

## طرح توجیهی تولید زغال لیمو

- تاریخ بروز رسانی 1 خرداد ماه 1401 است

- قیمت ها به تومان است

- هزینه ها به صورت رو به بالا و میانگین حداکثر هزینه ها لحاظ گردیده است.

### 1- قیمت مواد اولیه ( چوب لیمو):

زغال لیمو در بازار ترکیبی از چوب های لیمو، نارنج و پرتقال است و قیمت چوب در 7 ماه اول سال به طور میانگین 6000 تومان است. این قیمت چوب با محاسبه هزینه کارگری برای بارگیری در کف کوره است.

### 2- هزینه حمل و نقل مواد اولیه:

هزینه حمل چوب تا مقصد و پای کوره برای تمام نقاط کشور برای هرکیلو چوب 500 تومان است .

### 3- ضریب تبدیل وزنی چوب لیمو به زغال لیمو:

ضریب تبدیل چوب لیمو به زغال 4 به 1 به صورت میانگین است. یعنی میانگین هر 4 کیلو چوب لیمو به 1 کیلو زغال تبدیل میشود.

### 4- هزینه های ثابت شامل :

الف) اجاره سالن : میانگین اجاره سالن تولید زغال 5 میلیون تومان است

ب) نیروی کار: 1 نیروی کار در سالن تولید نیاز سالن را برآورده میکند که با احتساب هزینه ی 6 میلیون و پانصد هزار تومان

ج) هزینه ی آب، برق، گاز و هزینه های جانبی : مجموع هزینه های سالن حداکثر 1 میلیون و پانصد هزار تومان میشود

توضیحات: در کوره 2 تن هزینه گاز تا 500 هزار تومان بالانس دارد.

مجموع هزینه های ثابت در ماه :

- اجاره سالن + نیروی کار + هزینه های آب و برق و گاز و هزینه جانبی

$5,000,000 + 6,500,000 + 1,500,000 = 13,000,500$  تومان

### توضیح مهم:

هر چقدر توان تولید کوره در ماه بیشتر باشد ( کوره تناژ بالاتری داشته باشد)، هزینه های ثابت (13 میلیون تومان ) در مقدار بیشتری از زغال تولیدی تقسیم میشود و در نتیجه قیمت تمام شده زغال لیمو کمتر خواهد بود.

مثال: توان تولید کوره 2 تن زغال لیمومیانگین 3000 کیلو گرم در ماه است که 13 میلیون تومان هزینه ی ثابت تقسیم شود به عبارتی برای هر کیلو زغال میشود حدود 4350 تومان

13 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه / 3000 کیلو زغال تولیدی در ماه = 4350 تومان هزینه ثابت برای هر کیلو زغال

اما همین 13 میلیون تومان هزینه ثابت در ماه در کوره های 1 تن محاسبه کنیم به شکل زیر انجام میشود:

13 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه / 1500 کیلو زغال تولیدی در ماه = 8640 تومان هزینه ثابت برای هر کیلو زغال

بنابراین هرچه تناژ کوره ی شما بالاتر باشد میزان سود آوری شما بیشتر خواهد شد .

بنابراین با احتساب هزینه های جاری + هزینه ی مواد اولیه در کوره ها هزینه ی تولید هرکیلو زغال به شرح ذیل است:

در کوره 1 تن هزینه تمام شده 1 کیلو زغال 8650 تومان است

در کوره 2 تن هزینه تمام شده 1 کیلو زغال 4350 تومان است

به صورت اختصاصی سود آوری هر کیلو زغال را در کوره های 1 تا 2 تن برای شما محاسبه کرده ایم تا با اطمینان خاطر بیشتری خرید فرمایید:

**سودآوری کوره 1 تن زغال لیمو کوره سازان پاسارگاد**

قیمت چوب لیمو 6000 + هزینه حمل 500 \* ضریب تبدیل به نسب 4 به 1 = هزینه چوب مورد مصرف د یک کیلو زغال  
26,000

13 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه سالن / 1500 کیلو گرم زغال تولیدی = 8650 تومان هزینه ثابت هر کیلو زغال

هزینه ثابت هر کیلو زغال + هزینه مواد اولیه = هزینه 1 کیلو زغال تولیدی

$$8650 \text{ تومان} + 26000 = 34650$$

فروش عمده بنک داری زغال لیمو - هزینه تمام شده هر کیلو زغال = سوآوری 1 کیلو زغال

$$45000 - 34650 = 10350 \text{ تومان}$$

سود آوری کوره 1 تن زغال لیمو در دفعات پخت متفاوت در ماه

**برای 6 پخت در ماه:**

$$1500 \text{ کیلوگرم زغال تولیدی} * 10350 \text{ تومان سود یک کیلو زغال} = 15,525,000 \text{ تومان}$$

**برای 5 پخت در ماه:**

$$1250 \text{ کیلوگرم زغال تولیدی} * 10350 \text{ تومان سود یک کیلو زغال} = 12,937,000 \text{ تومان}$$

**برای 4 پخت در ماه:**

$$1000 \text{ کیلوگرم زغال تولیدی} * 10350 \text{ تومان سود یک کیلو زغال} = 10,350,000 \text{ تومان}$$

**سودآوری کوره 2 تن زغال لیمو کوره سازان پاسارگاد**

قیمت چوب لیمو 6000 + هزینه حمل 500 \* ضریب تبدیل به نسب 4 به 1 = هزینه چوب مورد مصرف در یک کیلو زغال  
26000

6,500,000 تومان هزینه ثابت ماهانه سالن / 3000 کیلو گرم زغال تولیدی = 2170 تومان هزینه ثابت هر کیلو زغال

هزینه ثابت هر کیلو زغال + هزینه مواد اولیه = هزینه 1 کیلو زغال تولیدی

4350 تومان + 26000 = 30350 تومان

فروش عمده بنک دار زغال لیمو - هزینه تمام شده هر کیلو زغال = سودآوری 1 کیلو زغال

45000 - 30350 = 14650 تومان

سودآوری کوره 2 تن زغال لیمو در دفعات پخت متفاوت در ماه

**برای 6 پخت در ماه:**

3000 کیلوگرم زغال تولیدی \* 14650 تومان سود یک کیلو زغال = 43,950,000 تومان

**برای 5 پخت در ماه:**

2500 کیلوگرم زغال تولیدی \* 14650 تومان سود یک کیلو زغال = 36,625,000 تومان

**برای 4 پخت در ماه:**

2000 کیلوگرم زغال تولیدی \* 14650 تومان سود یک کیلو زغال = 29,300,000 تومان