

*** 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 اسفند تا خرداد ماه 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 7 میلیون تومان است

ب) نیروی کار: 2 نیروی کار در سالن تولید نیاز سالن را برآورده میکند که با احتساب هزینه ی 6 میلیون و پانصد هزار تومان بابت هر نیرو مجموع میشود 13 میلیون تومان

ج) هزینه ی آب ، برق، گازو هزینه های جانبی : مجموع هزینه های سالن حداکثر 2 میلیون تومان میشود.

توضیحات: میزان هزینه گاز در کوره های 5،4 و 6 تنی هرکدام در ماه به ازای هر تناژ 500 هزار تومان در ماه بالانس دارد.

مجموع هزینه های ثابت در ماه :

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

7 میلیون + 13 میلیون + 2 میلیون = 22 میلیون تومان

توضیح مهم:

هر چقدر توان تولید کوره در ماه بیشتر باشد (کوره تناژ بالاتری داشته باشد)، هزینه های ثابت (22 میلیون تومان) در مقدار بیشتری از زغال تولیدی تقسیم میشود در نتیجه قیمت تمام شده زغال لیمو کمتر خواهد بود.

مثال: توان تولید کوره 3 تن زغال لیمومیانگین 4500 کیلو گرم در ماه است که 22 میلیون تومان هزینه ی ثابت تقسیم شود به عبارتی برای هر کیلو زغال میشود حدود 4900 تومان

22 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه / 4500 کیلو زغال تولیدی در ماه = 4900 تومان هزینه ثابت برای هر کیلو زغال

اما همین 22 میلیون تومان هزینه ثابت در ماه در کوره های 4 و 5 تن محاسبه کنیم به شکل زیر انجام میشود:

توان تولید کوره 4 تنی در ماه 7 تن زغال لیمو است که میشود:

22 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه / 6000 کیلو زغال تولیدی در ماه = 3700 تومان هزینه ثابت برای هر کیلو زغال

حال توان تولید ماهیانه کوره 5 تنی 7500 زغال لیمو است که هزینه های ثابت برای هرکیلو زغال تولیدی در ماه به شکل زیر صورت میگیرد:

22 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه / 7500 کیلو زغال تولیدی در ماه = 3000 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 3 تن هزینه تمام شده 1 کیلو زغال 4900 تومان است

در کوره 4 تن هزینه تمام شده 1 کیلو زغال 3700 تومان است

در کوره 5 تن هزینه تمام شده 1 کیلو زغال 3000 تومان است

در کوره 6 تن هزینه تمام شده 1 کیلو زغال 2500 تومان است

به صورت اختصاصی سود آوری هر کیلو زغال را در کوره های 3 تا 6 تن برای شما محاسبه کرده ایم تا با اطمینان

خاطر بیشتری خرید فرمایید:

سودآوری کوره 3 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

17 میلیون و پانصد هزار تومان هزینه ثابت ماهانه سالن / 4500 کیلو گرم زغال تولیدی = 3800 تومان هزینه ثابت هر کیلو زغال

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

$$4900 \text{ تومان} + 26000 = 30900$$

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

$$45000 - 30900 = 14100 \text{ تومان}$$

سود آوری کوره 3 تن زغال لیمو در دفعات پخت متفاوت در ماه

برای 6 پخت در ماه:

$$4500 \text{ کیلوگرم زغال تولیدی} * 14100 \text{ تومان سود یک کیلو زغال} = 63,450,000 \text{ تومان}$$

برای 5 پخت در ماه:

$$3750 \text{ کیلوگرم زغال تولیدی} * 14100 \text{ تومان سود یک کیلو زغال} = 52,875,000 \text{ تومان}$$

برای 4 پخت در ماه:

$$3000 \text{ کیلوگرم زغال تولیدی} * 14100 \text{ تومان سود یک کیلو زغال} = 42,300,000 \text{ تومان}$$

سودآوری کوره 4 تن زغال لیمو کوره سازان پاسارگاد

قیمت چوب لیمو 4000 + هزینه حمل 300 * ضریب تبدیل به نسب 4 به 1 = هزینه چوب مورد مصرف در یک کیلو زغال 26000

22 میلیون هزار تومان هزینه ثابت ماهانه سالن / 6000 کیلو گرم زغال تولیدی = 3700 تومان هزینه ثابت هر کیلو زغال

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

3700 تومان + 26000 = 29700 تومان

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

45000 تومان - 29700 = 15700 تومان

سود آوری کوره 4 تن زغال لیمو در دفعات پخت متفاوت در ماه

برای 6 پخت در ماه:

6000 کیلوگرم زغال تولیدی * 15700 تومان سود یک کیلو زغال = 91,800,000 تومان

برای 5 پخت در ماه:

5000 کیلوگرم زغال تولیدی * 15700 تومان سود یک کیلو زغال = 78,500,000 تومان

برای 4 پخت در ماه:

4000 کیلوگرم زغال تولیدی * 15700 تومان سود یک کیلو زغال = 62,800,000 تومان

سودآوری کوره 5 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

17 میلیون و پانصد هزار تومان هزینه ثابت ماهانه سالن / 7500 کیلو گرم زغال تولیدی = 3000 تومان هزینه ثابت هر کیلو
زغال

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

3000 تومان + 26000 تومان = 29000 تومان

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

45000 - 29000 = 16000 تومان

سود آوری کوره 5 تن زغال لیمو در دفعات پخت متفاوت در ماه

برای 6 پخت در ماه:

7500 کیلوگرم زغال تولیدی * 16000 تومان سود یک کیلو زغال = 120,000,000 تومان

برای 5 پخت در ماه:

6250 کیلوگرم زغال تولیدی * 16000 تومان سود یک کیلو زغال = 100,000,000 تومان

برای 4 پخت در ماه:

5000 کیلوگرم زغال تولیدی * 16000 تومان سود یک کیلو زغال = 80,000,000 تومان

سودآوری کوره 6 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

22 میلیون تومان هزینه ثابت ماهانه سالن / 9000 کیلو گرم زغال تولیدی = 2500 تومان هزینه ثابت هر کیلو زغال

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

2500 تومان + 26000 تومان = 28500 تومان

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

45000 - 28500 = 16500 تومان

سود آوری کوره 6 تن زغال لیمو در دفعات پخت متفاوت در ماه

برای 6 پخت در ماه:

9000 کیلوگرم زغال تولیدی * 16500 تومان سود یک کیلو زغال = 148,500,000 تومان

برای 5 پخت در ماه:

7500 کیلوگرم زغال تولیدی * 16500 تومان سود یک کیلو زغال = 123,750,000 تومان

برای 4 پخت در ماه:

6000 کیلوگرم زغال تولیدی * 16500 تومان سود یک کیلو زغال = 99,000,000 تومان