



Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING



МЕСЕЧЕН ОТЧЕТ ЗА ИЗВЪРШЕНА РАБОТА/ ОТРАБОТЕНО ВРЕМЕ

Договор за предоставяне на БФП	ДОГОВОР № Д-34-15/07.04.2015 г.
Наименование на Бенефициента/партньора:	Минно-геологки университет "Св. Иван Рилски"
Име и фамилия на експерта:	Проф. д.г.н. Михаил Гъльбов
Должност в проекта:	КЕ Хидрогеология
Период на отчитане:	01.11.2015г. – 30.11.2015г.

Дейност	Дата	Извършена работа	Резултат	Изработено време (бр. ч.)
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	2.ное	Преглед и анализ на доклада за хидроекологичната оценка при ликвидацията на уранодобивния обект „Момино – Раковски”	Подгответни уточнени данни за бъдещото математическо моделиране	8
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	3.ное	Анализ на предишни доклади с данни за хидроекологичните изследвания в Маджаровското рудно поле	Подгответни уточнени данни за бъдещото математическо моделиране	8
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	5.ное	Анализ на предишни доклади с данни за хидроекологичните изследвания в Маджаровското рудно поле	Подгответни уточнени данни за бъдещото математическо моделиране	8
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	6.ное	Анализ на предишни доклади с данни за хидроекологичните изследвания в Маджаровското рудно поле	Подгответни уточнени данни за бъдещото математическо моделиране	8
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	10.ное	Анализ на предишни хидрогеологки и екологични изследвания в района на КЦМ - Пловдив	Подгответни уточнени данни за бъдещото математическо моделиране	8

Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING



3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	11.ное	Анализ на предишни хидрогеоложки и екологични изследвания в района на КЦМ - Пловдив	Подгответни уточнени данни за бъдещото математическо моделиране	4
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	12.ное	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на реките Елховска и Чепинска – притоци на Арда	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на двете реки	8
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	23.ное	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на Малка река и на р.Арда (от Рудозем до Средногорци)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на двете реки	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	24.ное	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Маданска (от изворите до вливането в р.Арда)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на реката	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	25.ное	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Върбица и нейните притоци (до вливането ѝ в яз. Студен кладенец)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на реката и притоците ѝ	7

Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
 рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING



3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	27.ное	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Арда (района на Кърджали и на яз.Студен кладенец)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на реката и притоците в язовира	7
Общо изработени часове за месеца				80

Документи, доказващи изпълнението от страна на физическото лице:

КОНСТАНТИВЕН ПРОТОКОЛ ЗА ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА

Извършената работа се приема ~~—~~ без забележки (ненужното се изтрива или се задрасква)

Предал:

Експерт/КЕ

Проф. д.г.н. Михаил Гъльбов

Дата: 04.12.2015



Приел:

Ръководител на проекта

Камен Рангелов

Дата: 07.12.2015



Одобрил:

Ръководител

Проф. д-р Любен Тотев

Дата: 09.12.2015

