

Техническое задание

“РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ДАМБЫ МЕДНО-ПИРИТНОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА МАДНЕУЛИ ПУТЕМ СНИЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ДЕПРЕССИИ”

№	Перечень данных и требований	Содержание данных и требований
1		Общие сведения
1.1	Заказчик	ОО „RMG Copper“
1.2	Исполнитель	Будет раскрыто посредством тендера
1.3	Основа выполнения работы	Договор
1.4	Название объекта	Действующее хвостохранилище обогатительной фабрики Маднеули
1.5	Район, пункт, место оборудования	Грузия, Болниский муниципалитет
1.6	Название Проекта	“РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ДАМБЫ МЕДНО-ПИРИТНОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА МАДНЕУЛИ ПУТЕМ СНИЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ДЕПРЕССИИ”
1.7	Тип обслуживания	<p>Полевая часть работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Бурение 15 скважин на 15-ом ярусе действующего хвостохранилища обогатительной фабрики ООО „RMG Copper“ ; ✓ Бурение следует производить ударно-пневматическим или ударно-канатным методом; ✓ Бурение ударно-пневматическим и ударно-канатным способом 15-ти скважин глубиной 28 м каждая и изъятие металлической технической колонны (273мм) 26 м; ✓ Прикрепление два слоя геосинтетической сетки на перфорированную часть эксплуатационной колонны; ✓ Спуск эксплуатационной колонны (PBS Д-140 мм) до забоя скважины (труба будет приподнята выше устья скважины на 0,8м); ✓ Засыпка промытого песка (0,5-2мм) в скважины во время изъятия технической колонны; ✓ Монтаж погружных насосов и автоматических щитов (инвенторь) на 15-ти скв; ✓ Обустройство оголовки скважин (монтаж обратного клапана, расходомера и задвижки; ✓ Проведение опытно-эксплуатационных откачек на всех скважинах; ✓ Химические анализы воды; <p>Гидрогеологические и опытно-эксплуатационные отлачки предусматривают:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Во время бурения одновременно вести наблюдения за уровнем грунтовых вод; ✓ Для определения радиуса влияния между скважинами и общего расхода воды проводить откачки. Продолжительность и частота наблюдений будут определены после завершения бурения; ✓ Тип погружных насосов определится после завершения буровых работ. ✓ Составление гидрогеологического отчета о проведенных работах;
2.	Исходные данные для проектирования	
2.1	Исходные материалы, предоставляемые Заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аэрофотосъемка хвостохранилища; 2. Установка водопонизительной водоприемника (1:20); 3. Конструкция скважины (1:5);
3.	Требования к документации	
3.1	Дата начала обслуживания	Указывается в договоре
3.2	Дата окончания обслуживания	Указывается в договоре
3.3	Требования к оказываемым услугам	<p>Услуга должна быть в соответствии с графиком, установленным заказчиком, разовая услуга</p> <p>Необходимо подготовить текстовую часть отчета, где будет информация о проделанной работе.</p>
3.4	Требования по нормативным документам и правилам выполнения	<ul style="list-style-type: none"> • საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება №1-1/609 2007 წლის 17 აპრილი ქ. თბილისი „მადნეული და არამადნეული სასარგებლო წიაღისეულის სამსხვრევ-სახარისხებელი, მამდიდრებელი, სააგლომერაციო და მომგუნდავებელი ფაბრიკების უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების თაობაზე (თავი XVII); • №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ; • СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
3.5	Требования к исполнителю	<ol style="list-style-type: none"> 1. Компания-подрядчик должна иметь соответствующий опыт выполнения аналогичного вида работ. 2. Также необходимо иметь соответствующее оборудование для правильной установки конструкции пьезометров.
3.6	Прочие требования к подрядчику	Выполняемые работы должны соответствовать действующим в ООО «RMG Corper» нормам охраны труда и техники безопасности, а также действующим на предприятии нормам охраны окружающей среды.
3.7	Технические требования к оборудованию и объему выполняемых работ	✓
3.8	Нормативные документы, регулирующие оказание услуг	Договор, техническое задание

Конструкция скважины

Ряд 2			
BC 2.1	4582405,41	452559,41	746,00
BC 2.2	4582385,12	452574,02	746,00
BC 2.3	4582364,84	452588,62	746,00
BC 2.4	4582344,55	452603,23	746,00
BC 2.5	4582324,26	452617,84	746,00
BC 2.6	4582303,97	452632,44	746,00
BC 2.7	4582283,68	452647,05	746,00
BC 2.8	4582263,39	452661,66	746,00
BC 2.9	4582243,10	452676,26	746,00
BC 2.10	4582222,81	452690,87	746,00
BC 2.11	4582202,52	452705,48	746,00
BC 2.12	4582182,23	452720,08	746,00
BC 2.13	4582161,94	452734,69	746,00
BC 2.14	4582141,65	452749,29	746,00
BC 2.15	4582121,36	452763,90	746,00