



Техническое задание

Предприятие: **RMG GOLD**

Объект: **Электролизная ванна**

Пос. Казрети Грузия

2023г

Исходные Данные

1. Цель приобретения:

Замена изношенной электролизной ванны , отработавший свой ресурс

2. Наименование :

Электролизная ванна. Раствор электролиза поступает из цикла десорбции драгметаллов процесса регенерации ионообменной смолы в непрерывном режиме. Электролизная ванна должна быть оснащена удобным днищем , позволяющим беспрепятственно смывать катодный осадок , иметь оградительное приспособление для успокоения потока прходящего раствора, и иметь крышу которая открывается на 90 ° вертикально

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Наименование материалов	Внутри/снаруж и/ частично	Внутри
Мин. Температура	С _о	50
Макс. Температура	С _о	98
Скорость потока через электролизер	м3/ч	14 - 33
Цикл		замкнутый
Тип Электролизера		проточный
Материал корпуса		полипропилен
Описание материалов раствора		Насыщенный раствор цикла десорбции драг.металлов С использованием NaOH 30-40 gr/l , тиомочевина-15-25гр/л, также присутствует NaCN,-2.5-3% ,PH-11.5-12.5
Кол-во катодов	шт	9
материал катодов		SS-316
Площадь катодной рамки	м2	0.7
Кол-во анодов	шт	10
материал анодов		SS-316
материал шин		МЕДЬ
Патрубок входа	Диа. мм	76
Патрубок выхода	Диа. мм.	76
Патрубок дренажа раств.	Диа. мм.	60
Патрубок для смывания Катодного остатка	Диа. мм.	60
Габариты ванны	Д.Ш.В	1600*850*860
Высота ножек ванны	мм	400

4. Проектные требования:

Ванна электролиза	Включено
Запорная арматура питающего трубопровода, сливного и слива Катодного осадка	Включено

Укрытие для отвода газов и испарений образующихся в процессе электролиза	Включено
Катоды и аноды	Включено
Инструкция по эксплуатации для ванны	Включено
Гарантия работоспособности	Включено
Важные /критические запчасти	Включено
Запчасти для эксплуатации на 1 год	Включено
Специнструмент для установки	Включено