



Број: 1088/21, датум: 24.06.2021. год.

На основу члана 76. Статута Института за рударство и металургију Бор, у вези са Уговором закљученим између Serbia Zijin Copper DOO Вог и Института за рударство и металургију Бор, који је заведен у Институту под бројем: 1676/20, дана 11.06.2020. године, односно Анекса I на предметни уговор који је заведен у Институту под бројем: 2903/20, дана 25.12.2020. године, доносим

РЕШЕЊЕ
О ФОРМИРАЊУ РАДНОГ ТИМА ЗА ИЗРАДУ ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ
ПРОЈЕКТА ПОВЕЋАЊА КАПАЦИТЕТА ФЛОТАЦИЈСКЕ ПРЕРАДЕ СУВЕ РУДЕ
НА 23,1 МТ ГОДИШЊЕ СА ПОВРШИНСКОГ КОПА ВЕЛИКИ КРИВЕЉ

I

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

ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ 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 Одговорни пројектант - др Даниела Урошевић, дипл.инж.руд.
КЊИГА II	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ПРИМАРНОГ ДРОБЉЕЊА Одговорни пројектант - др Драган Милановић, дипл.инж.руд.
Свеска II 1	Технички пројекат дробљења - рударски Одговорни пројектант - др Драган Милановић, дипл.инж.руд.
Свеска II 2	Технички пројекат објекта примарног дробљења и транспортног система - машински Одговорни пројектант - Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
Свеска II 3.1	Технички пројекат отпрашивања објекта примарног дробљења - машински Одговорни пројектант - Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
Свеска II 3.2	Технички пројекат вентилације тракастих транспортера бр.1 и бр.5 - машински Одговорни пројектант - Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
Свеска II 4	Технички пројекат објекта примарног дробљења и транспортног система грађевински Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
Свеска II 5	Технички пројекат примарног дробљења - електро Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
КЊИГА III	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ СКЛАДИШТА ИЗДРОБЉЕНЕ РУДЕ, МЛЕВЕЊА И КЛАСИРАЊА Одговорни пројектант: др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.
Свеска III 1	Технички пројекат складишта издробљене руде, млевења и класирања - рударски Одговорни пројектант: др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.



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



КЊИГА V	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ОДВОДЊАВАЊА ПРОИЗВОДА ФЛОТАЦИЈСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ Одговорни пројектант: др Сања Петровић, дипл.инж.руд.
Свеска V 1	Технички пројекат одводњавања производа флотацијске концентрације - рударски Одговорни пројектант: др Сања Петровић, дипл.инж.руд.
Свеска V 2	Технички пројекат опреме у постројењу одводњавања концентрата - машински Одговорни пројектант: мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.
Свеска V 3	Технички пројекат снабдевања ваздухом високог притиска у постројењу одводњавања концентрата - машински Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш
Свеска V 4	Технички пројекат објекта за одводњавање производа флотацијске концентрације - грађевински Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
Свеска V 5	Технички пројекат инсталисане опреме у постројењу за одводњавање производа флотацијске концентрације - електро Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
Свеска V 6	Технички пројекат згушњивача за јаловину - грађевински Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
Свеска V 7	Технички пројекат цевовода за транспорт концентрата - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.руд.
Свеска V 8	Технички пројекат носеће конструкције цевовода за транспорт концентрата - грађевински Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
КЊИГА VI	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ МЕРЕЊА, КОНТРОЛЕ, УПРАВЉАЊА И РЕГУЛАЦИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА АУТОМАТИЗАЦИЈЕ Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
КЊИГА VII	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ СВЕЖЕ ПОВРАТНЕ И РАСХЛАДНЕ ВОДЕ Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска VII 1	Технички пројекат базена за свежу и повратну воду - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска VII 2	Технички пројекат цевовода повратне, свеже и расхладне воде - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска VII 3	Технички пројекат пумпне станице циркулационе воде - машински Одговорни пројектант: Зоран Илић, дипл.инж.маш.
Свеска VII 4	Технички пројекат објекта пумпне станице циркулационе воде - грађевински Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
КЊИГА VIII	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ПУМПНЕ СТАНИЦЕ ЗА ТРАНСПОРТ ЈАЛОВИНЕ Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
Свеска VIII 1	Технички пројекат пумпне станице за транспорт јаловине и повратне воде - машински Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
Свеска VIII 2	Технички пројекат објекта пумпне станице за транспорт јаловине и повратне воде - грађевински Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
Свеска VIII 3	Технички пројекат пумпне станице за транспорт јаловине - електро Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
Свеска VIII 4	Технички пројекат цевовода за јаловину - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.



КЊИГА IX	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ДИСПЕЧЕРСКОГ ЦЕНТРА Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
Свеска IX 1	Технички пројекат објекта диспечерског центра - грађевински Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
Свеска IX 2	Технички пројекат унутрашњег развода водовода и канализације - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска IX 3	Технички пројекат објекта диспечерског центра - електро Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
Свеска IX 4	Технички пројекат грејања и климатизације диспечерског центра - машински Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
КЊИГА X	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ РАДИОНИЦЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
Свеска X 1	Технички пројекат радионице за одржавање возила – грађевински Одговорни пројектант: Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
Свеска X 2	Технички пројекат радионице за одржавање возила – електро Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
Свеска X 3	Технички пројекат грејања и вентилације радионице за одржавање возила -машински Одговорни пројектант: Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
Свеска X 4	Технички пројекат унутрашњег развода водовода и канализације - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
КЊИГА XI	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ МАГАЦИНА ПОВРШИНСКОГ КОПА Одговорни пројектант: - Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
Свеска XI 1	Технички пројекат магацина површинског копа - грађевински Одговорни пројектант: Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
Свеска XI 2	Технички пројекат магацина површинског копа - електро Одговорни пројектант: Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
КЊИГА XII	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска XII 1	Технички пројекат екстерних саобраћајница - грађевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска XII 2	Технички пројекат интерних саобраћајница - грађевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
КЊИГА XIII	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ОДВОДЊАВАЊА КОМПЛЕКСА Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
КЊИГА XIV	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ СПОЉАШЊЕ ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ КОМПЛЕКСА Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска XIV 1	Технички пројекат спољашње водоводне мреже - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
Свеска XIV 2	Технички пројекат спољашње канализационе мреже - хидрограђевински Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
КЊИГА XV	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ И СПОЉАШЊЕГ РАЗВОДА ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ Одговорни пројектант: Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
КЊИГА XVI	ПРОЈЕКАТ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.



- КЊИГА XVII** **ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
Одговорни пројектант: Миомир Микић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА XVIII** **ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 1** **Главни пројекат заштите од пожара објекта примарног дробљења**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 2** **Главни пројекат заштите од пожара објекта трафостанице примарног дробљења**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 3** **Главни пројекат заштите од пожара објекта складишта издробљене руде**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 4** **Главни пројекат заштите од пожара објекта трафостанице складишта издробљене руде**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 5** **Главни пројекат заштите од пожара објекта дробљења критичних зрна**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 6** **Главни пројекат заштите од пожара објекта млевења и флотације**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 7** **Главни пројекат заштите од пожара објекта филтраже концентрата бакра**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 8** **Главни пројекат заштите од пожара пумпне станице за транспорт јаловине и повратне воде**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 9** **Главни пројекат заштите од пожара објекта пумпне станице расхладне воде**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 10** **Главни пројекат заштите од пожара магацина флотације**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 11** **Главни пројекат заштите од пожара складишта реагенаса**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 12** **Главни пројекат заштите од пожара диспечерског центра**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 13** **Главни пројекат заштите од пожара радионице за одржавање лаких возила**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 14** **Главни пројекат заштите од пожара радионице за одржавање тешких возила**
Одговорни пројектант: Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 15** **Главни пројекат заштите од пожара магацина површинског копа**
Одговорни пројектант: Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска XVIII 16** **Пројекат стабилног система за откривање и дојаву пожара у објекту примарног дробљења**
ISC Contact d.o.o.
- Свеска XVIII 17** **Пројекат стабилног система за откривање и дојаву пожара у објекту складишта издробљене руде**
ISC Contact d.o.o.
- КЊИГА XIX** **ТЕХНО ЕКОНОМСКА ОЦЕНА ОПРАВДАНОСТИ ПРОЈЕКТА**
Одговорни пројектант: Лидија Бућан, дипл. екон.



Сарадници:

Сандра Милутиновић, маг. инж.руд.
Иван Јелић, маг.инж.грађ.
Милан Анђелковић дипл.инж.грађ.
Филип Грамић, маг.инж.грађ.
Немања Ранчић, маг.инж.грађ.
Душица Радосављевић, техничар
Љубица Пипић, техничар
Смиља Јанковић, техничар
Слободанка Јанковић, техничар
Зорица Здравковић, техничар
Милена Димитријевић, дактилограф

Са задатком:

Да Допунски рударски пројекат повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 мт годишње са површинског копа Велики Кривељ заврши у задатом року, у складу са позитивним законским прописима, стандардима и правилима струке за овакву врсту пројеката.

II

За извршење обавеза око реализације Допунског рударског пројекта повећања капацитета флотацијске прераде суве руде на 23,1 мт годишње са површинског копа Велики Кривељ и за координацију рада радног тима из члана 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



Др Миле Бугарин, научни саветник