР, ПГД, ПЗИ) реконструкције и доградње водоводне мреже М3 Брестовац - Борско језеро	КО Брестовац		II квартал	III квартал	9.600.000,00	
2	Израда пројектно техничке документације (ИДР, ПГД, ПЗИ) са геодетским радовима на изградњи водоводне мреже М3 "Метовница" 8. фаза	КО Метовница		II квартал	III квартал	1.440.000,00	
3	Израда пројектно техничке документације (ИДР, ПГД, ПЗИ) са геодетским радовима на изградњи водоводне мреже М3 "Метовница" 9. фаза	КО Метовница		II квартал	III квартал	1.800.000,00	

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		
II 2.	<b>Објекти и мрежа канализације</b>						
1	Израда пројектно техничке документације за изградњу ППОВ у Бору и на Борском језеру	КО Бор 1 и КО Брестовац	II квартал	IV квартал	Буџет Републике Србије	Пројекат "Чиста Србија" под покровитељством Владе РС и МГСИ	
2	Израда пројектно техничке документације за изградњу фекалне канализационе мреже у Бору и на Борском језеру	КО Бор 1 и КО Брестовац	II квартал	II квартал	Буџет Републике Србије	Пројекат "Чиста Србија" под покровитељством Владе РС и МГСИ	
II 3.	<b>Електроенергетска мрежа – проширење јавне расвете</b>						
1	Израда пројектно техничке документације за инвестиционо одржавање јавне равете на територији града Бора	Територија Града Бора		III квартал	1.434.000,00	преузета обавеза	
II 4.	<b>Топлификација</b>						
1	Израда документације у поступку спровођења процене утицаја на животну средину за потребе изградње нове топлане на дрвну биомасу и компримовани гас		I квартал	II квартал	720.000,00		
2	Израда пројекта прикључења планиране нове топлане у Бору на постојећу топлоловодну мрежу		II квартал	III квартал	7.200.000,00		
3	Израда пројектно техничке документације за рушење постојећих објеката на локацији бившег Центроистока	к.п.бр. 2637 КО Бор 1	II квартал	III квартал	960.000,00		
II 5.	<b>Саобраћајна инфраструктура</b>						
II 6.	<b>Зеленило</b>						
1	Израда пројектне документације за уређење простора на к.п.бр. 2572 КО Бор 1 поред ЗОО врта	к.п.бр. 2572 КО Бор 1	I квартал	II квартал	600.000,00		

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		

<b>II 7.</b>	<b>Специфичне грађевине</b>						
1	Израда проектно техничке документације за уређење зграде код дуплекса	КО Бор 1	I квартал	II квартал	1.440.000,00		

<b>II 8.</b>	<b>Стамбена изградња</b>						
--------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>II 9.</b>	<b>Образовање</b>						
	Идејни пројекат замене електоенергетских инсталација у ОШ"Вук Караџић"		II квартал	II квартал	240.000,00		

<b>II 10.</b>	<b>Културно образовни објекти</b>						
1	Израда проектно техничке документације за реконструкцију галерије библиотеке у смислу изградње међуспратне конструкције и преградње простора	к.п.бр. 847/1 КО Бор 1	III квартал	III квартал	157.680,00		
2	Израда пројектне документације за уређење платоа код Дома културе и амфитеатра	к.п.бр. 847/1 КО Бор 2	I квартал	II квартал	1.440.000,00		
3	Израда пројектне документације за пројекат "Изградња меморијалног центра и садржаја који негују културу сећања на холокауст у Бору" и уређење парка "Ракета"	к.п.бр. 1857/1 КО Бор 1		I квартал	500.000,00	преузета обавета	

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		
II 11.	<b>Социјална и здравствена заштита</b>						
1	Израда проектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са 1 пројектом изведеног стања	к.п.бр. 684 КО Бор 1			III квартал	24.598.800,00	преузета обавеза
2	Боља приступачност особа са инвалидитетом - 2 пројектна документација	КО Бор 1	I квартал		II квартал	200.000,00	
II 12.	<b>Спорт</b>						
1	Израда проектно техничке документације за изградњу аква парка на .п.бр. 2653/1 КО Бор 1	к.п.бр. 2653/1 КО Бор 1		II квартал	III квартал	1.188.000,00	
II 13	<b>Гробља</b>						
II 14	<b>Паркови и тргови</b>						
1	Пројекат Виа ферата у Лазаревом кањону - 1 пројектна документација	КО Злот				600.000,00	
II 15	<b>Зоохигијена</b>						

**Издаци за капиталне пројекте, планирани за буџетску 2022. годину дати су у табели:**

(приказане вредности су са исказаним ПДВ-ом)

**ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И НАБАВКА ДОБАРА**

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		

**I Припремање земљишта**

I 1.	Прибављање урбанистичке документације
------	---------------------------------------

**II Комунално опремање земљишта**

**II 1. Објекти и мрежа водоснабдевања**

Радови на изградњи водовода М3 Метовница 8. 1 фаза - изградња резервоара	КО Метовница	II квартал	III квартал	29.400.000,00	
Радови на изградњи водовода М3 Метовница 9. 2 фаза - крак "Бијанов поток"	КО Метовница	II квартал	III квартал	24.000.000,00	
3 Уређење речних корита водотокова 2. реда	Територија Града Бора	II квартал	III квартал	500.000,00	
4 Изградња водовода реона Превалье	КО Злот	II квартал	III квартал	41.000.000,00	
5 Изградња водовода реона Девесел	КО Злот	II квартал	III квартал	56.000.000,00	
6 Изградња водовода у улици Марка Орешковића	КОБор 1	II квартал	III квартал	20.000.000,00	

**II 2. Објекти и мрежа канализације**

Унапређење комуналне инфраструктуре у градским и сеоским М3	Територија Града Бора	II квартал	III квартал	2.100.000,00	
---	-----------------------	------------	-------------	--------------	--

**II 3 Електроенергетска мрежа – проширење јавне расвете**

**II 4. Топлификација**

1 Радови на замени вреловодне мреже у граду	Територија Града Бора	II квартал	III квартал	20.547.937,00	
---	-----------------------	------------	-------------	---------------	--

**II 5 Саобраћајна инфраструктура**

Одржавање инфраструктуре сеоских месних заједница	Територија града Бора	I квартал	II квартал	120.000.000,00	
Одржавање инфраструктуре градских месних заједница	Територија града Бора	I квартал	II квартал	248.867.623,00	

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		

II 6 Зеленило

II 7 Специфичне грађевине

II 8. Стамбена изградња

II 9. Образовање

1 Санација вртића у Злоту	КО Злот 5	II квартал	II квартал	5.640.000,00	
Инвестиционо одржавање ограде Предшколске установе "Бамби" (ограде вртића „Бошко Буха“, „Бамби“ и „Дечја радост“)	КО Бор 1	II квартал	II квартал	21.972.612,00	
Израда Термоизолационе фасаде на ОШ "3.Октобар" Бор	к.п.бр. 2538/2 КО Бор 0	II квартал	III квартал	22.800.456,00	
Инвестиционо одржавање фискултурне сале у ОШ "3.Октобар" Бор (реконструкција мокрог чвора и свлачионицасанација спортске сале и промена осветљења у спортској сали)	к.п.бр. 2538/2 КО Бор 1	II квартал	III квартал	9.800.412,00	
Инвестиционо одржавање ОШ "Душан Радовић" издвојено одељење Лука	КО Лука	II квартал	III квартал	2.783.988,00	
Инвестиционо одржавање ОШ "Свети Сава" издвојено одељење у Доњој Белој Реки	КО Доња Бела Река	II квартал	III квартал	1.155.912,00	
Инвестиционо одржавање крова ОШ"Станоје Милковић" Брестовац и издвојено одељење у Метовници	КО Метовница	II квартал	III квартал	9.173.508,00	
Инвестиционо одржавање ОШ "Свети Сава", ОШ "Бранко Радичевић" и ШОСО"Видовдан"	к.п.бр. 950 КО бор 1	II квартал	III квартал	50.759.640,00	
Инвестиционо одржавање санитарних чворова у ОШ "Петар Радовановић" Злот	КО Злот 5	II квартал	II квартал	3.835.020,00	
Инвестиционо одржавање ОМШ "Миодраг Васиљевић"	к.п.бр. 760 КО Бор 1	II квартал	II квартал	2.467.920,00	

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		
11	Капитално одржавање ограда основних школа у граду Бору 11 – Ограде спортског игралишта ОШ „Вук“	Територија Града Бора	II квартал	III квартал		12.917.820,00	
12	Инвестиционо одржавање тоалета у ОШ "Свети Сава" (у матичној школи и издвојеном одељењу у Танди )	Територија Града Бора	II квартал	III квартал		5.935.356,00	
13	Радови на текућем одржавање подова у економско - трговинској школи		II квартал	III квартал		2.413.440,00	

<b>II 10. Културно образовни објекти</b>							
1	Реконструкција депоа и тоалета у Музеју рударства и металургије	к.п.бр. 847/1 КО Бор 1	II квартал	III квартал	4.698.752,00		
2	Радови на инвестиционом одржавању Дома за народна весеља у МЗ Злот	КО Злот 5	II квартал	III квартал	273.000,00		
3	Инвестиционо одржавање кровла на Дому културе у МЗ "Шарбановац"	к.п.бр. 6149 КО Шарбанова	II квартал	III квартал	8.977.320,00		
4	Инвестиционо одржавање кровла на Дому културе у МЗ "Горњане"	КО Горњане	III квартал	III квартал	2.636.640,00		
5	Набавка, монтажа 9 "Wi-Fi" зоне у селима и одржавање интернет мреже у граду и у селима	Територија Града Бора	II квартал	III квартал	1.561.000,00		

<b>II 11. Социјална и здравствена заштита</b>							
1	Набавка медицинске опреме за Дом здравља у Бору	/	I квартал	III квартал	92.120.000,00		
2	Боља приступачност особа са инвалидитетом	Територија Града Бора	I квартал	II квартал	1.500.000,00		
3	Инвестиционо одржавање амбуланти у селима (Танда, Лука, Шарбановац-Тимок, Доња Бела Река, Метовница, Кривељ, Злот, Горњане, Шарбановац)	Територија Града Бора		III квартал	3.615.324,00	преузета обавеза	

Редни број	Назив	Локација	Оквирни датуми			Процењена вредност са ПДВ-ом	Напомена
			покретање поступка	закључење уговора	извршење уговора		
II 12	<b>Спорт</b>						
1	Набавка куглане за Установу спортски центар "Бобана Момчиловић Величковић"	к.п.бр. 2653/1 КО Бор 1		II квартал	III квартал	6.480.000,00	
2	Хидроизолаторски радови на крову Установе спортски центар "Бобана Момчиловић Величковић"	к.п.бр. 2653/1 КО Бор 2			III квартал	15.462.984,00	преузета обавеза у износу 2.974.944,00
3	Инвестиционо одржавање крова Омладинског клуба	КО Бор 1		II квартал	III квартал	1.448.520,00	
4	Изградња фудбалског терена са вештачком травом минималних димензија 90*45	/		II квартал	III квартал	22.860.000,00	
5	Изградња дечјих игралишта на територији града	Територија Града Бора		II квартал	III квартал	19.000.000,00	

#### II 13 Гробља

II 14	<b>Паркови и тргови</b>						
1	Капитално одржавање комуникационих и електричних водова - замена расвете са лед расветом у Лазаревој пећини			II квартал	II квартал	5.500.000,00	
2	Реконструкција висећег моста код Лазареве пећине			II квартал	II квартал	1.440.000,00	

#### II 15 Зоохигијена

**Издаци за капиталне пројекте, планирани за буџетску 2023. и 2024. годину дати су у табели:  
(приказане вредности су са исказаним пдв-ом)**

**ПРОЈЕКТНО ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
I	<b>Припремање земљишта</b>				
I 1	<b>Стратешко просторно и урбанистичко планирање</b>				
1	Проектна документација - Израда пројеката парцелације и препарцелације	Територија Града Бора	3.000.000,00		
2	Набавка земљишта за сахрањивање	Територија Града Бора	12.000.000,00	10.000.000,00	
II	<b>Комунално опремање земљишта</b>				
II 1	<b>Водоснабдевање</b>				
1	Израда проектно техничке документације за реконструкцију и дограмају водоводне мреже са геодетским радовима у насељима Брестовачка бања и Борско језеро	КО Брестовац	8.400.000,00		
2	Израда проектно техничке документације за реконструкцију и дограмају водоводне мреже Савача- Језеро са геодетским радовима	КО Брестовац	15.000.000,00		
3	Израда проектно техничке документације са геодетским радовима за постројење за уклањање мутноће на извориштима Злот и Сурдул	КО Злот и КО Доња Бела Река	7.500.000,00		
4	Израда проектно техничке документације релејних станица за пренос сигнала до ЈКП "Водовод" Бор са добијањем потребних дозвола	КО Бор 1	2.500.000,00		
5	Израда проектно техничке документације за изградњу водоводне мреже у МЗ Шарбановац:				
5 - МЗ Шарбановац Тимок реон према тунелу (1 крак)		КО Шарбановац	520.000,00		
6	Израда проектно техничке документације за санацију резервоара на главној водоводној мрежи Злот Бор (санација резервоара Злот село)		600.000,00		
7	Израда проектно техничке документације за санацију прекидних комора на злотском воду		600.000,00		

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
<b>II 2</b>	<b>Објекти и мрежа канализације</b>				
1	Израда пројектно техничке документације за изградњу 1 канализационе мреже у МЗ Оштрель	КО Оштрель	2.500.000,00		

<b>II 3</b>	<b>Електроенергетска мрежа – проширење јавне расвете</b>				
1	Израда пројектно техничке документације по партијама за проширење јавне расвете на територији 1 града Бора	Територија Града Бора	4.000.000,00		

<b>II 4</b>	<b>Топлификација</b>				
1	Израда пројектно техничке документације и изградња нове топлане на сечку и гас снаге 69,2 MW у Бору	КО Бор 1	Вредност радова биће одређена након израде пројектно техничке документације	Јавно приватно партнерство	
2	Израда пројектно техничке документације за реконструкцију топловода (деоница од кружног тока до објекта у ул.Цара лазара бр. 1, 1а, 5 и 7)	к.п.бр. 3138/7, 3138/4, 3138/3, 3138/5 и 3138/1 КО Бор 1	500.000,00		
3	Израда пројектно техничке документације за топлификацију француских зграда на потезу од Југобанке до Максија	КО Бор 1	5.000.000,00		
4	Израда пројектно техничке документације за уградњу система соларног загревања топле воде у НГЦ			10.000.000,00	
5	Израда пројектно техничке документације за уградњу система соларног загревања топле воде у базенима спортског центра			10.000.000,00	

<b>II 5</b>	<b>Саобраћајна инфраструктура</b>				
1	Израда пројектно техничке документације за завршетак треће траке у ул.Николе Коперника	ул. Николе Коперника, к.п.бр. 4671 КО Бор 1	2.000.000,00		
2	Израда пројектно техничке документације за изградњу објекта јавне гараже	Централна градска зона	1.500.000,00		
3	Израда пројектно техничке документације за изградњу објекта монтажне гараже на углу улица Мајданпечке и Милана Васића Перице	к.п.бр. 778/1 КО Бор 1	600.000,00		
4	Израда пројектно техничке документације за изградњу паркинга код зграде градске управе (градска управа и Јавно стамбено)	к.п.бр. 4653/1, 518/1 и 846/1 КО Бор 1	600.000,00		

<b>Редни број</b>	<b>Назив</b>	<b>Локација</b>	<b>2023.</b>	<b>2024.</b>	<b>Напомена</b>
5	Усаглашавање проектно техничке документације за завршетак улице Војводе Живојина Мишића до Топовских шупа	к.п.бр. 4675 КО Бор 1	300.000,00		
6	Израда проектно техничке документације за санацију општинских путева	Територија Града Бора	6.000.000,00		
7	Израда проектно техничке документације за изградњу моста у МЗ Танда	КО Танда	500.000,00		
8	Израда проектно техничке документације хоризонталне и вертикалне сигнализације са израдом ГИС-а на територији Града Бора (укључујући градске и сеоске месне заједнице)	Територија Града Бора	6.000.000,00		
9	Израда проектно техничке документације за санацију моста у МЗ Оштрел	к.п.бр. 3904 КО Оштрел	240.000,00		

## **II 6 Зеленило**

## **II 7 Специфичне грађевине**

1	Израда проектно техничке документације за санацију клизишта у ул. 9. бригаде код бројева 10 и 12	к.п.бр. 2612 КО Бор 1	1.000.000,00		
2	Израда проектно техничке документације за изградњу торња са видиковцем и ресторном	КО Бор 1		9.000.000,00	

## **II 8 Стамбена изградња**

## **II 9 Образовање**

1	Израда проектно техничке документације за изградњу трпезарије у вртићу Црвенака	к.п.бр. 863 КО Бор 1	288.000,00		
2	Израда проектно техничке документације за изградњу кухиње и трпезарије, одмаралишта Савача	к.п.бр. 2010 КО Брестовац	2.000.000,00		
3	Израда проектно техничке документације за реконструкцију и санацију комплекса Машинско електротехничке школе у Бору	к.п.бр. 3371/1 КО Бор 1	12.000.000,00		

## **II 10 Културно образовни објекти**

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
II 11	<b>Социјална и здравствена заштита</b>				

II 12	Спорт				
1	Израда геомеханичког елабората за потребе пројектовања и изградње балон хале у склопу одмаралишта Савача	к.п.бр. 2007/5 КО Брестовац	230.000,00		
2	Израда главног пројекта и пратеће техничке документације за изградњу балон хале у склопу одмаралишта Савача	к.п.бр. 2007/5 КО Брестовац	3.200.000,00		

II 13	Гробља				
1	Израда проектно техничке документације за изградњу водоводне и канализационе мреже на новом делу гробља у Бору	к.п.бр. 4628, 4622, 4627, 4625, 4624, 4613, 4620, 4618, 4619, 4615, 4611, 4612, 4610, 4609, 4607, 4608, 4606, 4605, 4604, 4600, 4602, 4262/2, 4263, 4261, 4253, 4264, 4265, 4266, 4267, 4252 све КО Бор 1 и 5340/8, 5309, 5310, 5307/1, 5307/3 све КО Брестовац	360.000,00		
2	Израда проектно техничке документације за изградњу електроенергетске мреже на новом делу гробља у Бору	к.п.бр. 4628, 4622, 4627, 4625, 4624, 4613, 4620, 4618, 4619, 4615, 4611, 4612, 4610, 4609, 4607, 4608, 4606, 4605, 4604, 4600, 4602, 4262/2, 4263, 4261, 4253, 4264, 4265, 4266, 4267, 4252 све КО Бор 1 и 5340/8, 5309, 5310, 5307/1, 5307/3 све КО Брестовац	240.000,00		

II 14	Паркови и тргови				
1	Израда проектно техничке документације за уређење простора: Простор између Зеленог булевара, улице 9. бригаде, улице Тимочке дивизије и средњих школа на 4. километру	КО Бор 1	2.000.000,00		

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
2	Израда идејног решења за изградњу трга у ул. Моше Пијаде (плато код ОШ „Свети Сава“, „Видовдан“ и „Бранко Радичевић“)	к.п.бр. 899/1 КО Бор 1		300.000,00	

**II 15 Зоохигијена**

**Издаци за капиталне пројекте, планирани за буџетску 2023. и 2024. годину дати су у табели:  
(приказане вредности су са исказаним ПДВ-ом)**

**ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И НАБАВКА ДОБАРА**

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
I	<b>Припремање земљишта</b>				
I 1	<b>Стратешко просторно и урбанистичко планирање</b>				
II	<b>Комунално опремање земљишта</b>				
II 1	Водоснабдевање Извођење радова на реконструкцији резервоара на главној водоводној мрежи Злот-Бор (санација 1 резервоара Злот село)		8.000.000,00		

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
2	Извођење радова на изградњи мреже водоснабдевања дела насеља на Борском језеру	882, 883, 885/1, 897, 901/1, 901/2, 901/3, 901/5, 902, 903, 904/1, 904/2, 904/3, 904/4, 905/1, 905/3, 905/5, 905/6, 905/7, 905/8, 906, 907/2, 907/3, 908, 911/1, 911/3, 912/2, 913, 914/1, 915/2, 915/3, 915/4, 917/3, 917/5, 917/6, 917/7, 917/8, 917/14, 917/15, 1012, 1046/1, 1046/2, 1047/22, 1047/6, 1048/15, 1048/16, 1048/17, 1048/2, 1049, 1053/2, 1054, 1057, 1058, 1059/1, 1059/2, 1059/7, 1060/1, 1060/2, 1061/2, 1062, 1063, 1064/1, 1067/1, 1067/2, 1067/8, 1069/1, 1069/2, 1069/3, 1069/4, 1069/5, 1069/9, 1069/10, 1069/11, 1069/12, 1069/13, 1070/1, 1071/1, 1071/2, 1072/3, 1072/12, 1072/13, 1072/17, 1073, 1074, 1075, 1079, 1080, 1082, 1094, 1152, 1153, 1154/2, 1155, 1156/2 1157, 1158/2, 1158/3, 1158/6, 1161/1, 1161/2, 1161/3, 1161/4, 1161/5, 1170/1, 1198/2, 1716/1, 1719, 1721, 11794, 1152/3, 1154/1, 1156/5, 11758/17, 11774, 11795, 11802, 11975 КО Брестовац		42.000.000,00	

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
3	Извођење радова на изградњи мреже водоснабдевања МЗ Горњане - I фаза	16526, 16525, 16524, 16515, 16513, 16508, 16507/2, 16507/1, 16506, 16500, 16499, 16498, 16497, 16486, 16485, 16482, 16467/2, 16467/1, 16460, 16459, 16458, 16456, 16454, 16442, 16440, 16438, 15906, 15902, 15900, 15899, 15897, 15896, 15872, 14802, 14801, 14790/2, 14778, 14775, 14761, 14721, 14720, 14719, 14717, 14713, 14710, 14709, 14477, 14473, 14472, 14471, 14437, 14434, 14433, 14415, 14413, 14412, 14411, 14402/3, 14402/1, 14390, 14389, 14384, 14382, 14379, 14377, 14370, 14366/2, 14365, 14364, 14354, 14353/2, 14353/1, 14333, 14329, 14323, 14321, 14320, 14319, 14313, 14312, 14311/1, 14305/2, 14289, 14276, 14275, 14273, 14270/2, 14270/1, 14269, 14267, 14266, 14265, 14264, 14262, 14261, 14257, 14256, 14205, 14197, 14196, 14191, 14190, 14189, 14163, 14019, 14012, 13986, 13985, 13984, 13970, 13969, 13968, 13967, 13964, 13958, 13952, 13951, 13950, 13915, 13901, 13741, 13740, 13739, 13684,	12.000.000,00		
4	Извођење радова на изградњи мреже водоснабдевања МЗ Горњане - II и III фаза	КО Горњане		100.000.000,00	

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
5	Изградња водоводне мреже III висинске зоне у граду Бору	КО Бор 1 и КО Брестовац	44.400.000,00	50.000.000,00	Извор финансирања Канцеларија за управљање јавним улагањима
6	Израда СКАДЕ	КО Бор 1		59.000.000,00	Извор финансирања Канцеларија за управљање јавним улагањима
7	Извођење радова на реконструкцији водоводне мреже у граду Бору (~20 km)	КО Бор 1		259.600.000,00	Извор финансирања Канцеларија за управљање јавним улагањима
8	Извођење радова на изградњи водоводне мреже у МЗ Шарбановац-Тимок реон према тунелу крак Новица	КО Шарбановац		953.700,00	
9	Извођење радова на санацији прекидних комора на злотском воду		4.400.000,00		
10	Извођење радова на изради постројења за отклањање мутноће воде на злотским и сурдуpsким извориштима	КО Злот и КО Доња Бела Река		144.000.000,00	
11	Набавка опреме за детекцију кварова -процуривања		3.000.000,00		
12	Набавка комбиноване машине ЈЦБ (2 ком.) за потребе ЈКП "Водовод"		24.000.000,00		
13	Набавка GPS уређаја за снимање		3.000.000,00		

II 2	Објекти и мрежа канализације				
1	Извођење радова на изградњи главног колектора и ППОВ у сливу Борске реке (капацитета 25000ЕС)	КО Бор 1	по пројекту		Буџет Републике Србије
2	Извођење радова на изградњи ППОВ у Металургу капацитета 1000 ES	к.п.бр. 4357/3 КО Бор 1	по пројекту		Буџет Републике Србије
3	Извођење радова на изградњи ППОВ у Бору 2 исток капацитета 1500 ES	к.п.бр. 3533 КО Бор 1	по пројекту		Буџет Републике Србије

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
4	Извођење радова на изградњи ППОВ у Бору 2 запад капацитета 1500 ES	к.п.бр. 5021 КО Бор 1	по пројекту		Буџет Републике Србије
5	Извођење радова на изградњи ППОВ на Борском језеру капацитета 6500 ES	к.п.бр. 3095/1 КО Брестовац	по пројекту		Буџет Републике Србије
6	Извођење радова на изградњи канализационе мреже на Борском језеру	КО Брестовац	по пројекту		Буџет Републике Србије
7	Извођење радова на доградњи и реконструкцији канализационе мреже у граду Бору	КО Бор 1	по пројекту		Буџет Републике Србије
8	Извођење радова на изградњи атмосферске и фекалне канализационе мреже код БП НИС на III km	КО Бор 1	48.600.000,00		
9	Извођење радова на изградњи атмосферске и фекалне канализационе мреже код Дрвозана и Кристала	КО Бор 1	60.240.000,00		
10	Партерно уређење простора око ППОВ у Металургу	к.п.бр. 4357/3 КО Бор 1	14.000.000,00		
11	Набавка водомера са даљинским очитавањем $\varnothing\frac{1}{2}$ " и $\frac{3}{4}$ " I и II фаза	КО Бор 1	15.000.000,00	15.000.000,00	

<b>II 3</b>	<b>Електроенергетска мрежа – проширење јавне расвете</b>			
1	Измештање МРО јавне расвете из трафостаница		16.200.000,00	

<b>II 4</b>	<b>Топлификација</b>			
1	Извођење радова на изолацији надземног дела цевовода укупне површине 6.000,00 m <sup>2</sup>	Територија Града Бора	90.000.000,00	
2	Уградња плочастог измењивача топлоте за насеље ГХИ снаге 4 MW	Територија Града Бора	1.000.000,00	
3	Замена цеви следећих пречника: NO 40mm, NO 50mm, NO 65mm, NO 80mm, NO 100mm, NO 125mm, NO 150mm, NO 200mm, NO 250mm, NO 300mm, NO 350mm, NO 400mm, NO 450mm, NO 600mm	Територија Града Бора	12.000.000,00	
4	Даљинско праћење 86 компактних подстаница	Територија Града Бора	6.000.000,00	

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
5	Замена регистара за бојлере у НГЦ-у и уградња уређаја за заштиту од каменца на истим	Територија Града Бора	10.000.000,00		
6	Санација димњака у Топлани у Бањском пољу	Територија Града Бора	9.000.000,00		
7	Набавка нових прекидних вентила са редуктором и крајевима за заваривање за уградњу на цевоводној мрежи у граду	Територија Града Бора	5.000.000,00		
8	Набавка лептирастих затварача NO 300 и NO 350 за погон Топлане		15.000.000,00		
9	Извођење радова на реконструкцији топловода (деоница од кружног тока до објекта у ул.Цара лазара бр. 1, 1а, 5 и 7)	к.п.бр. 3138/7, 3138/4, 3138/3, 3138/5 и 3138/1 КО Бор 1	25.000.000,00		
10	Извођење радова на топлификацији француских зграда на потезу од Југобанке до Максија	КО Бор 1		30.000.000,00	

II 5	Саобраћајна инфраструктура				
1	Асфалтирању улица у граду	Територија града Бора	100.000.000,00	100.000.000,00	
2	Асфалтирање улица и путева по селима	Територија града Бора	100.000.000,00	100.000.000,00	
3	Инвестиционо одржавање тротоара, паркинга и стаза у	Територија града Бора	100.000.000,00	100.000.000,00	
4	Инвестиционо одржавање инфраструктуре сеоских месних заједница	Територија града Бора	190.000.000,00		
5	Инвестиционо одржавање инфраструктуре градских месних заједница	Територија града Бора	226.000.000,00		
6	Обилазница око града		60.000.000,00	60.000.000,00	
7	Изградња објекта монтажне гараже на углу улица Мајданпечке и Милана Васића Перице	к.п.бр. 778/1 КО Бор 1		25.000.000,00	
8	Извођење радова на изградњи паркинга код зграде градске управе (градска управа и Јавно стамбено)	к.п.бр. 4653/1, 518/1 и 846/1 КО Бор 1		13.000.000,00	
9	Извођење радова за завршетак улице Војводе Живојина Мишића до Топовских шупа	к.п.бр. 4675 КО Бор 1		25.000.000,00	

II 6	Зеленило				
II 7	Специфичне грађевине				

1	Набавка објекта јавних тоалета	КО Бор 1		9.600.000,00	
---	--------------------------------	----------	--	--------------	--

II 8	Стамбена изградња				

Редни број	Назив	Локација	2023.	2024.	Напомена
1	Изградња осталих стамбених простора	Територија града Бора	50.000.000,00	60.000.000,00	Средства из осталих извора

II 9	Образовање				
1	Изградња новог европског вртића површине преко 3000 m <sup>2</sup> у МЗ Нови Центар	к.п.бр. 3284/1 КО Бор 1	Вредност радова биће одређена након израде проектно техничке документације која је у току		
2	Изградња кухиње и трпезарије ПУ "Бамби" Бор, одмаралиште Савача	к.п.бр. 2010 КО Брестовац	Вредност радова биће одређена након израде проектно техничке документације		
3	Изградња трпезарије у вртићу Црвенкапа	к.п.бр. 863 КО Бор 1	Вредност радова биће одређена након израде проектно техничке документације		
4	Уређење ОШ Свети Сава, одељење у Д.Б.Реци (фасада, ограда, заштита грејних тела и столарије у фискултурној сали)	к.п.бр. 10976 КО Д.Б.Река		8.600.000,00	

II 10	Културно образовни објекти				
-------	----------------------------	--	--	--	--

II 11	Социјална и здравствена заштита				
1	Радови на стварању услова за побољшање квалитета живота особа са инвалидитетом, са одговарајућом пројектном документацијом	Територија Града Бора		3.500.000,00	

II 12	Спорт				
-------	-------	--	--	--	--

II 13	Гробља				
-------	--------	--	--	--	--

II 14	Паркови и тргови				
-------	------------------	--	--	--	--

II 15	Зоохиџијена				
1	Извођење радова на изградњи објекта за азил за псе луталице	к.п.бр. 2975/2 КО Бор 1	Вредност радова биће одређена након израде проектно техничке документације		