

برآورد محصولات			
محصول: فرآورده ها			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
نوع فرآیند شیرین سازی	-	آمین MDEA	
نوع فرآیند جداسازی	-	مینی ان جی ال	
عملکرد واحد جداسازی	درصد	۹۰٪	
کل گاز شیرین شده	هزار مترمکعب در روز	۸۴.۹۵	
گاز خشک: جز متان	هزار مترمکعب در روز	۰.۰۰	
گاز خشک: جز اتان	هزار مترمکعب در روز	۰.۰۰	
مجموع گاز خشک	هزار مترمکعب در روز	۰.۰۰	
گاز مایع (LPG): جزء پروپان	تن در روز	۰.۰۰	
گاز مایع (LPG): جزء ایزو بوتان	تن در روز	۰.۰۰	
گاز مایع (LPG): جزء نرمال بوتان	تن در روز	۰.۰۰	
مجموع گاز مایع	تن در روز	۰.۰۰	
میعانات گازی: جزء ایزو پنتان	تن در روز	۰.۰۰	
میعانات گازی: جزء نرمال پنتان	تن در روز	۰.۰۰	
میعانات گازی: جزء نرمال هگزان	تن در روز	۰.۰۰	
میعانات گازی: جزء نرمال هگزان	تن در روز	۰.۰۰	
مجموع میعانات گازی	تن در روز	۰.۰۰	

محصول: برق			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
نوع مبدل	-	ژنراتور گازی کانتینری	
توان مصرفی	مگا وات	۱	
راندمان ژنراتور	درصد	۳۷٪	
ارزش حرارتی پایین کل گاز	مگا ژول در هر مترمکعب گاز	۴۳.۵۲	
ارزش حرارتی پایین متان	مگا ژول در هر مترمکعب گاز	۳۵.۸۰	
ارزش حرارتی پایین اتان	مگا ژول در هر مترمکعب گاز	۶۳.۸۰	
مجموع انرژی ورودی به ژنراتور	مگا ژول	۳۶۹۶۹۱۶.۲۲	
انرژی الکتریکی تولید شده	مگا وات ساعت در روز	۳۷۹.۹۶	
توان لحظه ای برق تولیدی	مگا وات	۱۵.۸۳	
تعداد ژنراتور اصلی		۱۶	
تعداد ژنراتور استندبای	-	۱	
مجموع تعداد ژنراتورها- کل گاز	-	۱۷	

قیمت برق			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
قیمت فروش برق به شبکه سراسری در بورس	دلار/کیلووات ساعت	۰.۰۳	

اثر هاوینگ (Halving): کاهش پاداش استخراج			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
دوره اول استخراج	بیت کوین	۳.۱۲۵	
دوره دوم استخراج		۱.۵۶۳	
دوره سوم استخراج		۰.۷۸۱	
دوره چهارم استخراج		۰.۳۹۱	

متغیرهای شبکه			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
هش ریت فعلی شبکه	□ □ /□	۹۰۶.۱۶	Ref: coinwarz.com
زمان استخراج بلوک	ثانیه	۶۰۰	-
رشد هش ریت در دوره اول استخراج	درصد ماهیانه	۲.۰٪	پیش بینی براساس متوسط رشد در هاوینگ های گذشته و مدل S-curve هش ریت برای پیش بینی های بلند مدت
رشد هش ریت در دوره دوم استخراج	درصد ماهیانه	۱.۵٪	
رشد هش ریت در دوره سوم استخراج	درصد ماهیانه	۱.۱٪	
رشد هش ریت در دوره چهارم استخراج	درصد ماهیانه	۰.۸٪	

قیمت فعلی و تغییرات قیمت رمزارز در دوره های هاوینگ				
وضعیت بازار			واحد	پارامتر
گاوی (Bull)	پایه (Base)	خرسی (Bear)		
۸۰,۰۰۰			دلار	قیمت فعلی بیت کوین
۲.۵۰٪	۲.۰۰٪	۱.۵۰٪	درصد ماهیانه	دوره اول استخراج
۲.۰۰٪	۱.۵۰٪	۱.۰۰٪	درصد ماهیانه	دوره دوم استخراج
۱.۵۰٪	۱.۰۰٪	۰.۸۰٪	درصد ماهیانه	دوره سوم استخراج
۱.۰۰٪	۰.۸۰٪	۰.۵۰٪	درصد ماهیانه	دوره چهارم استخراج

تعداد مورد نیاز ماینر			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
برق در دسترس جهت استخراج رمزارز یا فروش	مگا وات	۱۳.۹۶	حذف یوتیلیتی از برق تولیدی
تعداد ماینرها	-	۱۹۴۷	

مشخصات ماینر			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
مدل	-	Antminer S21+ Hydro	نصب در رک
مصرف	کیلووات	۵.۳۷	Ref: asicminervalue.com
هش ریت	TH/s	۳۵۸	Ref: asicminervalue.com
هزینه به ازای هر هش ریت	دلار به ازای TH/s	۸.۴	

قیمت گاز مایع و میعانات گازی			
پارامتر	واحد	مقدار	توضیحات
گاز مایع و میعانات گازی	تن دلار	۴۵۰	با حذف هزینه های ذخیره و حمل