



RMGC DAMS FILL MATERIAL QUANTITY SUMMARY / CENTRALIZATORUL CANTITATILOR DE MATERIAL DE UMPLUTURA PENTRU BARAJELE RMGC					
ITEM	COMMENT / COMENTARIU	UNITS U.M.	STARTER DAM / BARAJ INITIAL	ACCESS ROAD / DRUM DE ACCESES	SECONDARY CONTAINMENT DAM (SCD) / BARAJ SECUNDAR DE RETENȚIE
ZONE 1 (CLAY) / ZONA 1 (ARGILA)	FROM COLLUVIUM FOR STARTER AND SCD / DIN COLUVIU PENTRU BARAJUL INITIAL SI BARAJUL SECUNDAR DE RETENȚIE	m ³	365,988	0	7,538
ZONE 2 (FILTER) / ZONA 2 (MAT. FILTRANT)	FROM QUARRY / DIN CARIERA	m ³	125,215	0	7,162
ZONE 3 (TRANSITION) / ZONA 3 (TRANZITIE)	FROM QUARRY / DIN CARIERA	m ³	215,593	0	0
ZONE 4 (ROCKFILL) / ZONA 4 (UMPLUTURA DE ROCĂ)	FROM SUELI QUARRY / DIN CARIERA SUELI	m ³	1,713,337	4,142	25,204
ZONE 5 (DRAIN) / ZONA 5 (DRENAU)	FROM QUARRY / DIN CARIERA	m ³	57,418	0	0
GEOTEXTILE	BETWEEN ALLUVIAL FILL AND FILTER SCD / ÎNȚRE UMPLUTURA DE ALUVIUNI SI FILTRUL BARAJULUI SECUNDAR DE RETENȚIE	m ²	0	0	3,429
CEMENT BENTONITE WALL / PERETE DE CIMENT BENTONITIC	1M WIDE, 3M DEEP, ONLY IN SCD / 1m LĂȚIME, 3m ADÂNCIME, DOAR ÎN BARAJUL SECUNDAR DE RETENȚIE	m ³	0	0	500
SLUSH GROUT / BETON DE EGALIZARE	ASSUME 15 CM OVER CORE FOOTPRINT / SE VA CONSIDERA 15 cm GROSIME LA PICIORUL MIEZULUI	m ³	834	0	0
DRILLING FOR GROUTING / FORAJE PENTRU INIECTII CU LAPTE DE CIMENT	FOR CONTACT GROUTING / PENTRU INIECTIILE CU LAPTE DE CIMENT	m	2,150	0	0
CONTACT GROUTING / LAPTE DE CIMENT	CEMENT QUANTITY / CANTITATE DE CIMENT	tonnes	0	53	0

S.C. IPROMIN S.A. BUCURESTI

Elaborated by / Ing. Nicolai Mitrea Cristian
 Verified by / Ing. Gabriel Neamtu
 Manager project / Ing. Sorin Berchinis

GABRIEL
 Environmental Impact Assessment Report / Raport de Evaluare a Impactului asupra Mediului
 Chapter / Capitolul 2 : TECHNOLOGICAL PROCESSES / PROCESE

Owner / Beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A.

Scale / Scarza: 1:2500

Date / Data: March / Martie 2006

Title / Denumire Plan: **STARTER TMF AND SCD DAM PLAN / PLANUL BARAJULUI INITIAL SI BARAJULUI SECUNDAR**

Exhibit / Plansa: **2.44**