



Број: 2445/21, Датум: 09.12.2021. год.

На основу члана 76. Статута Института за рударство и металургију Бор – пречишћени текст од 26.11.2020. године, директор Института за рударство и металургију Бор доноси

Р Е Ш Е Њ Е**О ФОРМИРАЊУ РАДНОГ ТИМА ЗА ИЗРАДУ
ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ОБЈЕКТА ПОВЕЋАЊА КАПАЦИТЕТА
ФЛОТАЦИЈЕ РУДНИКА БАКРА МАЈДАНПЕК СА 6,0 mt НА 11,0 mt СУВЕ РУДЕ ГОДИШЊЕ****I**

У циљу израде Допунског рударског пројекта изведеног стања објекта повећања капацитета флотације Рудника бакра Мајданпек са 6,0 mt на 11,0 mt суве руде годишње, формира се радни тим у саставу:

- КЊИГА** Допунски рударски пројекат изведеног стања објекта повећања капацитета флотације Рудника бакра Мајданпек са 6,0 mt на 11,0 mt суве руде годишње
Главни пројектант – др Драган Милановић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА I** Основна концепција
Одговорни пројектант – др Драган Милановић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА II** Технички пројекат изведеног стања дробљења и просејавања, млевења и класирања
Одговорни пројектант – др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.
- Свеска II.1.** Технички пројекат изведеног стања дробљења и транспорта руде - рударски
Одговорни пројектант – др Даниела Урошевић, дипл.инж.руд.
- Свеска II.2.** Технички пројекат изведеног стања млевења и класирања - рударски
Одговорни пројектант – др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.
- Свеска II.3.1.** Технички машински пројекат изведеног стања примарног дробљења на Северном ревиру
Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.
- Свеска II.3.2.** Технички грађевински пројекат изведеног стања примарног дробљења на Северном ревиру
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска II.3.3.** Технички електро пројекат изведеног стања примарног дробљења на Северном ревиру
Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска II.4.1.** Технички машински пројекат изведеног стања транспортног система Северни ревир
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска II.4./2.** Технички грађевински пројекат изведеног стања транспортног система Северни ревир
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.
- Свеска II.4.3.** Технички електро пројекат изведеног стања транспортног система Северни ревир
Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска II.5.1.** Технички машински пројекат изведеног стања примарног дробљења на Јужном ревиру
Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.



- Свеска II.5.2. Технички грађевински пројекат изведеног стања примарног дробљења на Јужном ревиру**
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
- Свеска II.5.3. Технички електро пројекат изведеног стања примарног дробљења на Јужном ревиру**
Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска II.6.1. Технички машински пројекат изведеног стања транспортног система Јужни ревер**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска II.6.2. Технички грађевински пројекат изведеног стања транспортног система Јужни ревер**
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
- Свеска II.6.3. Технички електро пројекат изведеног стања транспортног система Јужни ревер**
Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска II.7.1. Технички машински пројекат изведеног стања складишта примарно издробљене руде, млевења и класирања**
Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.
- Свеска II.7.2. Технички грађевински пројекат изведеног стања складишта примарно издробљене руде, млевења и класирања**
Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.
- Свеска II.7.3. Технички електро пројекат изведеног стања складишта примарно издробљене руде, млевења и класирања**
Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.
- Свеска II.8.1. Технички грађевински пројекат изведеног стања транспортног система млевења и класирања**
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маг.инж.грађ.
- Свеска II.8.2. Технички машински пројекат изведеног стања транспортног система млевења и класирања**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска II.9. Технички машински пројекат изведеног стања отпашивања погона дробљења, млевења и класирања**
Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.
- КЊИГА III Технички пројекат изведеног стања флотацијске концентрације и одводњавања производа флотацијске концентрације**
Одговорни пројектант – мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд
- Свеска III.1. Технички пројекат изведеног стања флотацијске концентрације - рударски**
Одговорни пројектант – мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд.
- Свеска III.2. Технички пројекат изведеног стања одводњавања производа флотацијске концентрације - рударски**
Одговорни пројектант – др Сања Петровић, дипл.инж.руд.
- Свеска III.3.1. Технички машински пројекат изведеног стања млевења и класификације флотацијске концентрације и одводњавања производа флотацијске концентрације**
Одговорни пројектант – мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.
- Свеска III.4.1. Технички машински пројекат изведеног стања припреме и развода реагенаса кречног млека**
Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска III.4.2. Технички грађевински пројекат изведеног стања припреме и развода реагенаса кречног млека**
Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.



Свеска III.4.3. Технички електро пројекат изведеног стања припреме и развода реагенаса кречног млека

Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.

Свеска III.5.1. Технички грађевински пројекат изведеног стања флотације

Одговорни пројектант – Сандра Флиповић, дипл.инж.грађ.

Свеска III.5.2. Технички грађевински пројекат изведеног стања интерних саобраћајница око флотације

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

Свеска III.5.3. Технички грађевински пројекат изведеног стања згушњивача концентрата са припадајућом пумпном станицом

Одговорни пројектант – Сандра Флиповић, дипл.инж.грађ.

Свеска III.5.4. Технички грађевински пројекат изведеног стања филтраже

Одговорни пројектант – Сандра Флиповић, дипл.инж.грађ.

Свеска III.5.5. Технички грађевински пројекат изведеног стања згушњивача јаловине са припадајућом пумпном станицом

Одговорни пројектант – Сандра Флиповић, дипл.инж.грађ.

Свеска III.5.6. Технички грађевински пројекат изведеног стања интерних саобраћајница око филтраже

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

Свеска III.6.1. Технички електро пројекат изведеног стања објеката флотирања

Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.

Свеска III.6.2. Технички електро пројекат изведеног стања објеката филтрирања

Одговорни пројектант – Владан Каменовић, дипл.инж.ел.

Свеска III.6.3. Технички грађевински пројекат изведеног стања спољашње водоводне, канализационе и хидрантске мреже у зони флотације

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

Свеска III.6.4. Технички грађевински пројекат изведеног стања унутрашњег развода водоводне, канализационе и хидрантске мреже хале флотације и млевења

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

Свеска III.7.1. Технички машински пројекат изведеног стања снабдевања ваздухом ниског и високог притиска у погону флотирања и одводњавања

Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

Свеска III.8.1. Технички машински пројекат изведеног стања вентилације хале млевења и флотације

Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

Свеска III.9.1. Технички грађевински пројекат изведеног стања пумпне станице повратне воде и јаловине

Одговорни пројектант – Сандра Флиповић, дипл.инж.грађ.

Свеска III.9.2. Технички машински пројекат изведеног стања пумпне станице повратне воде и јаловине

Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.

Свеска III.9.3. Технички електро пројекат изведеног стања пумпне станице повратне воде и јаловине

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

Свеска III.10 Технички грађевински пројекат изведеног стања носеће конструкције доводног цевовода процесне воде

Одговорни пројектант – Сандра Флиповић, дипл.инж.грађ.

КЊИГА IV Технички пројекат изведеног стања развода техничке воде за комплетан процес производње

Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

Свеска IV.1. Технички пројекат изведеног стања базена повратне воде

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

- Свеска IV.2.1. Технички пројекат изведеног стања цевовода повратне воде**
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска IV.2.2. Технички пројекат изведеног стања цевовода свеже воде**
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска IV.2.3. Технички пројекат изведеног стања цевовода за транспорт концентрата**
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска IV.2.4. Технички пројекат изведеног стања цевовода за транспорт јаловине и базена за акцидентне ситуације**
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- Свеска IV.2.5. Технички пројекат изведеног стања цевовода расхладне воде**
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.
- КЊИГА V Пројекат безбедности и здравља на раду и заштита животне средине за изведено стање комплетног процеса производње**
Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска V.1. Пројекат безбедности и здравља на раду за изведено стање комплетног процеса производње**
Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.
- Свеска V.2. Пројекат заштите животне средине за изведено стање комплетног процеса производње**
Одговорни пројектант – Миомир Микић, дипл.инж.руд.
- КЊИГА VI. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање комплетног процеса производње**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.1. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање објекта Примарног дробљења Северни рејир**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.2. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Трафостанице Примарног дробљења Северни рејир**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.3. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање објекта Примарног дробљења Јужни рејир**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.4. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Трафостанице Примарног дробљења Јужни рејир**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.5. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Транспортног система Северни рејир**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.6. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Транспортног система Јужни рејир**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.7. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Трафостанице транспортера С - 2**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.8. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Трафостанице транспортера С - 3**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.
- Свеска VI.9. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање Трафостанице транспортера С - 4**
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.



Свеска VI.10. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање објекта - Складиште примарно издробљење руде

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

Свеска VI.11. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање - Постројење за Реbl дробљење

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

Свеска VI.12. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање - објекат Флотација дробљење

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

Свеска VI.13. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање - Филтража

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

Свеска VI.14. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање пумпне станице за повратну воду и јаловину

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

Свеска VI.15. Главни пројекат заштите од пожара за изведено стање трафо станице пумпне станице за повратну воду и јаловину

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

КЊИГА VI.1 Пројекат изведеног стања стабилног систем аутоматске дојаве пожара

Одговорни пројектант – Јован Ковинић, дипл.инж.

КЊИГА VII Економска анализа оправданости пројекта изведеног стања комплетног процеса производње - Лидија Бућан, дипл.екон.

Са задатком:

Допунски рударски пројекат изведеног стања објекта повећања капацитета флотације Рудника бакра Мајданпек са 6,0 mt на 11,0 mt суве руде годишње треба израдити у складу са позитивним законским прописима, стандардима и правилима струке за овакву врсту пројекта.

Рок израде:

У складу са одредбама основног Уговора о изради Допунског рударског пројекта изведеног стања објекта повећања капацитета флотације Рудника бакра Мајданпек са 6,0 mt на 11,0 mt суве руде годишње који је Институт закључио са Serbia Zijin Copper DOO, под бројем: 1978/21 од 12.10.2021. године, односно одредбама Анекса на предметни Уговор.

II За организацију рада на изради Допунског рударског пројекта изведеног стања објекта повећања капацитета флотације Рудника бакра Мајданпек са 6,0 mt на 11,0 mt суве руде годишње и за координацију рада чланова радног тима, одговоран је главни пројектант.

III Доставити: Именованим, архиви и Правно – економским пословима.



Институт за рударство и металургију Бор
Директор

Др Миле Бугарин, научни саветник