



Број: 752/23, датум: 09.05.2023. год.

На основу члана 76. Статута Института за рударство и металургију Бор – пречишћени текст од 26.11.2020. године, у вези са реализацијом Уговора закљученог између Института за рударство и металургију Бор (заведен у Институту под бројем: 385/23, 10. марта 2023. године) и Serbia Zijin Copper doo (заведен у Serbia Zijin Copper doo под бројем: 1617, 08. марта 2023. године), доносим

РЕШЕЊЕ

о формирању радног тима за израду

Допунског рударског пројекта изведеног стања повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 mt годишње са површинског копа Велики Кривељ**I**

У циљу израде Допунског рударског пројекта изведеног стања повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 mt годишње са површинског копа Велики Кривељ формира се радни тим, у следећем саставу:

- КЊИГА ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОВЕЋАЊА КАПАЦИТЕТА ФЛОТАЦИЈСКЕ ПРЕРАДЕ СУВЕ РУДЕ НА 23,1 МТ ГОДИШЊЕ СА ПОВРШИНСКОГ КОПА ВЕЛИКИ КРИВЕЉ**
Главни пројектант: мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА I ОСНОВНА КОНЦЕПЦИЈА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА**
Одговорни пројектант: др Даниела Урошевић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА II ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПРИМАРНОГ ДРОБЉЕЊА**
Одговорни пројектант: др Драган Милановић, дипл.инж.руд.
- Свеска II 1 Технички пројекат изведеног стања дробљења - рударски**
Одговорни пројектант: др Драган Милановић, дипл.инж.руд.
- Свеска II 2 Технички пројекат изведеног стања примарног дробљења и транспортног система - машински**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска II 3.1 Технички пројекат изведеног стања отпашивања објекта примарног дробљења - машински**
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- Свеска II 3.2 Технички пројекат изведеног стања вентилације тракастих транспортера бр.1 и бр.5 - машински**
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- Свеска II 4 Технички пројекат изведеног стања објекта примарног дробљења и транспортног система - грађевински**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска II 5 Технички пројекат изведеног стања примарног дробљења - електро**
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- КЊИГА III ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СКЛАДИШТА ИЗДРОБЉЕНЕ РУДЕ, МЛЕВЕЊА И КЛАСИРАЊА**
Одговорни пројектант: др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.



- Свеска III 1** Технички пројекат изведеног стања складишта издробљене руде, млевења и класирања - рударски
Одговорни пројектант: др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.
- Свеска III 2** Технички пројекат изведеног стања опреме у складишту издробљене руде и транспортног система - машински
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска III 3** Технички пројекат изведеног стања отпашивања складишта издробљене руде - машински
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- Свеска III 4** Технички пројекат изведеног стања објекта складишта издробљене руде и транспортног система - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
- Свеска III 5** Технички пројекат изведеног стања складишта издробљене руде и транспортног система - електро
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска III 6** Технички пројекат изведеног стања опреме у дробљењу критичних зрна - машински
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска III 7** Технички пројекат изведеног стања хале дробљења критичних зрна - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
- Свеска III 8** Технички пројекат изведеног стања опреме у млевењу и класирању - машински
Одговорни пројектант: мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.
- Свеска III 9** Технички пројекат изведеног стања развода повратне и свеже воде у млевењу и класирању - машински
Одговорни пројектант: Зоран Илић, дипл.инж.маш.
- Свеска III 10** Технички пројекат изведеног стања вентилације у хали млевења и класирања - машински
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- Свеска III 11** Технички пројекат изведеног стања хале млевења и флотацијске концентрације - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
- Свеска III 12** Технички пројекат изведеног стања унутрашњег развода водовода и канализације - хидрограђевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА IV** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ФЛОТАЦИЈСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ**
Одговорни пројектант: мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд.
- Свеска IV 1** Технички пројекат изведеног стања флотацијске концентрације - рударски
Одговорни пројектант: мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд.
- Свеска IV 2** Технички пројекат изведеног стања флотацијске концентрације - машински
Одговорни пројектант: мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.
- Свеска IV 3** Технички пројекат изведеног стања припреме и развода реагенаса - машински
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска IV 4** Технички пројекат изведеног стања припреме и развода кречног млека - машински
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска IV 5** Технички пројекат изведеног стања припреме и развода кречног млека - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.



- Свеска IV 6** Технички пројекат изведеног стања снабдевања и развода ваздуха високог и ниског притиска у постројењу флотацијске концентрације - машински
Одговорни пројектант: Зоран Илић, дипл.маш.инж.
- Свеска IV 7** Технички пројекат изведеног стања складишта реагенаса - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска IV 8** Технички пројекат изведеног стања млевења и флотирања - електро
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска IV 9** Технички пројекат изведеног стања магацина флотације - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- КЊИГА V** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ОДВОДЊАВАЊА ПРОИЗВОДА ФЛОТАЦИЈСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ**
Одговорни пројектант: др Сања Петровић, дипл.инж.руд.
- Свеска V 1** Технички пројекат изведеног стања одводњавања производа флотацијске концентрације - рударски
Одговорни пројектант: др Сања Петровић, дипл.инж.руд.
- Свеска V 2** Технички пројекат изведеног стања опреме у постројењу одводњавања концентрата - машински
Одговорни пројектант: мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.
- Свеска V 3** Технички пројекат изведеног стања снабдевања ваздухом високог притиска у постројењу одводњавања концентрата - машински
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- Свеска V 4** Технички пројекат изведеног стања објекта за одводњавање производа флотацијске концентрације - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска V 5** Технички пројекат изведеног стања инсталисане опреме у постројењу за одводњавање производа флотацијске концентрације - електро
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска V 6** Технички пројекат изведеног стања згушњивача за јаловицу - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска V 7** Технички пројекат изведеног стања ценовода за транспорт концентрата - хидрограђевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инг.руд.
- Свеска V 8** Технички пројекат изведеног стања носеће конструкције ценовода за транспорт концентрата - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- КЊИГА VI** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА МЕРЕЊА, КОНТРОЛЕ, УПРАВЉАЊА И РЕГУЛАЦИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА АУТОМАТИЗАЦИЈЕ**
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- КЊИГА VII** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СВЕЖЕ ПОВРАТНЕ И РАСХЛАДНЕ ВОДЕ**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инг.грађ.
- Свеска VII 1** Технички пројекат изведеног стања базена за свежу и повратну воду - хидрограђевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, маст.инж.грађ.



- Свеска VII 2** **Технички пројекат изведеног стања цевовода повратне, свеже и расхладне воде - хидрограђевински**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска VII 3** **Технички пројекат изведеног стања пумпне станице циркулационе воде - машински**
Одговорни пројектант: Зоран Илић, дипл.инж.маш.
- Свеска VII 4** **Технички пројекат изведеног стања објекта пумпне станице циркулационе воде - грађевински**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- КЊИГА VIII** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПУМПНЕ СТАНИЦЕ ЗА ТРАНСПОРТ ЈАЛОВИНЕ**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VIII 1** **Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за транспорт јаловине и повратне воде - машински**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VIII 2** **Технички пројекат изведеног стања објекта пумпне станице за транспорт јаловине и повратне воде - грађевински**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска VIII 3** **Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за транспорт јаловине - електро**
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска VIII 4** **Технички пројекат изведеног стања цевовода за јаловину - хидрограђевински**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА IX** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ДИСПЕЧЕРСКОГ ЦЕНТРА**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска IX 1** **Технички пројекат изведеног стања објекта диспечерског центра - грађевински**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска IX 2** **Технички пројекат изведеног стања унутрашњег развода водовода и канализације - хидрограђевински**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска IX 3** **Технички пројекат изведеног стања објекта диспечерског центра - електро**
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска IX 4** **Технички пројекат изведеног стања грејања и климатизације диспечерског центра - машински**
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- КЊИГА X** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА РАДИОНИЦЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска X 1** **Технички пројекат изведеног стања радионице за одржавање возила - грађевински**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска X 2** **Технички пројекат изведеног стања радионице за одржавање возила - електро**
Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска X 3** **Технички пројекат изведеног стања грејања и вентилације радионице за одржавање возила - машински**
Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.



- Свеска X 4** Технички пројекат изведеног стања унутрашњег развода водовода и канализације - хидрограђевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА XI** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА МАГАЦИНА ПОВРШИНСКОГ КОПА**
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска XI 1** Технички пројекат изведеног стања магацина површинског копа - грађевински
Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска XI 2** Технички пројекат изведеног стања магацина површинског копа - електро
Одговорни пројектант: Владан Камсновић, дипл.инж.ел.
- КЊИГА XII** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА САОБРАЋАЈНИЦА**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска XII 1** Технички пројекат изведеног стања екстерних саобраћајница - грађевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска XII 2** Технички пројекат изведеног стања интерних саобраћајница - грађевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА XIII** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ОДВОДЊАВАЊА КОМПЛЕКСА**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА XIV** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СПОЉАШЊЕ ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ КОМПЛЕКСА**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска XIV 1** Технички пројекат изведеног стања спољашње водоводне мреже - хидрограђевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска XIV 2** Технички пројекат изведеног стања спољашње канализационе мреже - хидрограђевински
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА XV** **ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА УНУТРАШЊЕГ И СПОЉАШЊЕГ РАЗВОДА ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ**
Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА XVI** **ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- КЊИГА XVII** **ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА РЕКУЛТИВАЦИЈЕ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
Одговорни пројектант: Миомир Микић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА XVIII** **ТЕХНО ЕКОНОМСКА ОЦЕНА ОПРАВДАНОСТИ ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА**
Одговорни пројектант: Лидија Бућан, дипл. екон.

Пројектанти:

Иван Јелић, маст.инж.грађ.
Милан Анђелковић, дипл.инж.грађ.
Сандра Милутиновић, маст. инж.руд.

Сарадници:

Снежана Ђорђевић, техничар
Слађана Витковић, техничар



ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР
19210 Бор, Зелени булевар 35
Тел:(030) 436-826;факс:(030)435-175;E-mail:institut@imbor.co.rs



Душица Радосављевић, техничар
Љубица Пипић, техничар
Смиља Јанковић, техничар
Зорица Здравковић, техничар

Са задатком:

Да изради Допунски рударски пројекат изведеног стања повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 mt годишње са површинског копа Велики Кривељ у складу са одредбама Уговора закљученог између Института за рударство и металургију Бор и Serbia Zijin Correg doo руководећи се Законом о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 101/2015, 95/2018 - др. закон и 40/2021) и другим пратћим правилницима.

II

За извршење обавеза у вези са израдом Допунског рударског пројекта изведеног стања повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 mt годишње са површинског копа Велики Кривељ као и за координацију рада радног тима одређеног у члану I овог Решења, одговоран је главни пројектант.

III

Решење доставити: именованим члановима радног тима, Правно-економским пословима и архиви.



Институт за рударство и металургију Бор
Директор

Др Миле Бугарин, научни саветник