

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه



|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| کارفرما                            | صنعتی شهرکها و کوچک عیصنا سازمان رانی  |
| طرح عنوان                          | گازدار دوغ ( اتیلین انواع دی تول طرح ) |
| کسی آ کد                           | 15201237 , 15201111 , 15201231         |
| یگمرک تعرفه شماره                  | 04031090                               |
| SUQ                                | kg                                     |
| واردات حقوق                        | 15                                     |
| نیب ای یمل استاندارد<br>ی الملل    | 10528 , 11324                          |
| کل یگذار هیسرما<br>( الیر ارهز )   | 24,332,430                             |
| هزار) ثابت هیسرما<br>( الیر )      | 9,516,558                              |
| هزار) گردش در هیسرما<br>( الیر )   | 14,815,873                             |
| کل یگذار هیسرما<br>( الیر هزار )   | 24,332,430                             |
| گذار هیسرما آورده<br>( الیر هزار ) | 14,332,430                             |
| ( الیر هزار ) لاتیسه               | 10,000,000                             |
| هزار) ثابت هیسرما<br>( الیر )      | 9,516,558                              |
| گذار هیسرما آورده<br>( الیر هزار ) | 9,516,558                              |
| ( الیر هزار ) لاتیسه               | 0                                      |

|  |              |                  |    |                              |      |
|--|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیزه  | ی نادر رخا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|  | کننده تأیید  | خارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|  | شماره : هفده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركے شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركہ عنوان  
پاسـتوریزه

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| هزار) گردش در ه سرما<br>(الیر    | 14,815,873    |
| گذار ه سرما آورده<br>(الیر هزار) | 4,815,873     |
| (الیر هزار) لاتیسه               | 10,000,000    |
| یسربر نقطه                       | 2.9%          |
| ه سرما بازگشت دوره               | ماه کی سال دو |

# تولید طرح

# لبنیات انواع

# ، دار ازگے دوغ

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمپه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، صفحه      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، شیر، انواع تولید طرح صنعتی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسـتوریزه

## ماست، شیر

## پاسـتوریزه

مطالب فهرست

گزارش خلاصه : اول فصل

سابقه و طرح می معرفی : دوم فصل

بازار مطالعه : سوم فصل

ساخته می تاس و می اول مواد : چهارم فصل

|                                                                                     |              |                  |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|-------------------------------|------|
|  | کننده تهیه   | می نادر رضا      |    | اتحادی لجه مطا : بخش          |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات می منج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسـتوریزه

سختی زای ها جنبه و ایابی مکان : پنجم فصل  
ایطی مع

ای انسان ای روی ن بع هذا : ششم فصل

ای مهندس و ای فن : هفتم فصل

ای بند بودجه و ای اجرای برنامه : هشتم فصل

ای مال لی تحمل و هی تجز و ها برآورد : نهم فصل

## اول فصل

|                                                                                     |             |                  |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|-------------------------------|------|
|  | کننده تهیه  | ای نادر رخا      |    | اتحادی لجه مطا : بخش          |      |
|                                                                                     | کننده تأیید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ای سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مقدمه :     | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## گزارش خلاصه

### شگفتاری

### جهان مختلف یکشورها در اتیلن از تیما نحوه

ی تمام بای تقرر که است یی غذا مواد نی تر ارزش با از یکی ریش  
داراست را انسان ی زندگی ادامه و رشد یبرا لازم مواد  
بوده بدن ازین مورد نه ی آم یدهای اس ی تمام ی حا و ریش نی پروتی  
سلامت از ی ا نشانه کشور هر در اتیلن سرانه مصرف زانی م و  
نی همچن ریش . است جامعه آن بهداشت و ی اقتصاد شرفتی پ و افراد  
می کلس زنی و ی چرب و آب در محلول ی ها نی تام ی و انواع ی حا و  
مواد نی ب در می کلس منبع نی دتری مف آن ی ها فرآورده و است

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی فادر رها |                  | کهنده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کهنده تائید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

رود یم بشماری غذا

، هی تغذی الگو در آن یها فرآورده و مصرف تیاهم به توجه با  
از مختلف یکشورها در ها دولت توجه مورد همواره محصول نی  
یبرای تیها مختلف یها تاسیسی لذا . است بوده رانی جمله  
کشورهای نی در یلبن یها فرآورده و ریش مصرف و دی تول شیافزا  
و ریش یبرای متنوع تیها یابزارها . است شده اتخاذ  
کار به ها دولت توسط ، آن یی غذا تیاهم لیدل به یلبن محصولات  
نی دکنندگان ی تول و کنندگان مصرف که ی طور به ، شود یم گرفته  
مختلف یکشورها در ها تیها نی مجموعه از محصولات  
ریش استیسی از توان یم مثال عنوان به باشند؛ یم برخوردار  
مصرف از تیهای یبرای جهان یکشورها شتریب در که مدرسه  
، شود یم اجرای ابته مدراس آموزان دانش ژهی و به ، کنندگان  
و کای آمر ، اروپا هی اتحاد ، مختلف یکشورها نیب در . برد نام  
و کننده مصرف و دکننده ی تول از تیها زانیم نی شتریب اکاناد  
دارا را بخش نی در متنوع تیها یابزارها از استفاده  
هستند .

## کای آمر متحده الاتی

شامل اتیلبن بخش در کای آمر یکل یها تیها خلاصه طور به  
است لیذ موارد

از تیها منظور به برنامه نی : متیق تیها برنامه -  
مصرف از تیها و بازار یها متیق کاهش برابر در کننده دی تول

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه | ی نادر رها       |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، هفده      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

ی تقاضا و عرضه راتی تیغ و متیق نوسانات برابر در کننده ردی گی م صورت ی فصل . کمک هدف به : ی مرکز و ی التی ا ریش ی ابی بازار ی ها برنامه - لی تشک ریش ی ابی بازار ی ها اتی ه ، ی ابی بازار طی شرا جادی ا به . است شده

امراض کنترل و ی جی روت ی ها برنامه - نی عنا و با ها پرداخت نی ا : م ی مستق ی ها پرداخت انواع - ان ی ز قرارداد برنامه ، ی جبران ی ها پرداخت مانند مختلف . شوند ی م انجام ... و ی درآمد قی طر از تی حما : ی صادرات ی ها ارانه ی و ی واردات کنترل - پرداخت و واردات کاهش جهت ی واردات ی ها ه ی سهم جادی ا . شود ی م انجام صادرات شی افزا جهت ی صادرات ی ده ی سوبس

## کانادا

ی م تی حما را اتی لبن بخش که ی اسی ی اصل عناصر کانادا در : است لی ذ موارد شامل ، کنند نی ا از استفاده با : اتی لبن عرضه تی ریمد ستم ی س جادی ا - که ی طور به ، کنند ی م عمل هماهنگ صورت به کشاورزان ستم ی س از که یی ها نی تخم براساس نی مع دوره کی ی ابرد ی تول زانی م ی ها ه ی سهم نی تی ع با و گردد ی م نی تی ع ، شود ی م برآورد تقاضا . شود ی م محدود دی تول مشخص متیق ، سالانه کانادا اتی لبن ون ی سی کم : ی تی حما ی ها متیق -

|                                                                                     |             |             |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه | ی فا در رها |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید | خارا شرکت   |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، هفده      | شماره       | 00 | تاریخ                        | 1389 |
|                                                                                     |             | بازنگری     |    |                              |      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

کندیم نی‌تغ را ریش و یلبن محصولات ی‌برای تی‌هما ی‌ها صورت به بازار ی‌ها هی‌سهم : ی‌مل صورت به ریش ی‌ابی‌بازار - در و گردد یم نی‌تغ ی‌استان ی‌ابی‌بازار ی‌ها اتی‌ه توسط ی‌استان ریش عرضه تی‌ری‌مدته‌ی‌کم توسط ی‌مل سطح در هی‌سهم کل تی‌نها شود یم نی‌تغ کانادا

نی ا : ی‌لبن محصولات و ریش دکنندگان ی‌تول به دی‌سوبس پرداخت - شود یم جام‌ان کشاورزان درآمد از تی‌هما منظور به برنامه ی‌واردات ی‌ها هی‌سهم و تعرفه جادی ا قی‌طر از واردات کنترل - ، اتی‌لبن از تی‌هما ی‌ها استی‌س ی‌دی‌کل ی‌اجزا اروپا هی‌اتحاد در است لی‌ذ موارد شامل

از ی‌ا منطقه ریش عرضه کنترل با : ریش دی‌تول ی‌ها هی‌سهم - ی‌ا منطقه دی‌تول هی‌سهم قی‌طر

ی‌دی‌تول ی‌ها ارانه‌ی -

نی‌تغ : ی‌داخل ی‌دهای‌خر و ی‌داخل ی‌متی‌ق تی‌هما ی‌ها ه‌برنام - محصولات از ی‌بعض ی‌برا کف متی‌ق عنوان به ی‌ا مداخله ی‌ها متی‌ق ی‌لبن

تعرفه جادی ا قی‌طر از ی‌واردات ی‌ها تی‌محدود -

ی‌داخل اتی‌لبن مازاد ی‌برا ی‌صادرات ی‌ها ارانه‌ی -

نی‌چ و هندوستان ، ای‌آس در ریش دکنندگان ی‌تول نی‌تر عمده انواع ( ریش دکننده ی‌تول نی‌تر بزرگ هند که ی‌طور به . تندیس ی‌برا هند دولت ی‌ها برنامه نی‌تر مهم . است جهان در ) دام

|                                                                                     |               |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه   | ی‌ناذر رخا |    | اتحادی لجه‌ملا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید   | خارا شرکت  |    | انواع لبنیات ی‌سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ه‌نجه | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

است لیذ موارد شامل اتیلین دی‌تول‌شی‌افزا و توسعه  
تکنولوژی توسعه، ریش‌ت‌یفیک بهبود، ریش عرضه‌شی‌افزا -  
داخل و صادرات ابی‌بازار توسعه و ی‌بند بسته و ی‌فرآور  
و ی‌ر ساختاری‌ها تی‌فعال قی‌طر از اتیلین بخش از تی‌حما -  
ی‌ی‌ر بنای امور  
اتیلین تجارت توسعه و بزرگ اسی‌مق با مراکز ی‌رو تمرکز -  
شده جادی اتیلین نی‌قوان در که ی‌اصلاحات با مبنا نی‌ا بر  
لی‌تسه آن در ی‌گذار هی‌سرما و صنعت نی‌ا به ی‌خصوص بخش ورود  
، واناتی‌ح خدمات با ارتباط در ی‌ی‌ها مه‌برنا نی‌همچن . است شده  
شی‌افزا و تی‌یفیک نی‌تضم ، دام علوفه و ی‌ی‌غذا توسعه ی‌ها برنامه  
است شده انجام زین ی‌قاتی‌تحق ی‌ها برنامه

## نی‌ج

شی‌افزا ی‌برای ی‌ها برنامه دولت ، 1980 دهه از پس نی‌ج در  
مردم ی‌سلامت به توجه لی‌دل به ی‌لین محصولات مصرف و دی‌تول  
کی‌ژنت بهبود ی‌برای ی‌ها طرح نه‌ی‌زم نی‌ا در . است نموده اجرا  
ی‌ها برنامه و ی‌ج‌ی‌ترو ی‌ها طرح ، نی‌جن کشت له‌ی‌وس به ها گله  
و مدرسه ریش برنامه مانند محصولات نی‌ا مصرف شی‌افزا ی‌برای  
نی‌ج است ذکر انی‌شا . است شده انجام ی‌لین مواد مصرف ی‌ترو  
که است ای‌آس در ی‌لین محصولات واردکنندگان نی‌تر بزرگ از ی‌کی  
افتی خواهد شی‌افزای‌آی‌ها سال در زین آن واردات سهم  
از پس جهان در ی‌لین محصولات صادرکنندگان نی‌تر بزرگ از ی‌کی  
در ی‌دی‌کل ی‌بخش اتیلین بخش . است لن‌دی‌وزین ، اروپا هی‌اتحاد

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی له‌مط : بخش           |       | ی‌ناذر رها |                  | کهنده تمبه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی‌سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کهنده تأیید |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

درآمدها از درصد 20 حدود که یطوره است کشور نی اقتصاد است یکشورتنها لندیوزی .شود یم شامل را کشور نی صادرات داخل بازار و کند ی نم استفاده صادرات یدهایسوبس از که ی مداخله گونه چه دولت .ستین برخورداریتها از زین آن تیها گونه چه یکل طور به و ندارد محصولات نی بازار در .شود ی نم انجام دولت توسط بخش نی از ی هیسرما

## ایاسترال

نی داخلی مصرف به نسبت ریش دیتول شیفزا روند ایاسترال رد نصف از شتریب حاضر حال در که یطوره به بوده شتریب کشور از درصد 17 حدود با و کند یم صادر را خود داخلی ریش دیتول .داراست را یلبن محصولات صادرات سوم رتبه ،جهان محصولات کل صنعت یها استیس در یادی ز راتی تیغ ،گذشته دهه چند طول در دولت یها برنامه یکل طور به و شده جادی کشور نی اتیلبن صنعت از تیها و دکنندگان یکل درآمد از تیها هیپا بر تیها سطح البته .است بوده الملل نیب یبازارها در داخلی پرداخت ،دیجی یها برنامه در و افتهی کاهش کشور نی در ها .است شده گرفته نظر رد کشاورزان یبرای یها متنوع یها استیس از مختلف یکشورها شد عنوان که طور همان به توجه با یلبن محصولات مصرف و دیتول بخش در تیها از تیها زین رانی در .کنند یم استفاده خود اهداف همواره یلبن محصولات و ریش ،کنندگان مصرف و دکنندگان یکل مصرف از تیها یها برنامه که یطوره به بوده توجه مورد

|                                                                                     |                              |      |            |                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|------------|
|  | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      | ی نادر رها |                  | کهنده تمبه |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | کهنده تانی |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | صفحه       |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

ارانه‌ی ریش عی‌توز، مدارس در گانی‌را ریش عی‌توز مانند، کننده  
پودر واردات ی‌برا ی‌اتی‌مال ی‌بخشودگ و بزرگ‌ی‌شهرها در ی‌ا  
، خام ریش متیق نی‌تع مانند دکننده‌ی‌تول از تی‌هما و ریش  
ی‌ها نه‌ی‌هز کاهش، عی‌صنا به ریش لی‌تخو ی‌ازا به زی‌جوا پرداخت  
است شده اتخاذ ها دام مه‌ی‌ب و ریش متیق ثبات، دی‌تول  
ی‌الگو در ی‌لبن محصولات تی‌ا‌هم زانی‌م به توجه با البته  
یم نظر به ی‌ضرور بخش نی‌ا از تی‌هما شی‌افزا، خانوار ی‌ی‌غذا  
مصرف و دکننده‌ی‌تول تی‌هما ی‌ها استیس در تنوع ی‌طرف از. رسد  
می‌تقس و سرانه مصرف و دی‌تول شی‌افزا باعث تواند یم کننده  
همانطور لذا. شود بخش نی‌ا به شده داده اختصاص ارانه‌ی‌نه‌ی‌به  
، کننده مصرف و دکننده‌ی‌تول عمده ی‌کشورها ی‌ها بخش ریشا در که  
سطح شی‌افزا، شود یم مشاهده افته‌ی‌ توسعه ی‌کشورها ژه‌ی‌و به  
در تواند یم متنوع تی‌هما ی‌ابزارها از استفاده و ها تی‌هما  
که ی‌طور به باشد؛ دی‌مف نظر مورد اهداف به دنی‌رس ی‌راستا  
سرانه مصرف دنی‌رس و دی‌تول شی‌افزا باعث ها استیس نی‌ا مجموعه  
جامع ی‌سو از که، شود یم سال در لوگرم‌یک 160 سطح به  
است شده هی‌توص ی‌ا هی‌تغذ و ی‌بهداشت

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی‌ناذر رها |                  | کننده تمیبه |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی‌سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کننده تأیید |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسـتوریزه

## دوم فصل

## طرح ی معرف

## وسابقه

طرح یکل مشخصات -1-2 جدول

| اتیلین دی تول | طرح موضوع |
|---------------|-----------|
|---------------|-----------|

|                                                                                     |              |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیزه  | ی نادر رضا    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته دوج شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| اشتغال تعداد                             | 12          |
| احداث محل                                | همدان استان |
| طرح گذاري سرمايه كل                      | 24,332,430  |
| طرح ثابت سرمايه                          | 9,516,558   |
| گردش در سرمايه طرح                       | 14,815,873  |
| طرح گذاري سرمايه كل                      | 24,332,430  |
| بانك سهم                                 | 10,000,000  |
| آورده سهم                                | 14,332,430  |
| طرح ثابت سرمايه                          | 9,516,558   |
| بانك سهم                                 | 0           |
| آورده سهم                                | 9,516,558   |
| در گذاري سرمايه لك طرح گردش              | 14,815,873  |
| بانك سهم                                 | 10,000,000  |
| آورده سهم                                | 4,815,873   |
| بازپرداخت سال تعداد ثابت گذاري سرمايه    | -           |
| بازپرداخت سال تعداد گردش در سرمايه       | 3           |
| دوران سال تعداد گذاري سرمايه مشاركت ثابت | -           |
| دوران ماه تعداد گردش در سرمايه مشاركت    | 6           |
| کيـبان سود نرخ                           | 18          |

اتیلین مصرف فوائد

|                                                                                     |                |            |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----|-------------------------------|------|
|  | مهندسه بهره    | مناظر رخصا |    | اتحادی لعمه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | مهندسه تائید   | کارا شرکت  |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مهندسه : شماره | شماره      | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

در اتیلین از استفاده . دارد ی فراوان ی ها ده ی فا اتیلین . (ی خارج ی ها کشور به نسبت نصف حدود) است کم اریبس رانی ا

قابل ذکر است : سرانه تولید شیر خام در کشور 110 کیلوگرم و مصرف سرانه آن بین 80 تا 90 کیلوگرم است و این در حالی است که بیش از 90 درصد ایرانیان از کمبود کلسیم و پوکی استخوان رنج می برند.

یلین ی ها فراورده و ریش خواص

## بالا خون فشار درمان و یری شگیپ بر ری تأث 1.

شیب کیستولیس فشار که شود یم گفته ی حالت به بالا خون فشار متر یلیم 90 ی بالا کی استولید فشار و وه یج متر یلیم 140 از حدود را نرمال خون فشار که است توجه ابلق . باشد وه یج ،خون ی پرفشار . رندیگ یم نظر در وه یج متر یلیم 80/120 ی مشکلات تواند یم درمان عدم صورت در که است یمزمن ی ماریب مزمن ی ها ی ماریب ، ی قلب یی نارسا ، یوی کل یی نارسا لیقب از ، ی جوان نیسن در . کند جادی را ی قلب سکتی نی همچن و ی قلب با یول شوند؛ یم مبتلا ی ماریب نی ا به زنان از شتریب مردان از شتریب زنان در ی ماریب به ابتلا درصد زانیم ، سن شی افزا . شود یم مردان

|                                                                                     |              |             |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----|------------------------------|------|
|  | کندیده تمیه  | ی نادری رخا |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کندیده تأیید | خارا شرکت   |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، سند        | شماره       | 00 | تاریخ                        | 1389 |
|                                                                                     |              | بازنگری     |    |                              |      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

سکته از یناش ریم و مرگ زانیم از تواند یم خون فشار کنترل  
ی مختلف عوامل . بکاهد یویکل یها یینارسانیهچن و یقلب یها  
وزن شیافزا بروز در یطیمح واملع و یکیژنت عوامل جمله از  
است یماریب نیاهبتلا در یمهم عامل ،شکم یچاق خصوص به

درمان در میزیمن و میپتاس ،میکلس یحاو ییغذا منابع مصرف  
از یخوب منبع اتیلبن و ریش . است دیمف اریبس خون یپرفشار  
دیآ یم شمار به میپتاس و میزیمن ،میکلس

خون فشار ی دهنده کاهش ی داروها که ی افراد از یاریبس در  
نیهم به ،شود یم دهید یاریبس یجانب عوارض ،کنند یم مصرف  
نیایجانب عوارض از یریشگیپیبرا که گردد یم هیتوص علت  
به ،وزن اضافه ی دارا افراد ،ها آن مصرف عدم و داروها لیقب  
زانیم افراد نیاهبتلا . دهند تیاهم خود وزن کاهش  
محدود را نمک مصرف و داده شیافزا را ودخ ی بدن تیفعال  
مهم اریبس ییغذا مواد جمله از آن یها فرآورده و ریش .کنند  
لادیم از قبل سال چهارهزار حدود از که ،است یارزش با و  
مواد از گروه نیاهبتلا . است بوده انسان ی استفاده مورد حیمس  
مصرف . است میپتاس و میزیمن ،میکلس از یخوب منبع ییغذا  
مانع میکلس یکاف ری مقاد داشتن لیدل به اتیلبن و ریش ممداد  
دیاس ینوع ریش در . شد خواهد بزرگ روده سرطان بهبتلا از  
50 حدود که دارد وجود کنژوگه کی نولئیل دیاس نام به چرب  
چرب دیاس نیاهبتلا . کاهد یم را سرطان انواع بهبتلا از درصد

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی نادر رها |                  | کننده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | خارا شرکت  |                  | کننده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماسه، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ تویزه

ها عفونت از یاری بس بروز از و کرده تی تقو را یمنی ا ستمی س  
نیامی تی ها نی تامی و نظر از آن یها فرآورده و ریش . کاهد ی م  
وجود . است یغن اری بس دی اس کی پانتوتن و 2 ب نی بوفلاوی ر 1، ب  
یم ضروری غذا مواد از یانرژ ی آزاد ساز در ها نی تامی و نی ا  
یبرا چرب کم اتیلین و ریش مصرف لی دل نی هم به و باشد  
نام به نی نی پروت ریش در . و دشی م هی توص اری بس سالمندان  
یدگی پوس از یری گ شپ در عمده نقش که دارد وجود نی کیاز  
کند ی م فای ا دندان

سلامت یبرا دوج ای ماست ای ریش وانیل 2 — 4 روزانه مصرف  
جمله از ها ی ماریب یاری بس بروز از و بوده دی مف انسان  
و ، استخوان یپوک ، ی عروق ی قلب یها ی ماریب ، خون فشار شی افزا  
مداوم مصرف . کرد خواهد یری شگی پ بزرگ روده سرطان نی همچن  
درصد از ، ی جوان و ی نوجوان دوران در آن یها فرآورده و ریش  
یم اری بس ی سالمند دوران در لگن ی شکستگ از ی ناش ریم و مرگ  
کاهد .

تی تقو باعث و است ارزش با اری بس گاو ریش در موجود نی پروت  
یم خون فشار کاهش و ها ن استخوا شدن محکم ، یمنی ا ستمی س  
، ماست ، ریش : مانند می پتاس ی حاو یی غذا منابع مصرف . شود  
ی دهنده کاهش ی داروها به ازین زانیم جاتی سبز ی برخ و ری پن  
و ریش در که زین می زیمن عنصر . دهد یم کاهش را خون فشار  
عروق ی واره ی د انبساط به منجر ، دارد وجود آن یها فرآورده

|                                                                                     |             |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه | ی نادر رها |    | اتحادی اعده مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تأیید | کارا شرکت  |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، هفده      | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |
|                                                                                     |             | بازنگری    |    |                              |      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

یری شگیپ فشار خون شای افزایش تینها در و آن شدن تنگ از و شده کند یم

## ریش ها فرآورده

گردد یم بر قبل سال هزاران به ماست دی تول خچه ی تار ؛ ماست شد ه ی ته رانی ا فلات و نی زم مشرق در بار نی اول ی برا ماست نگه ی برا زیخ حاصل ی ها نی زم ی دارا مناطق نی ا زمان آن در دام نی ا از را ماست پروران دام و بود گوسفند پرورش و ی دار کردند یم ه ی ته

یم دی تول ریش داخل به مخصوص ی باکتر نوع دو ح ی تلق از ماست گراد ی سانت ی درجه 43 ی دما در را ریش ، ح ی تلق از پس . شود دی اس ترشح اثر بر ی مدت از پس تا ندی غا یم ی دار نگه . گردد منعقد ماست ها ی باکتر از مترشحه کی لاکت

آن یی غذا ارزش به توجه دوغ به ها ی رانی ا خاص ی علاقه ؛ دوغ . ببرند ادی از را آن دینبا ترها جوان که است

ی تمام ی بردارنده در که آساست معجزه یی غذا ی ماده کی دوغ ، نی پروت ، نمک ، ی چرب ، می کلس ی حاو و باشد یم ریش خواص گرم 100 با شده دی تول ی انرژ زانی یم . است نی اسی نی و نی تام ی و عنوان به تواند یم که است ی لوکالریک 120 تا 105 ودحد دوغ

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی نادر رها |                  | کهنده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کهنده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

میرژ در بدن ازین مورد یانرژ یها کننده نیتم از یکی  
شود گنجانده روزانه ییغذا

میقد از که است ییها فرآورده از یکی کشک : دوغ یدرمان خواص  
ما مردم ییغذا ی برنامه جزو تجربه یرو از و یسنت شکل به  
کننده یعفون ضد ، یآل یدههایاس شتندا علت به و است بوده  
شمار به ( بزرگ ی روده و کوچک ی روده ، معده ) هاضمه دستگاه  
کننده سفت و آورنده هم و نفاخ یغذا عنوان به دوغ . دی آی  
از آن راحت هضم یبرا علت نیهم به شود : یم محسوب روده  
یبالا زانیم ، آن بر علاوه . گردد یم استفاده خشک ینعنا  
یپوک از یریگ شپ در تواند یم دوغ در موجود فرفس و میکلس  
باشد مؤثر استخوان

## دوغ گازدار

طی شرا تحت کارنی که ی صورت در دکربن یاکسید گاز افزودن  
دی تول مناسب و حیصح اصول تی رعا با و ی بهداشت استاندارد  
صورتبه محصول نی کردن گازدار . ندارد ی مانع ، شود انجام  
کی ) و سیمانتاری ال کدکس دی تا مورد که است ی عمل ، ی مصنوع

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی لعمه مطا : بخش        |       | ی نادر رها |                  | کننده تمبه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | خارا حرکت  |                  | کننده تائید |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

گرفته قرار هم (غذای استاندارد ها کننده یتدو ی جهان نهاد کننده مصرف رشی پند و قه یسل به ی بستگ عمل نی انجام . است . باشد ی عیطب ، شده اضافه گاز است بهتر و دارد . از بعد که هاست یرانی ما ی سنت ی های دن ینوش از گری د ی کی دوغ ، شده ه ی ته ماست از دوغ چون» . شودی محسوب نی تر سالم ، آب ی فرق ماست با ی اه ی تغذ ارزش نظر از اما ، است ترقی رق اگرچه مورد آب از ی مقدار نی تام بر علاوه ، ی دن ینوش نی . ندارد مثل B گروه ی هان ی تام ی و ، نی پروتی ، می کلس ی مقدار ، بدن از ین «. رساندی بدن به را D نی تام ی و نی هچن و B2

هم نعنا اسانس ، نمك بر علاوه ی تجار و ی صنعت ی هادوغ به که ی حال در ، دارد نفخ ضد تی خاص نعنا چون ، کنندیم اضافه دوغ شدن ترطعم خوش به اسانس نی علاوه به . است نفاخ دوغ خود عصاره از اسانس ی جا به است بهتر اگرچه . کندیم كمك زین شود استفاده نعنا

سبد در را نوشابه جاي تواند می که مناسب لبني نوشیدنی یك و سالم نوشیدنی یك . است بگیرد دوغ ها ایرانی ما تمام غذای و کلسیم به روزانه نیاز چهارم یك کننده تأمین که مفید دقیقاً رو این از . است B12 و B6 و B2 های ویتامین حاوی . است ها استخوان کننده قوی ، نوشابه برعکس است مفیدی های باکتری حاوی ، ای تغذیه مزایای بر علاوه دوغ بطور اگر . دارند گوارش دستگاه سلامت بر زیادی اثرات که

|                                                                                     |                              |      |            |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|--------------|
|  | اتحادی اعظم : بخش            |      | ی نادر رها |                  | کندیده تمیبه |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | کندیده تانیب |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | صفحه :       |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسـتوریزه

، استرپتوکوکوس مفید های باکتری ،کنید مصرف دوج مرتب  
دستگاه در ، آن در موجود بولگارس لاکتوباسیلوس و رموفیلوس  
سلامت بر مفیدی بسیار اثرات و گزینند می لانه شما گوارش  
رشد عدم موجب همچنین . داشت خواهند شما گوارش دستگاه  
شوند مضر می های ارگانیسم

## یی غذا ارزش

| ارزش | ماده نام                  |
|------|---------------------------|
| 0.1  | ( گرم ) چربی              |
| 4    | ( گرم ) خشك ماده          |
| 2.5  | ( درصد ) خشك ماده در یچرب |
| 96   | ( گرم ) رطوبت             |
| 1    | ( گرم ) نك                |
| 17   | ( كالري كيلو ) انرژی      |

## ریش خواص

|                                                                                     |            |             |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----|-------------------------------|------|
|  | تأیید شده  | مکان در رها |    | اتحادی لجه مطا : بخش          |      |
|                                                                                     | تأیید شده  | کارا شرکت   |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۰۰ | شماره       | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

و ها استخوان استحکام و یریگ شکل در ی اساس نقش که می کلس ریش در موجود باتی ترک نی ترمهم از ، دارد ها دندان سلامت است.

کردن فعال و بدن یی ای می ش ی ها واکنش از یاری بس ی برا که فسفر در ، دارد دخالت ی بافت می ترم و رشد در و است لازم هام ی آنز می سد ، آن از ریغ به و داشته حضور ریش در موجود املاح انیم نقش بدن ی ها سلول بودن ی باز و ی دی اس می تنظ در که می پتاس و شوند ی م افتی در ریش خوردن با ، کنند ی م فای ا

است ریز قرار به آن خواص نی ترمهم اما

لازم تر سالم یی موها و هادندان ، هانخن داشتن ی برا ریش\* همراه به مصرفش ، دارد فراوان می کلس چون ی دن ی نوش نی ا . است رشد تی تقو و ها دندان و ها استخوان استحکام باعث D نی تام ی و به می کلس وجود . شود ی م ها آن زشی ر از یری شگی پ و موها نرم از مانع می پتاس و B گروه ی ها نی تام ی و ، A نی تام ی و همراه فراوان کمک ها آن شدن درخشان به و شود ی م موها شدن نازک و کندی م

به ریش روزانه مصرف که است داده نشان یاری بس مطالعات\* بزرگسالان در هم و هابچه در هم ، جاتی سبز و هاوهیم همراه شودیم بالا خون فشار کاهش باعث

|                                                                                     |            |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|------------------------------|------|
|  | گنبد تمبه  | ی نادر رها |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | گنبد تائید | کارا حرکت  |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، هفده     | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

که رسیدیم نظر به اما ،ستین مشخص آن سمی مکان زهنو چه اگر  
نی ا در ی مهم نقش ریش نی تی پرو وم ی زی من ،می پتاس ،می کلس  
باشند داشته نه ی زم

و ریش مصرف که نی ا بر ی مین دارد وجود یادی ز قاتی تحق \*  
ی مردان . دهد یم کاهش را ی عروق ی قلب ی های ماری ب خطر ، اتی لبن  
حملات دچار کمتر ،کنندیم مصرف ریش گران ی د از شتری ب که  
بودن سرشار لی دل به چرب کم ریش مصرف نی همچن .شوند یم ی قلب  
زانی م و داده کاهش خون در را بد کلسترول زانی م می کلس از  
ما منظور که دی نکن راموشف اما ،برد یم بالا را خوب کلسترول  
است آن چرب کم نوع ،ریش از

چرب کم ریش از که ی افراد ،است شده ده ی د ،عموم تصور برخلاف \*  
دی توان یم شما .هستند نی ری سا از لاغرتر ،کنندیم استفاده  
را تان یافتی در ی کالر زانی م چرب کم اتی لبن و ریش مصرف با  
شکم ی چاق مخصوصا ،ی چاق بروز از تا دی باش داشته کنترل تحت  
شود ی ری شگی پ

در مهم ی لی خ ی مرحله ،ی کودک و ی نوجوان دوران که آنجا از \*  
از سرشار یی غذا می رژ ،است فرد ی روان و ی جسمان سلامت  
و ی جوان دوران گذار ه ی پا دوران نی ا در ریش و اتی لبن  
دی آ یم حساب به تر سالم ی سالمند ی حت و ی انسال ی م  
ریش روزانه که ی کودکان دهد یم نشان مطالعات ،علاوه به  
آن خوردن به ی علاقه که ی کودکان ری سا از ،کنندیم مصرف  
ترند باهوش ،دارندن

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی نادر رها |                  | کهنده تمیه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا حرکت  |                  | کهنده تأیید |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ تویزه

دست جهانت نی ا به محققان . است دوم نوع ابتد دشمن ریش\*  
خطر تواند یم چربکم ریش و اتیلین منظم مصرف که اند افتهی  
آورد نیپا الانبزرگس در را دوم نوع ابتد بروز

که دارد وجود یادی ز قاتیتحق . میبرو سرطان جنگ به ریش با\*  
نقش . اندبوده سرطان از یریشگیپ بر ریش ریتاث دهنده نشان  
به بزرگ روده و پستان یهاسرطان از یریشگیپ در ریش خوردن  
که یمردان ، یسوئد دانشمندان قاتیتحق طبق . است ده یرس اثبات  
دارد احتمال کمتر درصد 35 ، خورندیم ریش وانیل 5/1 روزانه  
شوند مبتلابزرگ روده سرطان به که

سالمندان سلامت در یمهم نقش سالم و خوب ییغذا میرژ کی\*  
یتریطولان مدت یبرا که کند یم کمک ها آن به یحت و دارد  
یماریب از یاریبس شر از و باشند داشته یفعال و شادیزندگ  
بمانند امان در ها

گذار هیپایکودک و ینوجوان دوران در ریش روزانه مصرف  
کننده یریشگیپی اصل عوامل از و بوده محکم ییها استخوان  
ودش یم محسوب تر فعال یسالمند یزندگ و استخوان یپوک  
، یردهیش ویباردار دوران در دیدان یم که طور همان\*  
مادران نیبنابرا ، کندیم دایپ شیفزا مادر ییغذا یازهای  
دیبا سوم و دوم ماههسه در مخصوصا دوران نی ا در باردار  
مصرف میکلس ونیتامی و انواع ، نیپروتی ، یکالر یشتریب زانیم  
کنند

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعظم : بخش            |       | ی نادر رها |                  | کندده تمبه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کندده تائید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

آن به بارداران مادر که است یی غذا مواد دسته آن از ریش دارند یشترب ازی.

## ماست خواص

مشک در را ریش که گردد یبرم یزمان به ماست دی تول خچه ی تار می آنز ری تا ث تحت و کردندیم حمل بز و گاو پوست جنس از یی ها تأی نها و شده ری تخم ریش ، گرما و جانور پوست در موجود ی ها آمد دست به ماست نی اول

گروه در ، یی غذا هرم در و است ی ری تخم ی بنل فر آورده کی ماست وانیل کی معادل آن ی مصرف واحد کی و دارد ی جا اتی لبن و ریش است.

وبخ اری بس منبع خود ی ها گروه هم هی بق مانند زین ماست دی اس ، نی بو فلاویر مانند B گروه ی هان ی تام ی و ، فسفر ، می کلس حدود آن وانیل کی که دی بدان است جالب . است ی رو و کی پانتوتن دارد ی رو گرم ی لی م 1/5 و می کلس گرم ی لی م 450

، است تی اهم زی حا اری بس ماست در فسفر و می کلس نی ب نسبت می کلس مقدار تنها سالم یی ها استخوان داشتن ی برا رایز در . دارد تی اهم زین فسفر مقدار بلکه ، ستی ن مهم ی افتی در می کلس رسوب در ، غذاها از ی افتی در فسفر به می کلس نسبت واقع زیر دو نی ا نی م نسبت نی تر مناسب . است موثر ها استخوان در ی عنی ، است بدن ی ها استخوان ای مادر ریش بی ترک مشابه ی مغذ گرم ی لی م 440 ، ی افتی در می کلس گرم ی لی م 1000 هر ی ازا به

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی لجه مطا : بخش         |       | ی نادر رها |                  | کندده تمیه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا حرکت  |                  | کندده تأیید |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

وجود اتیلین در تنها نسبت نیچن .شود افتی در دیبا فسفر  
اررد .

زین یاروده یها سلول سلامت حفظ در ،ماست در موجود می کلس  
دوران دری رده ی ش و یباردار لیدل به زنان خصوصاً . است دی مف  
در شتریب ، یائسگی ران دو در استروژن دی تول قطع زین و یجوان  
واحد 3 روزانه هک کنند دقت دیبا و بوده استخوان یپوک معرض  
بجورند اتیلین

## کی دلاکتیاس یها کننده دی تول تیاهم

یها کروی بی یحاو یعی ، است کیوتی پروب یی غذا ماده کی ماست  
با و شوند یم گوارش لوله وارد ماست که است ی دی مف زنده  
یهای باکتر وجود از را اندام نی ا ، هاروده در یی گزی جا  
و دهند یم ادامه ری تخم عمل به و کنند یم محافظت زا ی ماریب  
یها سلول سلامت به ، ره ی زنج کوتاه چرب یها دیاس دی تول با  
کنند یم کمک روده

سطح شی افزا به کیوتی پروب یی غذا مواد ، دیبدان است جالب  
که ی کودکان ، است شده مشاهده . کنند یم کمک زین بدن یمنی ا  
یی غذا مواد از ، یباردار آخر یهاماه در شان مادران  
، یی غذا یهای آلرژ به کمتر ، اند کرده یم استفاده کیوتی پروب  
شوند یم مبتلا اگزما و اسهال

کیلاکت دیاس رایز ، کند یم کمک زین غذا جذب و هضم به ماست  
مناسب طی مح و کند یم کمک می کلس بهتر جذب به آن در موجود

|                                                                                     |                              |      |            |                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|------------|
|  | اتحادی احمد مطا : بخش        |      | ی نادر رضا |                  | کهنده تمیه |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | کهنده تانی |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه     |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

یم فراهم ها نی تام ی و و می کلس جذب بهبود ی برا را ی کی ولوژی ب  
آورد.

لاکتاز می آنز دی تول به ، ماست در دی مف ی زنده ی ها ی باکتر  
و است ی ضرور ریش قند هضم ی برا که ی می آنز ، پردازند یم زین  
، روده در می آنز نی ا ترشح کمبود لی دل به افراد از یاری بس  
دچار ریش مصرف با و شوند یم ریش به نسبت تحمل عدم دچار  
مرتب مصرف . گردند یم ه چی پ دل و نفخ ، اسهال مانند ی عوارض  
نی ا کاهش به ها ی باکتر توسط می آنز دی تول قی طر از ، ماست  
به لاکتوز ، ماست در که نی ا ضمن ، کند یم کمک فرد در می علا  
یم ی نگران بدون افراد نی ا و است شده لی تبد کی لاکت دی اس  
کنند استفاده آن از توانند

## سرطان از یری شگی پ

نی ا به . است موثر زین روده سرطان بروز احتمال کاهش در ماست  
ی های باکتر رشد ، آن در موجود ی ها اسه ی لاکتو باکتر که بی ترت  
که را زا ی ماریب ی های باکتر و کرده کی تحر را روده در دی مف  
از . دهند یم کاهش ، برسانند بی آس روده ی ها سلول به توانندی  
، ی صفر او ی هادی اس به شدن متصل با ها ی باکتر نی ا گری دی سو  
و کنند یم کم را روده ی ها سلول به بی آس شدن وارد احتمال  
باتی ترک به غذا در موجود تی ترین و تراتین لی تبد از  
آورندی عمل به یری جلوگ ، هستند زا سرطان که نی تروز آمین

|                                                                                     |                              |      |            |                  |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|--------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |      | ی نادر رخا |                  | مخبرده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | مخبرده تأیید |  |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه       |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

، یصفر او باتی ترک با شدن باند ضمن زین ماست در موجود می کلس مطالعات یبرخ یط . کند یم کم را روده یطول یهاسلول رشد می کلس گرم یلیم 1200 از شیب روزانه که یافراد شده ده یی روده سرطان به یکمتری ابطلا احتمال درصد 75 ، کنند یم مصرف اندداشته

## وه یم طعم با ماست

استفاده زین مختلف یی دسر ها در ماست از یی اروپا یاکشوره در رانی ا بازار وارد یی تازگ به که یمحصولات از یکی . شود یم دی توان یم زین منزل در شما . است ی او ه یم ماست ، است شده زین موز وی گلاب ، هلو مانند یی ها و ه یم افزودن با را ی او ه یم ماست وه یم ماست ه یم در که دی باش داشته خاطر به فقط . دیکن ه یم شود استفاده می ملا طعم با یی ها و ه یم از است بهتری ا یمناسب اری بس روش ، کودکان یبرا یخصوصا ی او ه یم ماست ی ه یم به تواند یم و است وه یم و اتیلین مصرف به آنان قی تشو در و چرب ی ها و عده ان یم نی گزی جا ، سالم ی او عده ان یم عنوان باعث وه یم و ماست ی همراه که نی ا ضمن ، شود کودکان یپرکالر کیتی لاک دی اس کمک به ، وه یم در موجود یها نی تام ی و شود یم در موجود نی پکت نی همچن . شوند جذب بهتر ، ماست در موجود به ، ماست در موجود یها اسه یلاکتوباکتری همراه با جات وه یم تی ا هم زیا بزرگسالان در که کندی کم کمکستول جذب کاهش است .

|                                                                                     |                              |      |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |      | ی فادر رخا |                  | کندده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | کندده تأیید |  |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

ها آن هضم که است یی هانی پروتئینی دارا چون ماست ، علاوه به می رژ در ، ی رخوا رگی ش از پس ریش قطع با تواند یم ، است راحت ی ها عفونت دچار کودکان که یمان . ردی گ قرار کودک یی غذا ریش به نسبت است ممکن هامت تا و شوند یم اسهال و یاروده در آنها یی غذا می رژ در را ماست ، ندباش داشته تحمل عدم ندی فرا در ریش دادن حرارت ی ط رایز ، دی بگنجان شتری ب ری مقاد ری تیغ تر ساده ی ها مولکول به آن ی هانی پروتئینی ، ماست دی تول بود خواهد ی تر آسان جذب و هضم ی دارا و افته ی

## خواص دوغ

دارند، اما دوغ کلسیم با این که بسیاری از مواد غذایی بهترین منبع کلسیم به شمار می آید. بدن انسان کلسیم را برای ساختن دندان های سالم و استخوان بندی قوی استفاده می کند. قلب، ماهیچه ها و سیستم اعصاب برای انجام وظایف درست خود به کلسیم نیاز دارند . یک رژیم غذایی سرشار از کلسیم خطر بیماری های متعددی از جمله پوکی استخوان را کاهش می دهد. و B فرآورده های لبنی همچون دوغ پروتئین، ویتامین های گروه دیگر مواد لازم برای بدن نظیر سلنیوم، روی، فسفر، پتاسیم و است که به D منیزیم را تأمین می کند. شیر سرشار از ویتامین جذب کلسیم در روده کوچک کمک می کند. دوغ دارای باکتری های مفیدی است. این باکتری ها در تهیه محصولات به کار می روند که به

|                                                                                     |               |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | گننده تمیبه   | ی نادر رخا    |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | گننده تأیید   | خارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : گننده | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاستوریزه

حفظ تعادل باکتری‌های موجود در روده کوچک کمک می‌کنند. در ضمن برای افرادی که در هضم لاکتوز شیر مشکل دارند، احتمالاً هضم فرآورده‌های آن نظیر دوغ و... آسان تر خواهد بود. این باکتری‌ها می‌توانند به حفظ سلامت در برابر سرطان و بالا رفتن کلسترول کمک کنند.

## انواع فراورده‌های لبنی

- شدن با مقادیر هموژنیزه و پاستوریزه شیر که پس از متفاوت از چربی در اختیار مصرف کنندگان قرار می‌گیرد.
- ، چربی شیر است که به آن سرشیر نیز گفته می‌شود. خامه
- ، خامه ایست که به وسیله باکتری تخمیر و ترش خامه ترش شده است.
- ، با حذف آب شیر به دست می‌آید. شیر خشک
- ، شیری است که با تبخیر، آب آن غلیظ شده شیر غنی‌شده است و معمولاً به آن شکر هم اضافه می‌کنند.
- ، همان چربی شیر است که از هم زدن خامه حاصل می‌شود. کره

|                                                                                     |              |                   |         |                                |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------------------|------|
|  | کننده تمپه   | معاونت غذا و دارو |         | اتحادیه اصناف و بازرگانان      |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت         |         | انواع لبنیات می‌سازد امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۱۳۸۹ | شماره : ۰۰        | بازنگری | تاریخ                          | ۱۳۸۹ |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

- را از راه جامد کردن شیر تهیه می‌کنند. سپس این بخش پنیر جامد را از آب پنیر جدا کرده و می‌گذارند تا عمل بیاید. این کار معمولاً توسط باکتری یا مایه پنیر صورت می‌گیرد.
- و استروپتوکوک، شیری است که به وسیله باکتری‌های ماست شده است. تخمیر لاکتوباسیل
- ، خامه ایست که به آرامی یخ بسته است. بستنی
- کاسترد یخی
- دوغ

## لبن‌ی‌ها فرآورده تنوع

که هستند لبن‌ی‌ها فرآورده انواع از کره و دوغ، ماست، ریش دارند ی‌گونه‌ها تنوع، مختلف ی‌کشورها در شوندم می‌تقسیم کل دسته دو به بازار در موجود ی‌رهایش و هستند دارطعم ای و زه‌ی‌پاستور، لی‌استر که عی‌ما ی‌رهایش اثر بر که دوغ و ری‌پن، ماست مانند ی‌ری‌تخم ی‌رهایش دچار آن در خاص ی‌هاکروبی‌م ی‌برخ رشد از جمله ی‌ندهای‌فرآ اندشده ری‌تغ.

آن در موجود ی‌چرب زانیم، اتی‌لبن‌ی‌بند طبقه ی‌اره‌ای‌مع از ی‌کی است.

|                                                                                     |             |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمپه  | ی‌فادر رها |    | اتحادی اعده مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تائید | کارا شرکت  |    | انواع لبنیات ی‌سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، هفده      | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |
|                                                                                     |             | بازنگری    |    |                              |      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

یچرب زانیم برحسب رانی در موجود تماس و ریش انواع اکنون هم اتیلین .شودیم می تقس ی خامه و پرچرب ،چربکم انواع به شان دی تول یکالر درصد 35 و است یچرب درصد 5/3 تا 3 یحاو پرچرب و است یچرب درصد کی یحاو آن چربکم انواع که یحال در کندی دارد یکالر درصد 23

کم ماست و ریش ،یی غذا عیناص متخصص ،انیمرتضو رحممدی دامیس است معتقد و کندی می معرف اتیلین نوع نیضررترب را چرب احتمال بلکه ،شودیم وزن شیافزا باعث تنهانه پرچرب اتیلین .دهدی شیافزا افراد در را یعروق و یقلب یهایماریب بروز کودکان یبرا ،درصد 5/3 تا 5/2 پرچرب اتیلین مصرف ،مقابل در یانرژ افتی در به ازمندی افراد و رشد حال در وانانوج و .شودیم یلق یانرژ منبع عنوان به و است یضرور پرچرب اتیلین در موجود یهایچرب که آن لیدل به گری دیسو از آن فقدان ،هستند لازم یچرب در محلول یهانیتامی و جذب یبرا نی از .شودیم هیسوءتغذ و هانیتامی و جذب زانیم کاهش باعث و یسن طی شرا به توجه با اتیلین در موجود یهایچرب زانیم رو .است یضرور تینها در یول متفاوت انسان بدن ازیں شده یغن اتیلین

شده یغن اتیلین دی تول با ییکایمر و یی اروپا یکشورها اغلب نیسن در بخصوص یاهیتغذ یکمبودها یاریبس از اندتوانسته .دکنن یری شگیپ یکودک

به نی تامی و املاح افزودن با هاشرکت یبرخ زین رانی در

|                                                                                     |                              |      |            |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|--------------|
|  | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      | ی نادر رها |                  | کهنده تمبه   |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | کهنده تانیـد |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | مقدمه        |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماسه، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

گسترده بطور هنوزیول اندکرده اتیلین یسازنیغن به اقدام ریش  
است نشده انجام ما کشور در کار نی ا

یربچ در محلول ی معدن مواد می کلس و ید نی تامی و ، آ نی تامی و  
لی قب نی ا . شونیدی استفاده اتیلین یسازنیغن یبرا که هستند  
سن در مخصوص را کودکان ازین مورد می کلس ، شده یغن اتیلین  
کنندی فراهم یسازاستخوان

## اتیلین به بدن ازین

متفاوت سن به توجه با یلین یهافرآورده به بدن ازین زانیم  
یبرا را اتیلین و ریش وعده سه محققان اساس نی ا بر . است  
، هستند یسازاستخوان حال در که سال سه از شیب با کودکان  
وعده چهار مصرف رده یش ای باردار زنان یبرا و کنندی هیتوص  
دانندی لازم را اتیلین و ریش

، دارند سال 70 از شتریب که ی افراد و بزرگسال افراد ازین  
نی تام ریش دنی نوش قیطر از است بهتر که است وعده چهار حداقل  
وعده کی . شودی می سن گروه نی ا در بوستی بروز مانع رایز شود  
یقوط دو حدود و دوغ وانیل دو ، ماست وانیل کی با معادل ریش  
25 ، اتیلین وعده کی هر . است ری پن گرم 60 تا 45 ای تی کبر  
نی تام را بدن ازین مورد می کلس از درصد 30 و نی پروتی درصد  
است لازم جذب زانیم کاهش از یری شگی پیبرا نی بنابرا کنندی  
وعده از ی زمان فاصله با و ی افزودن گونه هر بدون اتیلین  
مانند خشکبار با همراه اتیلین مصرف . شود استفاده ی غذا  
شتریب جذب به آن در موجود فاسفر تا شودی باعث بادام و گردو

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی نادر رخا |                  | کننده تمیه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کننده تأیید |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

کند کمک می کلس

## اتی لبن میکروبیولوژی

تعداد داراي ، شود دوشیده سالم دام ستانپ از که هنگامی شیر کمتر از بار میکروبی دیگر عبارت به یا است باکتری کمی بسیار دامهای در مقدار این البته . دارد لیتر میلی در باکتری 1000 15000 تا حتی مواردی در و است متغیر زیادی حد تا مختلف . رسد می نیز لیتر میلی در میکروارگانیسم

بودن غنی ، خنثی به نزدیک pH ، کافی رطوبت دلیل به شیر میکروارگانیسم از بسیاری رشد برای مناسبی محیط غذایی مواد نظیر مختلف شکلهای در انرژی از غنی منبع ضمن در . هاست ، ها پروتئین مانند نیتروژنی ترکیبات ، (لاکتوز) شیر قند روبی ضد میک ترکیبات از بسیاری باشد می .... و آمینه اسیدهای وجود شده دوشیده تازه شیر در (آگلوتنین ، لاکتوپراکسیداز) تولید و قند تخمیر علت به اما ، دارند می اثر بی سرعت به شیر خام معمول باکتریهای توسط اسید در رشد به قادر میکروارگانیسمها از بسیاری بنابراین شوند . هستند محیطی چنین

گونه از برخی نظیر میکروارگانیسمها این از گروهی البته فراورده تولید برای و مفیدند لاکتیک اسید باکتریهای های گیرند می قرار استفاده مورد شیری مختلف های

|                                                                                     |                               |       |            |               |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|---------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش         |       | ی نادر رها |               | کهنده تمبه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | کارا حرکت  |               | کهنده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                          | تاریخ | 00         | شماره بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاستوریزه

نظیر کربوهیدراتهایی از عمدتاً لاکتیکی باکتریهای این  
این . کنند می تولید اسیدلاکتیک و کنند می استفاده لاکتوز  
هستند کتوباسیلوس لا و لاکتوکوکس نظیر میکروارگانیسمها  
به سرعت به کروموریس و لاکتیس گونه زیر لاکتیس لاکتوکوکس  
کنند می رشد گراد سانتی درجه 20 حدود دمای در ویژه  
از قبل البته . شود می ترش نشود سرد صورتیکه در شیر بنابراین  
مناسب فرآوری برای شود ترش کاملاً شیر اینکه  
15/ " ) پاستوریزاسیون توسط مزوفیل اسیدلاکتیک باکتریهای . نیست  
انواع اما ، میروند می ( 15/ 65°C ) ترمیزاسیون حتی و ( 72°C  
از شرایطی چنین تحت تروفیلوس استرپتوکوکوس نظیر ترموفیل  
از برخی که است ذکر به لازم البته و روند نمی بین  
افزایش پستان ورم بیماری اثر در ویژه به که استرپتوکوکهای  
هستند ابیماریز یابند می

## فرمها کلی

هوای بی ، انتروباکتریاسه خانواده به متعلق فرمها کلی  
قادرند ، گراد سانتی درجه 37 رشد دمای اپتیمم با اختیاری  
این . نمایند اسید و گاز تولید و تخمیر را لاکتوز  
گونه از برخی اما ، نیستند بیماریز اساساً میکروارگانیسمها  
فرایند طی فرمها کلی . باشند می بیماریز Ecoli های  
شیر در حضورشان و روند می بین از سریع پاستوریزاسیون  
است ثانویه آلودگی بیانگر  
سرماگرا های میکروارگانیسم

|                                                                                     |                               |       |             |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------|
|  | اتحادی اعلام مطا : بخش        |       | مکان در رها |                  | محدوده تمیز  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | کارا حرکت   |                  | محدوده تأیید |
|                                                                                     | 1389                          | تاریخ | 00          | شماره<br>بازنگری | ، صفحه       |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاستوریزه

، سودوموناس نظیر میکروارگانیزمها از انواعی شامل دمای در که ، هستند ژنز آلفا ، فلاوباکتریوم ، اکروموباکتر در حتی و کنند می رشد حتی را به گراد سانتی درجه 15 زیر اپتیمم دمای . رشدند به قادر نیز گراد سانتی درجه 4 دمای میکروارگانیزمهای . است گراد سانتی درجه 30 الی 20 رشدشان . شوند می محسوب شیر فساد عوامل ترین عمده از سایکروتروف اما ، روند می بین از پاستوریزاسیون فرایند طی آنها اغلب فراژی سودوموناس و فلورسنس سودوموناس ثلم آنها از برخی تولید حرارت به مقاوم پروتئولیتیک و لیپولیتیک های آنزیم تغییرات و نامطلوب و طعم عطر ایجاد عامل و کنند می مثال عنوان به ، شوند می استریل شیر در حتی فیزیوشیمیایی کنند می تلخی طعم ایجاد ها پروتئین هیدرولیز طریق از . است نامطلوب شیر در آنها لیتر میلی 105×5 از بیش و تعداد

## حرارت به مقاوم باکتریهای

از پس که هستند باکتریهای حرارت به مقاوم باکتریهای دمای در ولی مانند می باقی نیز پاستوریزاسیون عملیات غالباً باکتریها این . نیستند رشد به قادر پاستوریزاسیون ، استرپتوکوکوس ، ایکوباکتریوم ، میکروکوکوس های گونه شامل وکلستریدیوم باسیلوس ، فرم کورینه های گونه ، لاکتوباسیلوس . باشند می

لاکتیوم مایکوباکتریوم نظیر باکتریها از برخی اسپور میکروکوکوس خاص های و گونه ترموفیلوس استرپتوکوکوس ،

|                                                                                     |              |               |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-------------------------------|------|
|  | تأیید کننده  | مکان در رها   |    | اتحادیه منطقه : بخش           |      |
|                                                                                     | تأیید کننده  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۱۳۸۹ | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاستوریزه

دردمائی آنها رویشی سلولهای اما ، کنند نمی تولید در بالا دمائی از استفاده نظیر مواردی در یا پاستوریزاسیون این . مانند می فعال شیر تولید واحدهای شستشوی عملیات طی 30 مدت به گراد سانتی درجه 80 از بالاتر دمائی در باکتریها باکتریهای به آلودگی اولیه منابع . روند می بین از ثانیه شیشردو و تجهیزات پستان ناقص ضد عفونی و شستشو ، ترومودوریک باشد می .

## باکتریایی اسپورهای

به مقاوم اسپورهای تولید به قادر کلستریدیوم و باسیلوس وارد دام غذائی و وغبار گرد و خاک طریق از اغلب و حرارتند قرار گروه این در که مهمی های گونه از بعضی . شوند می شیر باسیلوس ، سوبتیلیس باسیلوس ، سرئوس باسیلوس شامل دارند . باشند می رموفیلوس استئاروت

مقاوم استئاروت رموفیلوس باسیلوس ، سوبتیلیس باسیلوس اسپور کفایت حد در استریلیزاسیون صورتیکه در و بوده حرارت به باسیلوس اسپور اما ، شوند می محصولات این فساد عامل نباشد . باشد نمی حرارت به مقاوم چندان سرئوس

## فساد عامل میکروارگانیسمهای

غذائی مواد طعم یا بو ، رنگ ، بافت تخریب نایم مع به فساد غذا میکروبی فساد ، است نامطلوب کننده مصرف نظر از که است میکروارگانیسمها توسط چربیها ، ها پروتئین تجزیه شامل اغلب عمدتا که میکروارگانیسمهای شیر در . آنهاست آنزیمهای یا

|                                                                                     |                               |       |            |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|------------------|--------------|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش         |       | مکاندر رخا |                  | مختصده تمبه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | مختصده تأیید |
|                                                                                     | 1389                          | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه       |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

به . هستند فسایکرو ترو میکروارگانیسمهای ، دارند نقش فساد در مغذی مواد مصرف طریق از فساد عامل میکروارگانیسمهای طور کلی سایر و چربیها ، پروتئین ، لاکتوز شامل که نیازشان مورد و نامطلوب طعم و رنگ ، ایجاد عامل رشدشان جهت لازم مواد . شوند می آن های فراورده و شیر حرارتی پایدار افت

## بیماریهای میکروارگانیسم

به آلوده غذایی مواد مصرف طریق از بیماری نوع 200 از بیش می منتقل انسان به انگلها و ویروسها ، قارچها ، باکتریها این مصرف در اثر نفر میلیون 76 آمریکا در سالانه . شوند نفر 300000 آنها میان از که ، شوند می بیمار غذاها دست از را خود جان نیز نفر هزار و پنج بستری در بیمارستان تأمین ترین این از یکی آمریکا که است حالی در این . دهند می . آید می شمار به دنیا در غذا کنندگان

، ماکیان ، گاو گوشت نظیر حیوانی منشاء با غذایی مواد آلودگی منابع ترین عمده مرغ تخم و شیر و دریایی حیوانات معمولترین . شوند می محسوب انسان به بیماری و انتقال ، جغونی کامپیلوباکتر : شامل بیماریها ارگانیسمهای میکرو همانگونه . باشند می Ecoli و توکسوپلازما ، لیستریا ، سالمونلا بیماریها های میکروارگانیسم نیز شیر طریق از شد اشاره که اشاره آنها به اینجا در که ، شوند منتقل انسان به توانند می . کرد خواهیم

## سیس توبرکلی مایکوباکتریوم

|                                                                                     |              |             |         |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------|------------------------------|------|
|  | بخش : بهداشت | مکان در رها |         | انواع لبنیات : بهداشت        |      |
|                                                                                     | بخش : تأیید  | کارا شرکت   |         | انواع لبنیات : سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : 1389 | شماره : 00  | بازنگری | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاستوریزه

شیر کارگر یا گاو طریق از که است بیماریزایی میکروارگانیسم که بیماریزایی میان در . شود می منتقل شیر به آلوده دوش که باشد می حرارت به مقاوم میکروب کنند نمی تولید اسپور . رود می بین از پاستوریزاسیون اثر در

## ججونی کامپیلوباکتر

از شکمی ودردهای لاسها بروز و هستند ای روده میکروبهایی این. آیند می شمار به کامپیلوباکتریوزیس به ابتلا های نشانه اثر ودر بوده حرارت به حساس بسیار ها میکروارگانیسم . روند می بین از پاستوریزاسیون

غذایی منشأ با بیماری بروز عامل معمولترین کامپیلوباکتر ، هستند خطر معرض در گروه بیشترین یکسال زیر کودکان و است قرار بیماری به ابتلا خطر معرض در بیشترکه سنی گروه دومین . باشند می سال 29 الی 20 جوانان دارند

## سالمونلا

شیر به کود طریق از یا آلوده آب طریق از وشیگلا سالمونلا .گردند می ای روده بیماریهای بروز عامل و شود می منتقل ، گاو گوشت نظیر حیوان منشاء با آلوده غذایی مواد مصرف و فراورده شیر ، مرغ تخم ، دریایی حیوانات ، ماکیان گوشت شیوع مورد بزرگترین .شود می سالمونلوزیس شیوع عامل آن های به ابتلا مورد 200000 با شیکاگو در 1985 سال در بیماری داد رخ مرگ مورد 14 و بیماری

به ابتلا خطر معرض در بیشتر نوزادان و سال ده زیر کودکان

|                                                                                     |                               |       |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش         |       | ی نادر رخا |                  | کهنده تمبه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | خارا شرکت  |                  | کهنده تائید |
|                                                                                     | 1389                          | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

دارند قرار بیماری این

## منوسایتوجنس لیستریا

میکروارگانیسمی *Listeria monocytogenes* منوسایتوجنس لیستریا کند می رشد 5 °C دمای در که است مثبت گرم ، هوازی ، بیماریزا اکثر . شود می مرگ مواردی در و جنین سقط، مننژیت بروز عامل اما شوند آلوده وارگانیزم میکرو این به تواند می غذایی مواد مهمترین عنوان به شیری محصولات و ماکیان گوشت آنها میان در شوند می محسوب آلودگی منابع

لس) شمالی آمریکای در لیستریوزیس شیوع مورد بزرگترین این به آلوده نرم پنیر مصرف اثر در 1985 سال در (آنجلس 13 شامل ماریبی به ابتلا مورد 140 ، داد رخ میکروارگانیزم و جنین سقط مورد 20 و مرگ مورد 48 حداقل ، مننژیت مورد شد گزارش زودرس تولد

## بیماریزای میکروارگانیزم سایر

استافیلوکوکوس شامل شیر بیماریزای های میکروارگانیزم سایر کوکسیلا ، کلرا ویبریو ، آگالاکتیه اورئوس، استرپتوکوکوس ... و اکتینومیسس ، لپتوسپیرا ، پرفرنژنس کلسترییدیوم ، برنتی باشند می

ترین مهم عنوان به اورئوس استافیلوکوکوس آنها میان از که محسوب دنیا در پستان ورم بیماری بروز عامل میکروارگانیزم عامل و کند می حرارت به مقاوم سموم تولید غالباً و شود می و آگالاکتیه استرپتوکوکوس . شود می دام پستانی غدد التهاب

|                                                                                     |                               |       |             |               |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|---------------|--------------|--|
|  | اتحادیه انجمن مطبا : بخش      |       | مکان در رها |               | مختصده تمیبه |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | کارا شرکت   |               | مختصده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                          | تاریخ | 00          | شماره بازنگری | : صفحه       |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

، هستند پستان ورم بیماری بروز عوامل از که نیز اشرشیاکلی  
 . باشند می بیماریزا انسان برای  
 و باشد می ریکتسیا خانواده به متعلق که نیز کوکسیلا برنتی  
 ورم بیماری عامل میکروارگانیسمهای از یکی است Q تب عامل  
 شیر در میکروارگانیسم این البته. شود می محسوب پستان  
 رود می بین از  $15/72^{\circ}C$  دمای و در دارد وجود نیز المس دامهای  
 . ماند می باقی فعال  $60^{\circ}C$  /  $30$  در اما

|                                                                                     |              |                  |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|-------------------------------|------|
|  | کننده تهیه   | م. نادر رضا      |    | اتحادی احمد مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## سوم فصل بازار مطالعه

### عرضه بررسی 1-3 - الف

حيث از توليد بازار مطالعه و بررسی به ابتدا طرح این در لیست صنعت این فعال کارخانجات سپس و پرداخته محصولات عرضه این ، کارخانجات این زیاد تعداد به توجه با . است شده - 3 - الف درجدول فرآوري نوع و استان تفکیك به کارخانجات

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کندده تمیبه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کندده تائید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>بازنظری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

، اتـمـحـصـول عـرضـه جـهـت 3 - 3 - الف ، 2 - 3 - الف ، 1 - الف ، 1  
است شده آورده .

## 1 - 3 - الف جدول

| ردیف       | استان             | میزان تولید | واحد     | تعداد واحد |
|------------|-------------------|-------------|----------|------------|
| گازدار دوج |                   |             | 15201237 |            |
| 1          | شرقی آذربایجان    | 41379       | تن       | 19         |
| 2          | غربی آذربایجان    | 9250        | تن       | 4          |
| 3          | اردبیل            | 21000       | تن       | 2          |
| 6          | تهران             | 75828       | تن       | 21         |
| 7          | حال چهار یاری بخت | 3000        | تن       | 1          |
| 9          | یرضو خراسان       | 33450       | تن       | 6          |
| 1          | یشمال خراسان      | 2000        | تن       | 1          |
| 2          | خوزستان           | 22300       | تن       | 3          |
| 4          | سمنان             | 1425        | تن       | 1          |
| 6          | فارس              | 8410        | تن       | 5          |
| 7          | قزوین             | 39750       | تن       | 2          |
| 8          | قم                | 11120       | تن       | 2          |
| 9          | کردستان           | 3200        | تن       | 1          |
| 10         | کرمان             | 19100       | تن       | 3          |
| 11         | کرمانشاه          | 7000        | تن       | 1          |
| 13         | گلستان            | 1200        | تن       | 1          |
| 14         | لان یگ            | 11250       | تن       | 3          |
| 15         | لرستان            | 7660        | تن       | 2          |

|                                                                                     |                 |              |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----|-------------------------------|------|
|  | مختصده تمیبه    | مختصده رخا   |    | اتحادی لعمه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | مختصده تانیب    | مختصده شرکته |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مختصده : مختصده | مختصده شماره | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسـتوریزه

|    |          |       |    |   |
|----|----------|-------|----|---|
| 16 | مازندران | 8150  | تن | 3 |
| 17 | مرکزی    | 4000  | تن | 1 |
| 19 | همدان    | 20000 | تن | 5 |

## 2 - 3 - الف جدول

| ردیف          | استان             | میزان تولید | واحد     | تعداد واحد |
|---------------|-------------------|-------------|----------|------------|
| زه پاستور ریش |                   |             | 15201111 |            |
| 1             | شرقی آذربایجان    | 135950      | تن       | 26         |
| 2             | غربی آذربایجان    | 146530      | تن       | 14         |
| 3             | اردبیل            | 154700      | تن       | 17         |
| 4             | اصفهان            | 267682      | تن       | 13         |
| 5             | بوشهر             | 19000       | تن       | 2          |
| 6             | تهران             | 524442      | تن       | 51         |
| 7             | حال چهار یاری جنت | 23500       | تن       | 3          |
| 8             | ی جنوب ان خراس    | 27000       | تن       | 1          |
| 9             | ی رضو خراسان      | 233990      | تن       | 20         |
| 1             | ی شمال خراسان     | 7200        | تن       | 2          |
| 2             | خوزستان           | 285600      | تن       | 17         |
| 3             | زنجان             | 41500       | تن       | 2          |
| 4             | سمنان             | 22300       | تن       | 2          |
| 5             | و ستانیس بلوچستان | 17000       | تن       | 1          |
| 6             | فارس              | 135790      | تن       | 14         |
| 7             | قزوین             | 91872       | تن       | 10         |

|                                                                                     |              |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه  | ی نادر رضا    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۱۳۸۹ | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسـتوریزه

|    |                             |        |    |    |
|----|-----------------------------|--------|----|----|
| 8  | قم                          | 47840  | تن | 3  |
| 9  | کردستان                     | 30850  | تن | 5  |
| 10 | کرمان                       | 59700  | تن | 11 |
| 11 | کرمانشاه                    | 152230 | تن | 10 |
| 12 | و ه ی لوی کهک<br>احمد ری بو | 30600  | تن | 2  |
| 13 | گلستان                      | 41800  | تن | 7  |
| 14 | لانیگ                       | 75400  | تن | 11 |
| 15 | لرستان                      | 168280 | تن | 11 |
| 16 | مازندران                    | 147428 | تن | 18 |
| 17 | مرکزی                       | 100700 | تن | 6  |
| 18 | هرمزگان                     | 29500  | تن | 3  |
| 19 | همدان                       | 114590 | تن | 12 |
| 20 | زدی                         | 12000  | تن | 4  |

## 3 - 3 - الف جدول

| ردیف             | استان          | میزان تولید | واحد     | تعداد واحد |
|------------------|----------------|-------------|----------|------------|
| زه ی پاستور ماست |                |             | 15201231 |            |
| 1                | شرقی آذربایجان | 76802       | تن       | 26         |
| 2                | غربی آذربایجان | 34685       | تن       | 11         |
| 3                | اردبیل         | 75240       | تن       | 18         |
| 4                | اصفهان         | 81935       | تن       | 14         |
| 5                | بوشهر          | 7000        | تن       | 2          |
| 6                | تهران          | 167301      | تن       | 67         |

|                                                                                     |             |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمپه  | ی نادر رضا    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تائید | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۰۰  | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|    |                             |        |    |    |
|----|-----------------------------|--------|----|----|
| 7  | حال چهار<br>یاری بخت        | 22250  | تن | 4  |
| 8  | ی جنوب خراسان               | 3900   | تن | 1  |
| 9  | ی رضو خراسان                | 23390  | تن | 22 |
| 1  | ی شمال خراسان               | 2300   | تن | 2  |
| 2  | خوزستان                     | 46227  | تن | 18 |
| 3  | زنجان                       | 13000  | تن | 2  |
| 4  | سمنان                       | 45700  | تن | 3  |
| 6  | فارس                        | 70660  | تن | 16 |
| 7  | قزوین                       | 55450  | تن | 7  |
| 8  | قم                          | 13520  | تن | 3  |
| 9  | کردستان                     | 8670   | تن | 6  |
| 10 | مان کر                      | 37140  | تن | 14 |
| 11 | کرمانشاه                    | 61520  | تن | 9  |
| 12 | و ه ی لوی کهک<br>احمد ری بو | 6000   | تن | 2  |
| 13 | گلستان                      | 20582  | تن | 10 |
| 14 | لانی گ                      | 40255  | تن | 11 |
| 15 | لرستان                      | 21005  | تن | 10 |
| 16 | مازندران                    | 126485 | تن | 20 |
| 17 | مرکزی                       | 21300  | تن | 6  |
| 18 | هرمزگان                     | 18600  | تن | 3  |
| 19 | همدان                       | 35385  | تن | 12 |
| 20 | زدی                         | 10500  | تن | 5  |

. معادن و عی صنای اداره : مرجع

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیزه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

دست در های طرح بررسی ، بازار مطالعه های آیتم از دیگر یکی جدید طرح یا و ظرفیت افزایش طرح صورت به که باشد می اجرا جدول ، 4 - 3 - الف جدول در طرح این لیست . شود می مطرح 5 - 3 - الف

در هر ها طرح ادتعد قبیل از جزئیاتی با 6 - 3 - الف جدول ، تعداد جدول این در اهمیت حائز نکته . است شده قید استان استان اساس بر آنها بودن زیاد علت به که ، باشد می ها طرح می موجود نیز شرکت نام تفکیک به لیست این و است شده لیست و اند گرفته تاسیس مجوز قبل درسالهای طرحها این اکثر. باشد طرحها بودن راکد از نشان که دارند درصد صفر فیزیکی پیشرفت برداری بهره به که طرحهای عنوان به آنها همه البته . دارد . است شده لحاظ رسید خواهد

## 4 - 3 - الف جدول

| تعداد واحد | واحد | میزان تولید | استان          | ردیف |
|------------|------|-------------|----------------|------|
| 15201237   |      | گازدار دوغ  |                |      |
| 56         | تن   | 20040       | شرقی آذربایجان | 1    |
| 17         | نت   | 102100      | غربی آذربایجان | 2    |
| 2          | تن   | 7900        | اردبیل         | 3    |
| 7          | تن   | 20064       | اصفهان         | 4    |
| 2          | تن   | 45000       | لامی ا         | 5    |

|                                                                                     |                               |       |            |       |             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|-------|-------------|-------|
|  | اتحادی لجه مطا : بخش          |       | معاونت رها |       | مختصه تمهه  |       |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |       | مختصه تأیید |       |
|                                                                                     | 1389                          | تاریخ | 00         | شماره | بازنگری     | مختصه |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|    |                             |        |    |     |
|----|-----------------------------|--------|----|-----|
| 6  | بوشهر                       | 1125   | تن | 1   |
| 7  | تهران                       | 424525 | تن | 145 |
| 8  | حال چهار<br>یاری بخت        | 17670  | تن | 5   |
| 9  | ی جنوب خراسان               | 150125 | تن | 4   |
| 10 | ی رضو خراسان                | 42300  | تن | 3   |
| 12 | خوزستان                     | 86244  | تن | 9   |
| 13 | زنجان                       | 13000  | تن | 6   |
| 14 | سمنان                       | 24650  | تن | 7   |
| 15 | و ستانیس<br>بلوچستان        | 15000  | تن | 1   |
| 16 | فارس                        | 108850 | تن | 23  |
| 17 | قزوین                       | 25300  | تن | 17  |
| 18 | قم                          | 15700  | تن | 5   |
| 19 | کردستان                     | 8700   | تن | 6   |
| 20 | کرمان                       | 3250   | تن | 2   |
| 21 | کرمانشاه                    | 7750   | تن | 4   |
| 22 | و ه ی لوی کهک<br>احمد ری بو | 37525  | تن | 6   |
| 23 | گلستان                      | 6500   | تن | 4   |
| 24 | لانیگ                       | 36440  | تن | 7   |
| 25 | لرستان                      | 32255  | تن | 11  |
| 26 | مازندران                    | 50220  | تن | 11  |
| 27 | مرکزی                       | 10760  | تن | 20  |
| 28 | همدان                       | 21055  | تن | 45  |
| 29 | زدی                         | 3000   | تن | 2   |

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | مختصه تمیبه | ی نادر رضا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | مختصه تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مختصه :     | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

5 - 3 - الف جدول

| ردیف            | استان             | میزان تولید | واحد     | تعداد واحد |
|-----------------|-------------------|-------------|----------|------------|
| زه ی پاستور ریش |                   |             | 15201111 |            |
| 1               | شرقی آذربایجان    | 251140      | تن       | 46         |
| 2               | غربی آذربایجان    | 119880      | تن       | 28         |
| 3               | اردبیل            | 106150      | تن       | 14         |
| 4               | اصفهان            | 244934      | تن       | 31         |
| 5               | لام ی ا           | 12000       | تن       | 1          |
| 6               | بوشهر             | 45900       | تن       | 8          |
| 7               | تهران             | 146063      | تن       | 267        |
| 8               | محال چهار یاری جت | 19700       | تن       | 5          |
| 9               | ی جنوب خراسان     | 18600       | تن       | 3          |
| 10              | ی رضو خراسان      | 75900       | تن       | 18         |
| 11              | ی شمال خراسان     | 43600       | تن       | 9          |
| 12              | خوزستان           | 94920       | تن       | 17         |
| 13              | زنجان             | 70800       | تن       | 6          |
| 14              | سمنان             | 18600       | تن       | 30         |
| 15              | و ستانیس بلوچستان | 54000       | تن       | 4          |
| 16              | فارس              | 86770       | تن       | 39         |
| 17              | قزوین             | 10292       | تن       | 34         |
| 18              | قم                | 79000       | تن       | 4          |
| 19              | کردستان           | 46700       | تن       | 10         |
| 20              | کرمان             | 60280       | تن       | 13         |

|                                                                                     |             |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | مهندس تمیزه | ی نادر رضا    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | مهندس تانیس | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مهندس :     | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسـتوریزه

|    |                            |        |    |    |
|----|----------------------------|--------|----|----|
| 21 | کرمانشاه                   | 69884  | تن | 8  |
| 22 | و ه یلوی کهک<br>احمد ری بو | 27900  | تن | 6  |
| 23 | گلستان                     | 97370  | تن | 25 |
| 24 | لانیگ                      | 68980  | تن | 17 |
| 25 | لرستان                     | 17375  | تن | 9  |
| 26 | مازندران                   | 258200 | تن | 38 |
| 27 | مرکزی                      | 26075  | تن | 39 |
| 28 | همدان                      | 355725 | تن | 60 |
| 29 | زدی                        | 47750  | تن | 5  |

### 6 - 3 - الف جدول

| ردیف             | استان                | میزان تولید | واحد     | تعداد واحد |
|------------------|----------------------|-------------|----------|------------|
| زه ی پاستور ماست |                      |             | 15201231 |            |
| 1                | شرقی آذربایجان       | 83220       | تن       | 48         |
| 2                | غربی آذربایجان       | 80390       | تن       | 34         |
| 3                | اردبیل               | 33515       | تن       | 11         |
| 4                | اصفهان               | 88090       | تن       | 35         |
| 5                | لام ی ا              | 18500       | تن       | 3          |
| 6                | بوشهر                | 12150       | تن       | 7          |
| 7                | تهران                | 950502      | تن       | 301        |
| 8                | حال چهار<br>یاری بخت | 14400       | تن       | 7          |
| 9                | ی جنوب خراسان        | 11500       | تن       | 3          |

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمپه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی احمد مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تانیف | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | کننده       | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|    |                            |        |    |    |
|----|----------------------------|--------|----|----|
| 10 | یرضو خراسان                | 52120  | تن | 30 |
| 11 | ی شمال خراسان              | 28900  | تن | 10 |
| 12 | خوزستان                    | 46596  | تن | 15 |
| 13 | زنجان                      | 39150  | تن | 7  |
| 14 | سمنان                      | 67960  | تن | 32 |
| 15 | وستان یس<br>بلوچستان       | 14500  | تن | 4  |
| 16 | فارس                       | 19920  | تن | 46 |
| 17 | قزوین                      | 20070  | تن | 43 |
| 18 | قم                         | 21100  | تن | 6  |
| 19 | کردستان                    | 21600  | تن | 13 |
| 20 | کرمان                      | 70435  | تن | 23 |
| 21 | کرمانشاه                   | 23990  | تن | 8  |
| 22 | و ه یلوی کهک<br>احمد ری بو | 12600  | تن | 6  |
| 23 | گلستان                     | 83455  | تن | 31 |
| 24 | لان یگ                     | 36590  | تن | 17 |
| 25 | لرستان                     | 10020  | تن | 11 |
| 26 | مازندران                   | 26414  | تن | 38 |
| 27 | مرکزی                      | 16245  | تن | 54 |
| 28 | همدان                      | 281484 | تن | 69 |
| 29 | زدی                        | 48650  | تن | 5  |

. معادن و عیصنا اداره : مرجع

## تقاضا بررسی - 3-2 - الف

|                                                                                     |              |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمییز  | ی نادر رضا    |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

یکی گرفته قرار مدنظر حالت دو ، بازار تقاضا رسی بر در به مربوط دیگری و 88 سال از قبل تا گذشته سنوات به مربوط تقاضای به توجه با . باشد می آینده سال چهار بینی پیش تقاضای صورت به که موارد سایر همانند کشور در محصولات می تشکیل مردم عموم را مصرف بیشتر حجم ، است مستقیم تقاضای عنوان به را کشور در محصولات تقاضای . دهند . داریم می لحاظ مستقیم

داخل مصرف ، واردات زانیم به توجه با تقاضا زانیم برآورد کسب جهت بازار زانیم از یبازرگان سازمان برآورد نیهمچن و . است آمده بدست

## بازار نهایی بررسی -3-3- الف

نهایت در ، تقاضا و عرضه ولجدا کلیهء گرفتن نظر در با درجدول گذشته سنوات در عرضه و تقاضا بررسی ماست 9 - 3 - الف ، ریش 8 - 3 - الف ، دوغ 7 - 3 - الف . است شده گرفته نظر در

## 3-7 - الف جدول

| ردیف | سال | میزان تولید هر یک جمع سال | صادرات | واردات | کل جمعیت کشور | تقاضا داخل | کل ی تقاضا |
|------|-----|---------------------------|--------|--------|---------------|------------|------------|
| 1    | 84  | 185,907                   | 26,027 | 14,873 | 64,906,702    | 2,369,095  | 2,380,249  |
| 2    | 85  | 268,912                   | 37,648 | 21,513 | 65,750,489    | 2,399,893  | 2,416,028  |
| 3    | 86  | 272,112                   | 38,096 | 21,769 | 66,605,245    | 2,431,091  | 2,447,418  |

|                                                                                     |              |               |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-------------------------------|------|
|  | کننده تمیز   | نیاندر رضا    |    | اتحادی لعمه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|   |    |         |        |        |            |           |           |
|---|----|---------|--------|--------|------------|-----------|-----------|
| 4 | 87 | 310,662 | 43,493 | 24,853 | 67,477,500 | 2,462,929 | 2,481,568 |
| 5 | 88 | 350,472 | 49,066 | 28,038 | 68,354,708 | 2,494,947 | 2,515,975 |

### 8-3 - الف جدول

| ردیف | سال | میزان تولید هر یک جمع سال | صادرات  | واردات  | کل جمعیت کشور | یتقاضا داخل | کل یتقاضا |
|------|-----|---------------------------|---------|---------|---------------|-------------|-----------|
| 1    | 84  | 723,862                   | 173,727 | 57,909  | 64,906,702    | 4,738,189   | 4,854,007 |
| 2    | 85  | 1,271,804                 | 305,233 | 101,744 | 65,750,489    | 4,799,786   | 5,003,274 |
| 3    | 86  | 1,889,394                 | 453,455 | 151,152 | 66,605,245    | 4,862,183   | 5,164,486 |
| 4    | 87  | 2,424,676                 | 581,922 | 193,974 | 67,477,500    | 4,925,858   | 5,313,806 |
| 5    | 88  | 3,144,974                 | 754,794 | 251,598 | 68,354,708    | 4,989,894   | 5,493,090 |

### 9-3 - الف جدول

| ردیف | سال | میزان تولید هر یک جمع سال | تصادرات | واردات | کل جمعیت کشور | یتقاضا داخل | کل یتقاضا |
|------|-----|---------------------------|---------|--------|---------------|-------------|-----------|
| 1    | 84  | 275,662                   | 66,159  | 22,053 | 64,906,702    | 2,606,004   | 2,650,110 |
| 2    | 85  | 465,213                   | 111,651 | 37,217 | 65,750,489    | 2,639,882   | 2,714,316 |
| 3    | 86  | 599,730                   | 143,935 | 47,978 | 66,605,245    | 2,674,201   | 2,770,157 |
| 4    | 87  | 846,690                   | 203,206 | 67,735 | 67,477,500    | 2,709,222   | 2,844,692 |

|                                                                                     |              |               |    |                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-----------------------------|------|
|  | کمیته بهره   | معاونت رها    |    | اتحادی اعلام مطا : بخش      |      |
|                                                                                     | کمیته تأیید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات میسج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۱۳۸۹ | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                       | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|   |    |           |         |        |            |           |           |
|---|----|-----------|---------|--------|------------|-----------|-----------|
| 5 | 88 | 1,146,802 | 275,232 | 91,744 | 68,354,708 | 2,744,442 | 2,927,930 |
|---|----|-----------|---------|--------|------------|-----------|-----------|

در ، تقاضا و عرضه بینی پیش جداول کلیهء گرفتن نظر در با  
 3 - الف در جدول آتی سالهای عرضه و تقاضا بررسی نهایت  
 نظر در ماست 12 - 3 - الف ، ریش 11 - 3 - الف ، دوغ 10  
 . است شده گرفته

## 10- 3 - الف جدول

| ردیف | سال | میزان تولید هر یک جمع سال | صادرات  | واردات  | کل جمعیت کشور | تقاضا داخل | کل تقاضا  |
|------|-----|---------------------------|---------|---------|---------------|------------|-----------|
| 1    | 89  | 546,701                   | 76,538  | 43,736  | 69,174,964    | 2,524,886  | 2,557,688 |
| 2    | 90  | 1,181,321                 | 165,385 | 94,506  | 69,970,476    | 2,553,922  | 2,624,802 |
| 3    | 91  | 1,482,015                 | 207,482 | 118,561 | 70,775,137    | 2,583,293  | 2,672,213 |
| 4    | 92  | 1,687,520                 | 236,253 | 135,002 | 71,553,663    | 2,611,709  | 2,712,960 |

## 11- 3 - الف جدول

| ردیف | سال | میزان تولید هر یک جمع سال | صادرات  | واردات  | کل جمعیت کشور | تقاضا داخل | کل تقاضا  |
|------|-----|---------------------------|---------|---------|---------------|------------|-----------|
| 1    | 89  | 3,924,978                 | 941,995 | 313,998 | 69,174,964    | 5,049,772  | 5,677,769 |

|                                                                                     |             |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کمیته بهره  | معاونت رها    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کمیته تأیید | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات میمنه امکان طرح |      |
|                                                                                     | تاریخ :     | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|   |    |           |           |         |            |           |           |
|---|----|-----------|-----------|---------|------------|-----------|-----------|
| 2 | 90 | 4,228,841 | 1,014,922 | 338,307 | 69,970,476 | 5,107,845 | 5,784,459 |
| 3 | 91 | 4,750,203 | 1,140,049 | 380,016 | 70,775,137 | 5,166,585 | 5,926,617 |
| 4 | 92 | 5,719,462 | 1,372,671 | 457,557 | 71,553,663 | 5,223,417 | 6,138,531 |

## 12- 3 - الف جدول

| ردیف | سال | میزان تولید هر یک جمع سال | صادرات  | واردات  | کل جمعیت کشور | ی تقاضا داخل | کل ی تقاضا |
|------|-----|---------------------------|---------|---------|---------------|--------------|------------|
| 1    | 89  | 1,462,667                 | 351,040 | 117,013 | 69,174,964    | 2,777,375    | 3,011,402  |
| 2    | 90  | 2,520,089                 | 604,821 | 201,607 | 69,970,476    | 2,809,315    | 3,212,529  |
| 3    | 91  | 2,841,420                 | 681,941 | 227,314 | 70,775,137    | 2,841,622    | 3,296,249  |
| 4    | 92  | 3,380,868                 | 811,408 | 270,469 | 71,553,663    | 2,872,880    | 3,413,818  |

در محصولات تولید موجود طرحهای ظرفیت گرفتن نظر در با قرار نظر مد در سال محصول هر برای یکسان تولید ظرفیت ،کشور توان ، بازار از شناخت با عدد این البته . است گرفته .شود می بینی پیش تجهیزات لحاظ از تولید

|                                                                                     |             |               |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----|-------------------------------|------|
|  | کمیته بهره  | می نادر رضا   |    | اتحادی اعظم : بخش             |      |
|                                                                                     | کمیته تأیید | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : صفحه      | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسخ توریزه

3 - الف ، ریش 14 - 3 - الف ، دوغ 13 - 3 - الف در جدول  
، دوغ 16 - 3 - الف و ماست 15 -  
، آینده سالهای جهت ماست 18 - 3 - الف ، ریش 17 - 3 - الف  
سال در هر مشخص ظرفیت با نیاز مورد تولید (مازاد) کمبود  
است شده قید  
گردد می مشخص کسب قابل بازار زیر فرمول مطابق که

- (صادرات + داخل تقاضا) = کسب قابل بازار سهم

13 - 3 - الف جدول

| ردیف | سال              | 1384        | 1385        | 1386        | 1387        | 1388        |
|------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1    | عرضه             | 185,907     | 268,912     | 272,112     | 310,662     | 350,472     |
| 2    | تقاضا            | 2,380,249   | 2,416,028   | 2,447,418   | 2,481,568   | 2,515,975   |
| 3    | (مازاد<br>مبودک) | (2,194,342) | (2,147,116) | (2,175,306) | (2,170,906) | (2,165,503) |

14 - 3 - الف جدول

| ردیف | سال | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 |
|------|-----|------|------|------|------|------|
|------|-----|------|------|------|------|------|

|                                                                                     |              |                  |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|-------------------------------|------|
|  | کمیته بهره   | معاونت رها       |    | اتحادی اعلام مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کمیته تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاس-توریزه

|   |                    |             |             |             |             |             |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | عرضه               | 723,862     | 1,271,804   | 1,889,394   | 2,424,676   | 3,144,974   |
| 2 | تقاضا              | 4,854,007   | 5,003,274   | 5,164,486   | 5,313,806   | 5,493,090   |
| 3 | ( مازاد<br>کمبود ) | (4,130,145) | (3,731,470) | (3,275,092) | (2,889,130) | (2,348,116) |

### 15 - 3 - الف جدول

| ردیف | سال                | 1384        | 1385        | 1386        | 1387        | 1388        |
|------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1    | عرضه               | 275,662     | 465,213     | 599,730     | 846,690     | 1,146,802   |
| 2    | تقاضا              | 2,650,110   | 2,714,316   | 2,770,157   | 2,844,692   | 2,927,930   |
| 3    | ( مازاد<br>کمبود ) | (2,374,448) | (2,249,103) | (2,170,427) | (1,998,002) | (1,781,128) |

دارای تولید ، است شده قید 4 - الف جداول در که همانطور  
باشد می "بازار در کمبود " کشش

### 16 - 3 - الف جدول

|                                                                                     |                    |            |       |                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------|-------------------------------|--|
|  | کمیته بهره         | نیاندر رخا |       | اتحادی اعظم : بخش             |  |
|                                                                                     | کمیته تأیید        | کارا شرکت  |       | انواع لبنیات می-منج امکان طرح |  |
|                                                                                     | شماره :<br>بازنگری | 00         | تاریخ | 1389                          |  |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسـتوریزه

| ردیف | سال                | 1389        | 1390        | 1391        | 1392        |
|------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1    | عرضه               | 546,701     | 1,181,321   | 1,482,015   | 1,687,520   |
| 2    | تقاضا              | 2,557,688   | 2,624,802   | 2,672,213   | 2,712,960   |
| 3    | کـمـبـود ( مازاد ) | (2,010,987) | (1,443,481) | (1,190,198) | (1,025,440) |

### 17 - 3 - الف جدول

| ردیف | سال               | 1389        | 1390        | 1391        | 1392      |
|------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1    | عرضه              | 3,924,978   | 4,228,841   | 4,750,203   | 5,719,462 |
| 2    | تقاضا             | 5,677,769   | 5,784,459   | 5,926,617   | 6,138,531 |
| 3    | مـبـودک ( مازاد ) | (1,752,791) | (1,555,618) | (1,176,414) | (419,069) |

### 18 - 3 - الف جدول

| ردیف | سال | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 |
|------|-----|------|------|------|------|
|------|-----|------|------|------|------|

|                                                                                     |                  |                  |    |                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|---------------------------------|------|
|  | کـنـد ه تـمـیـه  | مـنـاد ر خـا     |    | اقتصادی لجه مطا : بخش           |      |
|                                                                                     | کـنـد ه تـائـیـد | خارا شرکت        |    | انواع لبنیات میـسـنـج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هـنـه :          | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                           | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|   |                 |             |           |           |           |
|---|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | عرضه            | 1,462,667   | 2,520,089 | 2,841,420 | 3,380,868 |
| 2 | تقاضا           | 3,011,402   | 3,212,529 | 3,296,249 | 3,413,818 |
| 3 | کمبود ( مازاد ) | (1,548,735) | (692,440) | (454,829) | (32,950)  |

محصولات تولید ، است شده قید 3- الف جداول در که همانطور  
جدید های طرح نمودن لحاظ با  
سالهای حسب بر محصولات برای کمبود دارای ( تاسیس مجوز )  
توسط شده ارائه ارقام و آمار به توجه با . باشد می مختلف  
**ی داقتصادی توجی دارا** مذکور طرح ها شهردار و عیصنا سازمان  
. باشد می

|                                                                                     |             |                  |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|-------------------------------|------|
|  | کهنده تمیزه | می نادر رضا      |    | اتحادی لعمه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کهنده تائید | خارا شرکت        |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هفته :      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## چهارم فصل

## و هی اول مواد

## مهم ساتی تاس

جدول در ازین مورد ساتی تاس زانیم نی همچن و هی اول مواد شرح دلار حسب بر ی ارز مبالغ جدول نی ا در . است شده آورده ریز

|                                                                                     |              |               |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-------------------------------|------|
|  | کننده تمپه   | نی نادر رخا   |    | اتحادی لجه مطا : بخش          |      |
|                                                                                     | کننده تائید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات هی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسخ تویزه

است ذکر به لازم . باشد یم هزار ریال برحسب ریالی مبالغ و  
گاه ی جا اری اخت در العمل حق صورت به طرح ی اصل هی مواد اول  
ردی گ یم قرار .

ه ی اول مواد شرح -1-4 جدول

| کل متیق<br>( هزار<br>( الیر | واحد متیق<br>( ریال ) | واحد        | مصرف<br>انه ی سال | تعداد<br>ی روزها<br>سال | مصرف<br>روزانه | بسته و هی اول<br>و ی بند<br>یفن مشخصات | فیرد |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------|------|
| 45,100,000                  | 4,100,000             | تن          | 11,000            | 275                     | 40             | ریش                                    | 1    |
| 11,000,000                  | 100,000,000           | لویک<br>گرم | 110               | 275                     | 0.4            | ها ی افزودن                            | 2    |
| 6,363,500                   | 520                   | عدد         | 12,237,500        | 275                     | 44,500         | کوچک پت ی بطر                          | 3    |
| 1,578,500                   | 820                   | عدد         | 1,925,000         | 275                     | 7,000          | بزرگ پت ی بطر                          | 4    |
| 129,938                     | 27,000                | لویک<br>گرم | 4,813             | 275                     | 18             | ماست لیفو                              | 5    |
| 1,323,438                   | 550                   | عدد         | 2,406,250         | 275                     | 8,750          | ماست وان یل                            | 6    |
| 4,262,500                   | 31,000                | لویک<br>گرم | 137,500           | 275                     | 500            | بسته رول<br>ریش ی بند                  | 7    |
| 2,723,810                   | 24,000                | لویک<br>گرم | 113492.0635       | 275                     | 413            | نکی ریش رول                            | 8    |
| 72,481,685                  | جمع                   |             |                   |                         |                |                                        |      |

ساتی تاس -2-4 جدول

| اتحادی لعه مطا : بخش         |       | ی نادر رخا |                  | کهنده تمیه  |  |
|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|--|
| انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کهنده تائید |  |
| 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |



# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

| شرح                                 | محل                          | مشخصات | تعداد | واحد متیق<br>(ریال) | کل متیق<br>(هزار<br>ریال) |
|-------------------------------------|------------------------------|--------|-------|---------------------|---------------------------|
| شی گرما ستمیس                       |                              |        |       |                     |                           |
| شی گرما ستمیس                       | ی جنب ن ساختمان<br>یدی تول و |        | 1     | 30,000,000          | 30,000                    |
| شی سرما ستمیس                       |                              |        |       |                     |                           |
| شی سرما ستمیس                       | ی جنب ساختمان<br>یدی تول و   |        | 1     | 20,000,000          | 20,000                    |
| ی آتشنشان وسائل و قی حر اطفاء ستمیس |                              |        |       |                     |                           |
| F.B ی اجرا                          | ی جنب ساختمان<br>یدی تول و   |        | 4     | 12,500,000          | 50,000                    |
| ی رسان سوخت                         |                              |        |       |                     |                           |
| سوخت مخزن                           | ی جنب ساختمان<br>یدی تول و   |        | 1     | 50,000,000          | 50,000                    |
| تلفن                                |                              |        |       |                     |                           |
| تلفن خط نصب و دی خر                 |                              |        | 10    | 7,000,000           | 70,000                    |
| آب                                  |                              |        |       |                     |                           |
| (چاه) آب انشعاب حق<br>کشی لوله و    |                              |        | 1     | 15,000,000          | 15,000                    |
| سردخانه ساتی تاس                    |                              |        |       |                     |                           |
| ... و اوپراتور                      |                              |        | 1     | 500,000,000         | 500,000                   |
| ی مصرف یدکی قطعات نه ی هز           |                              |        |       |                     |                           |
|                                     |                              |        | 1     | 45,000,000          | 45,000                    |
| جمع                                 |                              |        |       |                     | 808,000                   |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | مهندس تهیه   | ی نادر رضا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | مهندس تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۱۱۱۱ | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

راتی تعم و ی کارگاه ذاتی تجه -3-4 جدول

| کل متیق<br>(الیر هزار) | مبلغ<br>(الیر) | تعداد | عنوان             | فیرد |
|------------------------|----------------|-------|-------------------|------|
| 10,000                 | 10,000,000     | 1     | دستگاه<br>جوش     | 1    |
| 3,500                  | 3,500,000      | 1     | موتور<br>جوش      | 2    |
| 3,200                  | 3,200,000      | 1     | مبدل<br>ی حرارت   | 3    |
| 25,000                 | 25,000,000     | 1     | ابزار<br>ی کارگاه | 4    |
| 41,700                 |                | جمع   |                   |      |

ی ادار ملزومات -5-4 جدول

| کل هزینه<br>(هزار<br>ریال) | هزینه<br>واحد<br>(ریال) | تعداد  | شرح                                        | ردیف |
|----------------------------|-------------------------|--------|--------------------------------------------|------|
| 14,000                     | 7,000,000               | 2      | کامپیوتر کامل دستگاه<br>مربوطه متعلقات و   | 1    |
| 2,800                      | 2,800,000               | 1      | چاپگر دستگاه                               | 2    |
| 7,500                      | 1,500,000               | 5      | تلفن گوشی                                  | 3    |
| 1,700                      | 1,700,000               | 1      | فاکس دستگاه                                | 4    |
| 7,000                      | 7,000,000               | 1      | زنی ساعت کارت دستگاه                       | 5    |
| 5,000                      | 5,000,000               | 1      | (رخانه آبداء وسائل<br>(کامل یسر)           | 6    |
| 12,000                     | 12,000,000              | 1      | ی ادار مبلمان و وسائل<br>رستوران و یرفاه و | 7    |
| 50,000                     |                         | کل جمع |                                            |      |

|                                                                                     |                              |       |            |                  |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|--------------|------|
|  | اتحادی لعمه مطا : بخش        |       | ی نادر رها |                  | کهنده تمبه   |      |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کهنده تانیهد |      |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | :            | هفته |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركے شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرك عنوان  
پاسـتوریزه

## پنجم فصل

## ی پای به خانہ

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کنندہ تمبیہ | ی نادر رضا       |    | اتحادی لحد مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کنندہ تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | صفحہ :      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

## ی طی میج ستی زی ها جنبه ی بررس و یابی مکان -1

و باشدیم رزن ی صنعت شهرک در طرح ی فعل محل نکه ی ا به نظر و ی شهر نقاط تمام به ی دسترس قابل ی تی موقع نظر از نقطه نی ا از استفاده و منطقه در ی زائی اشتغال لی دلا به و است ی کشور محترم نی مسئول ی همکار با گری د طرف از و موجود ی لهای پتانس را طرح ی اجرا محل نی زم که نمود مصمم را طرح نی ا نی موسس ، در زین را رمذکو طرح توسعه و ندی نما انتخاب مذکور مکان در ازین بر علاوه است دیام که دهند قرار نظر مورد ی فعل مکان . دهد قرار پوشش تحت زین را همجوار نقاط ، منطقه . باشد یم مربع متر 2850 نی زم مساحت

## نی زم مشخصات -1-5 جدول

| کل متیق ( هزار ( ریال ) | متیق واحد ( الیر ) | مساحت ( مربع متر ) | محل |
|-------------------------|--------------------|--------------------|-----|
|-------------------------|--------------------|--------------------|-----|

|                                                                                     |                              |       |            |               |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|---------------|-------------|--|
|  | اتحادی لجه مطا : بخش         |       | ی نادر رخا |               | کندده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |               | کندده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|                     |       |         |           |
|---------------------|-------|---------|-----------|
|                     |       | )       |           |
| رزن ی صنعت شهرک     | 2,850 | 600,000 | 1,710,000 |
| نیزم نه ی هز کل جمع |       |         | 1,710,000 |

## ششم فصل

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کمزده تمیزه | ی نادر رخا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کمزده تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : صفحه      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

# منابع

# ی انسان ی نیرو

## : ی انسان ی روی منابع

ی روی تعداد از ی کل ی برآورد توانیم طرح تیظرف به توجه با  
جموعه نی ا توسعه با . آورد بدست ازین مورد ی فن ی انسان  
تیفعال می مستق بصورت مختلف ی ها بخش در فرن 12 از شب  
مناطق در اشتغال جادی ا به ازین به توجه با . داشت خواهند  
وجود ی مشکل کار ی روی جذب نه ی زم در گردد ی م ی نب شیپ  
در مجرب نی متخصص از ی تخصص ی ها قسمت در است لازم ی ول ندارد  
. گردد استفاده مختلف ی ها نه ی زم

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنده تمیه  | ی نادر رخا       |    | اتحادی اعده مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کهنده تأیید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هفته :      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

ی انسان یروین منابع بخش به و طمرب اطلاعات -1-6 جدول

| ردیف | یروین<br>انسان<br>ازین مورد | تعداد | مدرک         | تعداد<br>متوسط<br>حقوق<br>انه ی ماه | کی ی دی ع<br>سال | 23% مه ی ب<br>سال کی | حقوق<br>انه ی سال<br>( هزار<br>الیر ) |
|------|-----------------------------|-------|--------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 1    | عامل مدیر                   | 1     | لیسانس       | 7,000,000                           | 6,000,000        | 19,320,000           | 109,320                               |
| 2    | یفن مسئول                   | 1     | لیسانس       | 6,000,000                           | 4,000,000        | 16,560,000           | 92,560                                |
| 3    | نی تکنس<br>ها دستگاه        | 1     | لیسانس       | 4,000,000                           | 4,000,000        | 11,040,000           | 63,040                                |
| 4    | مسئول<br>ساتی تاس           | 1     | فوق<br>دیپلم | 3,600,000                           | 4,000,000        | 9,936,000            | 57,136                                |
| 5    | ی حسابدار                   | 1     | لیسانس       | 6,000,000                           | 4,000,000        | 16,560,000           | 92,560                                |
| 6    | نگهبان                      | 1     | دیپلم        | 3,300,000                           | 3,000,000        | 9,108,000            | 51,708                                |
| 7    | تدارکات                     | 1     | دیپلم        | 3,300,000                           | 3,000,000        | 9,108,000            | 51,708                                |
| 8    | ساده کارگر                  | 5     | سیکل         | 3,300,000                           | 3,000,000        | 9,108,000            | 258,540                               |
| جمع  |                             |       |              |                                     |                  |                      | 776,572                               |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیزه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تائید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : 1389 | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركے شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرك عنوان

پاسـتوریزه

## هفتم فصل

### و ای فن

### ای ههزکس

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمپه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : صفحه      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

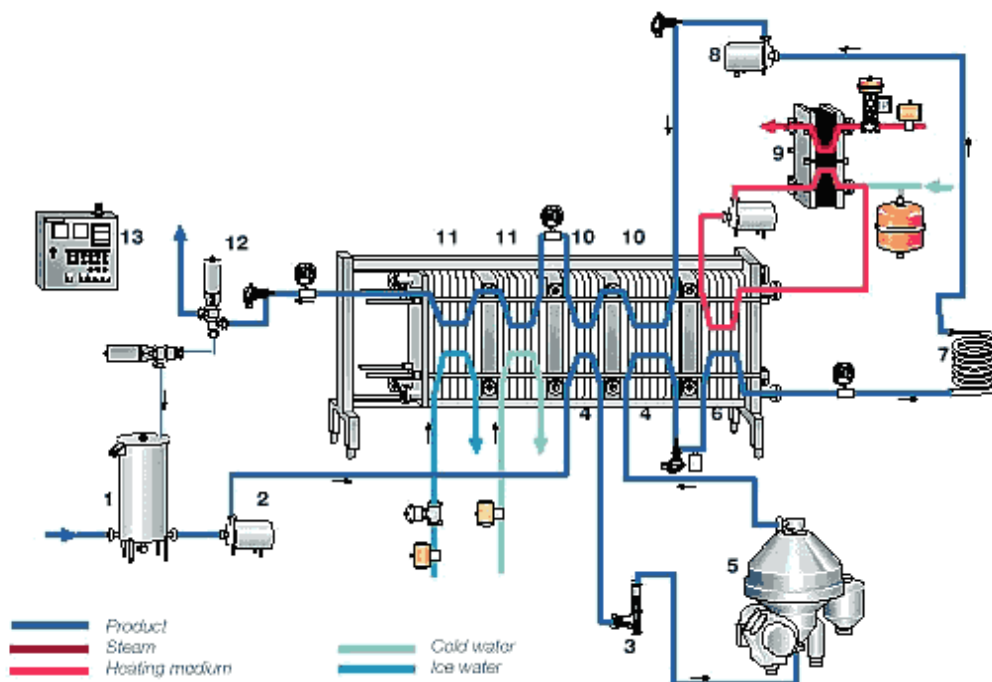
# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسـتوریزه

## محصول ی مهندس و ی فن ی بررس - 7-1

اتیلبن دی تول خط



Cream Separator سیراتور خامه

|                                                                                     |             |  |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمپره |  | ی نادر رخا |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تائید |  | کارا شرکت  |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : شماره     |  | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسخ توریزه

کاربرد:

است برای تفکیک شیر تازه به شیر اسکیم ( شیر بدون سپراتور وسیله ای خامه چربی ) و

می شود. باقی شیر اسکیم از جدا سازی کل چربی از شیر تازه ساخته دارد مانده مخلوط که کل چربی است خامه نام

شیر پس از عبور از سپراتور، بر حسب میزان چربی مورد نیاز استاندارد می شود.

برای تولید هر نوع شیر با درصد چربی متفاوت ، یک مقدار مشخصی خامه به شیر اسکیم برگشت داده می شود.

شیر با درصد چربی های متفاوتی در بازار موجود است، مانند شیر هموژنیزه (۳/۲۵٪ چربی)، شیر ۲٪، ۱٪ و اسکیم (صفر درصد چربی).

۰۰۰ لیتر در ساعت ۵ ظرفیت دستگاه : ۱۰۰۰ الی ۲

کارخانجات سازنده : کارخانجات اروپایی و روسی



|                                                                                     |                               |      |             |                  |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|------------------|--------------|--|
|  | انواع لبنیات : بخش            |      | مکان در رها |                  | تجهیزه تهیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      | کارا شرکت   |                  | تجهیزه تأیید |  |
|                                                                                     | تاریخ                         | 1389 | 00          | شماره<br>بازنگری | : صفحه       |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسخ توریزه

## Clarifier کلاریفایر

کاربرد :

برای جداسازی آلودگیها و ناخالصیهای شیر (از طریق نیروی گریز از مرکز) ساعت در تریل 25000 ال 1000 : موجودی تهای ظرف



## Bactofuge باکتریفیوژ

کاربرد :

برخی ازموارد استفاده از باکتریفیوژها عبارتند از :  
- استفاده از باکتریفیوژها برای ازبین بردن آن دسته (UHT) شیر ماندگار بسیار بالا نیز زنده حتی در دمای UHT از باکتریهای مقاوم که در فرآیند می مانند ضروری است.  
شیر آشامیدنی - افزایش زمان ماندگاری شیر با کاهش میزان باکتریهای هوازی برای بیش از یک هفته.  
شیر خام جهت تولید پنیر- باکتریهای بی هوازی موجود در شیر خام کیفیت پنیر را کاهش می دهند وبا تولید گازهای حاصل از متابولیسم سلولی باعث کاهش کیفیت و کوتاه شدن زمان ماندگاری پنیر می شوند.  
عمل آوری پروتئین از آب پنیر .

|                                                                                     |              |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کندنده تمییز | ی نادر رخا    |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کندنده تأیید | کارا حرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هفته : ۱     | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاستوریزه

پودر شیر تولید شده تحت حرارت پایین- استفاده از باکتریفیوژها در کاهش میزان باکتریهای موجود در فرآیندهای تولید پودر شیر تحت درجه حرارت پایین نیز ضروری است. سایتهای تولید کالچر و رنت- برای تولید کالچر برای صنایع لبنی حذف کامل میکرو ارگانیسمها از شیرخام ضروری است. استفاده از باکتریفیوژ موجب طعم مطلوبتر محصولات لبنی و کاهش ناخالصیهای شیر مانند ذرات جامد و امثال آن می گردد. ظرفیتهای موجود : 5000 الی 25000 لیتر در ساعت .

## Pasteurizer پاستوریزاتور

کاربرد: پاستوریزاسیون شیر

پاستوریزه کردن ، فرایندی است که شیر را خالص می کند و باعث دوام و تازگی آن می شود. میکروب های پاستوریزاسیون عملی است حرارتی، برای از بین بردن تمامی بیماری زا شیر با حفظ حداکثر ارزش غذایی آن بر مبنای مقاومت مقاوم ترین میکروب بیماری زا حرارت پاستوریزاسیون، شده است شناخته شده و در مدت زمان مشخص تعیین میزان دما و زمان در روش های مختلف پاستوریزاسیون تفاوت دارد. در حال روش متداول پاستوریزاسیون در بیش تر کارخانه ها روش تند یا حاضر دما، ۷۵ درجه ی سانتی گراد و زمان مداوم است. در این روش، پاستوریزاسیون به مدت ۱۵ ثانیه است. این شرایط، به سرعت تا دمای ۵ درجه ی سانتی گراد خنک شیر پس از طی می شود.

این عمل باعث از بین رفتن باکتری های موجود در شیر طبیعی می شود ظرفیت دستگاه : 1000 الی 10000 لیتر در ساعت



| انواع لبنیات |    | بخش          |      |
|--------------|----|--------------|------|
| انواع لبنیات |    | انواع لبنیات |      |
| مدركه شماره  | 00 | تاریخ        | 1389 |
| پاستوریزه    |    |              |      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسـتوریزه

## Plate Cooler پلیت کولر

کاربرد ا

سرد و گرم کردن شیر و از پلیت کولر (مبدل حرارتی صفحه ای) به منظور  
فرآورده های حاصل از آن و نیز آب میوه ها استفاده میشود  
ظرفیت دستگاه : 1000 تا 10000 لیتر در ساعت



هموژنایزر  
کاربرد :

## Homogenizers

از جدا شدن چربی در شیر، غالباً قبل از وارد شدن شیر به منظور جلوگیری  
هموژن می کنند به دستگاه پاستورایزاتور، آن را



هدف

از یکارگیری هموژنایزر اعمال

|                                                                                     |                               |       |           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------------|
|  | اتحادی لهه مطا : بخش          |       |           |                  |
|                                                                                     | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |       | کارا شرکت |                  |
|                                                                                     | تاریخ                         | 1389  | 00        | شماره<br>بازنگری |
| تاریخ                                                                               |                               | شماره |           | تاریخ            |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

مکانیکی بر روی شیرخامه و محصولات مایع به منظور فشردن و همگن کردن گلبولهای چربی در آنهاست.

مکانیکی، شیر هموژن یا همگن شیری است که با استفاده از دستگاه های چربی آن به طور کامل ریز و یک نواخت شده باشد پس از استاندارد کردن شیر ، باید هموژن شود. بدون عمل هموژن کردن ، چربی شیر جدا و به سطح آن بالا می رود.

چربی شیر چیزی است که به شیر طعم خامه ای می دهد. هموژنیزاسیون باعث یکنواخت شدن چربی شیر می شود و بافت خامه ای و طعم یکسانی می یابد.

در دستگاه هموژن کردن ، سلولهای چربی شیر پس از عبور از سوراخهای بسیار ریز ، به اجزای کوچکتر شکسته می شوند ( یک هشتم اندازه قبل پروتئین های موجود در شیر به اطراف این اجزای کوچک می چسبند و از اتصال مجدد آنها بهم جلوگیری می کنند.

لذا سلولهای شیر همیشه در شیر معلق می مانند و بهم متصل نمی شوند کردن، عمل سالم سازی نیست و فقط به منظور جلوگیری از هموژنیزه با هموژن طعم آن انجام می شود جدا شدن چربی از شیر و بهبود اجزای هموژنایزر

، الکتروموتور، کنترل فشار گيجهای، بدنه ای با پوشش از جنس استیل هد دمپرها و گیربکس

ظرفیتهای موجود : 1000 الی 20000 لیتر در ساعت

|                                                                                     |                   |               |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----|-------------------------------|------|
|  | تأیید کننده تمییز | مکاندر رخا    |    | اتحادی اعده مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | تأیید کننده تأیید | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفتم      | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## Centrifugal Pumps پمپ سانتریفیوژ

کاربرد

پمپهای سانتریفیوژ به منظور انتقال شير و فرآورده های سیال حاصل از آن و اجزای آنها بدون وارد کردن هرگونه آسیبی به ساختار فیزیکی محتوا مورد استفاده قرار می گیرند

پمپهای سانتریفیوژ در ظرفیتهای مختلف با توجه به نوع محصول و حجم آن بکار برده می شوند

ظرفیتهای موجود

5000 الی 30000 لیتر در ساعت



## Deaerator دیراتور- هوا گیر-بوگیر

کاربرد

از دیراتور برای حذف بوی نامطبوع شیر به

منظور نگهداری بلند مدت آن استفاده می شود

در این سیستم شیر را تا دمای 60 درجه سانتی گراد

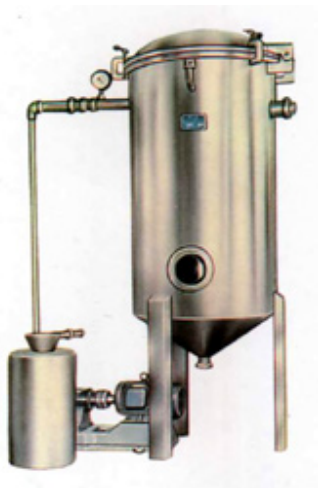
گرم کرده و سپس وارد مخزن تحت خلاء می نمایند تا در

معرض خلاء واقع شود. شیر بصورت پاششی و مماس دیواره

وارد محفظه دستگاه شده و اکسیژن اضافی آن که حاوی

گازهای نامطبوع در شیر می باشد به صورت بخار توسط پمپ

وکیوم از آن خارج می شود.



|                                                                                     |              |            |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|-------------------------------|------|
|  | کندنده تمپه  | نیاندر رخا |    | اتحادی لجه مطا : بخش          |      |
|                                                                                     | کندنده تائید | کارا حرکت  |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، شماره      | شماره      | 00 | تاریخ                         | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

از دیراتور علاوه بر صنایع لبنی در دیگر صنایع غذایی نیز استفاده می شود .

اجزا و قطعات عمده دیراتور

تابلو کنترل فرمان (تمام اتوماتیک یا ، پمپ محصول، مخزن خلاء، پمپ وکیوم شاسی و دیگر ملزومات جانبی، خنک کن، مانومتر خلاء، نیمه اتوماتیک) ظرفیتهای موجود

می باشد . 1000 L/H , 2000 L/H , 3000 L/H , 5000 L/H , 10000 L/H دیراتور در ظرفیتهای

## ی بنـد بسته و پرکن

GF دستگاه پرکن 18 نازله

دستگاه از نوع 18 نازله گراویتی ریزش می باشد .

این دستگاه جهت پرکردن مایعات رقیق و نیمه غلیظ بدون گاز در بطری

می باشد . PET های

مجموعه ستاره ها و مقسم های دستگاه طبق نمونه ظرف ارائه شده ساخته

( ستاره و مقسم نیاز CHANGE PARTS خواهد شد و برای هر ظرف یک دست ) دارد .

دستگاه دارای کنترل دور الکترونیکی (اینورتر) می باشد .

دستگاه دارای تابلو برق با لوازم اروپایی می باشد .

سرعت دستگاه 3000 بطری 1.5 لیتری و 4500 عدد بطری 300 سی سی در ساعت میباشد .

کلیه قسمت های ظاهری دستگاه استیل 304 و قسمت های در تماس با مواد از جنس استیل 316 می باشد .

برق مصرفی دستگاه 1.5 کیلو وات می باشد .

طول دستگاه 300 سانتی متر و عرض آن 140 سانتی متر و ارتفاع آن حداکثر 220 سانتی متر می باشد .

|                                                                                     |              |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|------------------------------|------|
|  | تجهیزه تمپه  | ی نادر رخا |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | تجهیزه تائید | خارا خرگه  |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : هجه        | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |

بازنگری

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

شیرینگ یک تمام اتوماتیک

می باشد. PET دستگاه جهت بسته بندی بطری های سیستم دستگاه (پنوماتیک و الکترومکانیک) به صورت اتوماتیک می باشد. الکترو موتور های دستگاه موتورزن تبریز و گیربکس های آن تهران گیربکس می باشد.

رنگ دستگاه از نوع اپکسی ضد رطوبت می باشد  
برق مصرفی دستگاه 18 کیلو وات میباشد  
سیستم دوخت مجهز به فرمان پنوماتیک و دارای تایمر کنترل فرمان با حرارت قابل تنظیم می باشد  
تونل دو جداره دارای عایق های حرارتی و المنت های مرغوب با کنترل حرارت ترموکوبل می باشد  
حرارت تونل قابل کنترل و حداکثر تا 300 درجه سانتی گراد می باشد  
سرعت دستگاه برای ظروف کوچک 6 بسته در دقیقه و برای ظروف بزرگ 8 بسته در دقیقه می باشد.

## مونو بلوک

دستگاه از نوع 18 نازله گراویتی ریزش و 6 هد می باشد.  
این دستگاه جهت پر کردن مایعات رقیق و نیمه غلیظ بدون گاز در بطری میباشد. PET های

سرعت دستگاه 3000 عدد بطری 1.5 لیتری و 4500 عدد بطری 300 سی سی در ساعت میباشد.

( می باشد که بدون تعویض یا تنظیم NEC سیستم دستگاه از نوع گلوگیر )  
دستگاه در یک حالت تمامی بطری ها را (250 سی سی الی 2000 سی سی) پر کرده و در بندی میکند.

دستگاه دارای کنترل دور الکترونیکی (اینورتر) می باشد.  
کلیه لوازم تابلو برق دستگاه از لوازم اروپایی تهیه شده است.

|                                                                                     |                              |      |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادیه بهداشت : بخش         |      | ی نادر رضا |                  | مختصه تهیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی منج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | مختصه تأیید |  |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

قسمت های ظاهری دستگاه از استیل 304 و قسمت های در تماس با مواد از استیل 316 می باشد.  
برق مصرفی دستگاه 2.2 کیلو وات میباشد.  
طول دستگاه 300 سانتی متر ، عرض آن 140 سانتی متر و ارتفاع آن حداکثر 270 سانتی متر میباشد.

## هشتم فصل

|                                                                                     |              |               |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-------------------------------|------|
|  | کننده تمپه   | معاونت غذا    |    | اتحادی اعلام مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تائید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

# ی اجرای برنامه

## ی بند بودجه و

با ی اجرا برنامه شروع خصوص در گرفته صورت مطالعات از پس  
اجرا ی زمانبند برنامه ی اجرا تیری مد استقرار بر ینگاه  
(هستند ی همپوشان ی دارا ها تی فعال) گردد ی م ریز شرح به طرح  
:

طرح ی اجرا ی زمانبند برنامه -10-1 ولجد

| مدت    | تی فعال عنوان                   | فی رد |
|--------|---------------------------------|-------|
| روز 15 | ی بنا ریز امور                  | 1     |
| روز 15 | امضاء و داد قرار می تنظ و هی ته | 2     |

|                                                                                     |                              |      |            |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------------|-------------|
|  | اتحادی لعه مطا : بخش         |      | ی نادر رها |                  | کننده تمیه  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      | کارا شرکت  |                  | کننده تأیید |
|                                                                                     | تاریخ                        | 1389 | 00         | شماره<br>بازنگری | ، صفحه      |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

| داد قرار |                                                |    |
|----------|------------------------------------------------|----|
| روز 30   | ی اقتصاد و ی فن ی هی توج طرح هی ته             | 3  |
| روز 30   | لاتیسه افتی در و وام ی تقاضا<br>ی الی و ی ارز  | 4  |
| روز 15   | دی خر جهت ی اسناد اعتبار شی گشا<br>هی اول وادم | 5  |
| روز 15   | پرسنل ی آموزش و ی شی آزما شروع                 | 10 |
| -----    | ی بردار بهره شروع و افتتاح                     | 11 |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه  | ی نادر رضا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تائید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسـتوریزه

## مذه فصل

## وها برآورد

## لی تحلیل و هی تجز

## ی حال

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کندده تمیه  | ی نادر رها       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کندده تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هفده :      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسـتوریزه

یمال لی تحل و هی تجز و آوردها بر

یگذار هی سرما نهی هز برآورد -1-9

یگذار هی سرما یها نهی هز خلاصه -10-1-9

یگذار هی سرما یها نهی هز -10-1-9 جدول

| یگذار هی سرما نحوه      |                       |        |                       |       |                      |
|-------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|-------|----------------------|
| شرح                     | ی متقاض سهم           |        | ی بانک لاتیسه         |       | هزار ( جمع<br>ریال ) |
|                         | مبلغ ( هزار<br>ریال ) | درصد   | مبلغ ( هزار<br>ریال ) | درصد  |                      |
| ثابت هی سرما            | 9,516,558             | 100.0% | 0                     | 0.0%  | 9,516,558            |
| گردش در هی سرما         | 4,815,873             | 32.5%  | 10,000,000            | 67.5% | 14,815,873           |
| هی سرما کل جمع<br>یگذار | 14,332,430            | 58.9%  | 10,000,000            | 41.1% | 24,332,430           |

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنده تمیزه | ی نادر رها       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کهنده تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هفته :      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

## یگذار هیسرما ثابت یها نهیهر خلاصه -9-1-11

یگذار هیسرما ثابت یها نهیهر خلاصه -9-1-11 جدول

| ردیف                         | شرح                                                   | ریال هزار                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1                            | نیزم دیخر هزینه                                       | 1,710,000                     |
| 2                            | تولید خط تجهیزات و آلات ماشین هزینه                   | 2,250,000                     |
| 3                            | آزمایشگاه تجهیز هزینه                                 | 110,000                       |
| 4                            | کنترلی و برقی تأسیسات هزینه                           | 402,000                       |
| 5                            | صنعتی غیر و صنعتی تأسیسات هزینه                       | 808,000                       |
| 6                            | نقل و حمل یها ماشین هزینه                             | 200,000                       |
| 7                            | نگهداری و تعمیر کارگاه تجهیزات هزینه                  | 41,700                        |
| 8                            | یساختمانها، تولید خط ساختمانی هزینه سازی و محوطه جنبی | 2,500,000                     |
| 9                            | تجهیزات حمل و ترخیص و گمرک هزینه                      | 128,250                       |
| 10                           | زاتیجه حمل بیمه هزینه                                 | 9 بند در قسمت نی است شده لحاظ |
| 11                           | باسکول و جرثقیل هزینه                                 | 0                             |
| 12                           | مکانیکال تجهیزات نصب هزینه تاسیسات و الکتیکال         | 57,100                        |
| 13                           | نی مشاور یها نهیهر                                    | 360,000                       |
| 14                           | برداري بهره از قبل هاي زینهه                          | 899,508                       |
| 15                           | یادار لیوسا                                           | 50,000                        |
| طرح ثابت یگذار هیسرما کل جمع |                                                       | 9,516,558                     |

|                                                                                     |              |               |    |                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-----------------------------|------|
|  | کننده تمیبه  | ینادر رخا     |    | اتحادی لعه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | خارا شرکت     |    | انواع لبنیات یسنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۱۳۸۹ | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                       | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## ی ساختمان ی ها نه ی هز خلاصه - 9-1-2

ی ساختمان ی ها نه ی هز خلاصه - 9-1-2 جدول

| کل متیق              | واحد متیق | انجام نشده | انجام شده | مقدار | واحد    | شرح                                  | فیرد |
|----------------------|-----------|------------|-----------|-------|---------|--------------------------------------|------|
|                      |           |            |           |       |         |                                      |      |
| ( هزار )<br>( الری ) | ( ریال )  |            |           |       |         |                                      |      |
| 1,800,000            |           |            |           |       |         | صنعتی ساختمانی                       | 1    |
| 1,400,000            | 2,000,000 |            | √         | 700   | مترمربع | سوله تولید سالن                      | 1-1  |
| 400,000              | 2,000,000 |            | √         | 200   | مترمربع | سردخانه                              | 1-2  |
| 600,000              |           |            |           |       |         | جنی ساختمانی                         | 2    |
| 400,000              | 2,000,000 |            | √         | 200   | مترمربع | و اداری یرفاه                        | 2-1  |
| 200,000              | 2,000,000 |            | √         | 100   | مترمربع | نگهبانی                              | 2-2  |
| 100,000              |           |            |           |       |         | ی ساز محوطه                          | 3    |
| 75,000               | 250,000   |            | √         | 300   | مترمربع | ، نگی پارک و ابانیخ رو اده ی پ ی ساز | 3-1  |
| 25,000               | 50,000    |            | √         | 500   | مترمربع | یضا جادی و سبز ی روشنا محوطه         | 3-2  |
| 2,500,000            |           |            |           |       |         | جمع                                  |      |

|                                                                                     |                              |       |            |       |             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|-------|-------------|--------|
|  | اتحادی لعمه مطا : بخش        |       | ی نادر رخا |       | کندده تمیه  |        |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |       | کندده تأیید |        |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره | بازنگری     | هفته : |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته دوج، شیر انواع تولید طرح سنجي امکان گزارش : مدركه عنوان  
پاسـتوريزه

## ساتیتاس نه یهز خلاصه - 9-1-3

### ساتیتاس نه یهز خلاصه - 9-1-3-1 جدول

| شرح                                | محل                        | مشخصات | تعداد | واحد متیق<br>(ریال) | کل متیق<br>(هزار<br>ریال) |
|------------------------------------|----------------------------|--------|-------|---------------------|---------------------------|
| شی گرما ستمیس                      |                            |        |       |                     |                           |
| شی گرما ستمیس                      | ی جنب ساختمان<br>یدی تول و |        | 1     | 30,000,000          | 30,000                    |
| شی سرما ستمیس                      |                            |        |       |                     |                           |
| شی سرما ستمیس                      | ی جنب ساختمان<br>یدی تول و |        | 1     | 20,000,000          | 20,000                    |
| ی آتشنشان وسائل و قیحر اطفاء ستمیس |                            |        |       |                     |                           |
| F.B ی اجرا                         | ی بجن ساختمان<br>یدی تول و |        | 4     | 12,500,000          | 50,000                    |
| ی رسان سوخت                        |                            |        |       |                     |                           |
| سوخت مخزن                          | ی جنب ساختمان<br>یدی تول و |        | 1     | 50,000,000          | 50,000                    |
| تلفن                               |                            |        |       |                     |                           |
| تلفن خط نصب و دیخر                 |                            |        | 10    | 7,000,000           | 70,000                    |
| آب                                 |                            |        |       |                     |                           |
| (چاه) آب انشعاب حق<br>کشی لوله و   |                            |        | 1     | 15,000,000          | 15,000                    |
| سردخانه ساتیتاس                    |                            |        |       |                     |                           |
| ... و اوپراتور                     |                            |        | 1     | 500,000,000         | 500,000                   |
| ی مصرف یدکی قطعات نه یهز           |                            |        |       |                     |                           |
|                                    |                            |        | 1     | 45,000,000          | 45,000                    |
| جمع                                |                            |        |       |                     | 808,000                   |

|                                                                                     |             |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | مهندس تمیزه | ی نادر رضا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | مهندس تانیس | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مهندس :     | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

ی برق ساتی تاس - 9-1-3-2 جدول

| ردیف | تجهيزات نام                                             | جمع<br>(ریال) | جمع<br>(ریال هزار) |
|------|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| 1    | برق انشعاب دی خرنه ی هز                                 | 200,000,000   | 200,000            |
| 2    | ریسا و تابلو دی خرنه ی هز<br>یکش کابل و مربوطه ذاتی تچه | 52,000,000    | 52,000             |
| 3    | ژنراتور                                                 | 150,000,000   | 150,000            |
| جمع  |                                                         |               | 402,000            |

راتی تعم و ی کارگاه ذاتی تچه - 9-1-3-3 جدول

| فیرد | عنوان          | تعداد | مبلغ<br>(الیر) | کل متیق<br>(الیر هزار) |
|------|----------------|-------|----------------|------------------------|
| 1    | جوش دستگاه     | 1     | 10,000,000     | 10,000                 |
| 2    | جوش موتور      | 1     | 3,500,000      | 3,500                  |
| 3    | ی حرارت مبدل   | 1     | 3,200,000      | 3,200                  |
| 4    | ی کارگاه ابزار | 1     | 25,000,000     | 25,000                 |
| جمع  |                |       |                | 41,700                 |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | مهندس تهیه   | ی نادر رضا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | مهندس تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>پازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## سوخت عیـتوز ذاتیـتجه و ها دستگاه نهیـهز خلاصه -9-1-5

ذاتیـتجه و ها دستگاه نهیـهز خلاصه -9-1-5- جدول

| فیرد | Description              | Delivery<br>By other<br>country | موجود | Set of<br>number | Unit Price  |        | Total Price       |
|------|--------------------------|---------------------------------|-------|------------------|-------------|--------|-------------------|
|      |                          |                                 |       |                  | Rials       | Dollar | Thousand<br>Rails |
| 1    | سپراتور                  | √                               | √     | 1                | 400,000,000 |        | 400,000           |
| 2    | هموژن                    | √                               | √     | 1                | 250,000,000 |        | 250,000           |
| 3    | ونیسیپاستوراز            | √                               | √     | 1                | 450,000,000 |        | 450,000           |
| 4    | پک یفر                   | √                               | √     | 3                | 50,000,000  |        | 150,000           |
| 5    | پخت دستگاه<br>تزایپ ریپن | √                               | √     | 1                | 240,000,000 |        | 240,000           |
| 6    | بخار گید                 | √                               | √     | 2                | 80,000,000  |        | 160,000           |
| 7    | 5 لی است گید<br>یتن      | √                               | √     | 4                | 150,000,000 |        | 600,000           |
| جمع  |                          |                                 |       |                  |             |        | 2,250,000         |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کندده تمیه   | مینادر رخا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کندده تانیـد | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات میـسج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۰۰   | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

( لاتیتسه به مربوط اطلاعات و مال نی تام منابع - 9-1-7 )  
( شهادی )

در پیوست آمده است. مال نی تام منابع - 9-1-7 جدول

: مال یها شاخص

طرح مال ی اقتصاد یها شاخص

| #  | index                                    | Quantity                   | Unit                        |
|----|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1  | کارخانه تی ظرف                           | طرح متن در                 | -                           |
| 2  | الیر به دلار لی تبد متیق                 | ی الیر دی خر کل<br>باشد یم | ریال                        |
| 3  | فروش قیمت                                | طرح متن در                 | -                           |
| 4  | نه یهز تورم نرخ                          | 15%                        | %                           |
| 5  | درآمد تورم نرخ                           | 15%                        | %                           |
| 6  | طرح کل یگذار هی سرما                     | 24,332,430                 | ریال هزار                   |
| 7  | طرح ثابت یگذار هی سرما                   | 9,516,558                  | ریال هزار                   |
| 8  | سال ( طرح گردش در یگذار هی سرما<br>1389) | 17,282,004                 | ریال هزار                   |
| 9  | یبر ارز زانیم                            | 0                          | یورو                        |
| 10 | پرسنل تعداد                              | 12                         | نفر                         |
| 11 | طرح یسربسر نقطه                          | 2.9%                       | -                           |
| 12 | طرح ی اجرا مدت                           | -                          | ماه                         |
| 13 | 1394 سال در طرح افزوده ارزش              | 90,791,863                 | سال                         |
| 14 | هی سرما بازگشت دوره                      | ماه کی سال دو              | زمان از<br>به شروع<br>تولید |
| 15 | 1393 سال در ساده بازده نرخ<br>ROR        | 115.38%                    |                             |
| 16 | ی داخل بازده نرخ<br>IRR                  | 24.72%                     |                             |

|                                                                                     |               |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | مختصده تمیه   | ی نادر رضا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | مختصده تانیسد | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : صفحه        | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|    |                                                |             |              |
|----|------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 17 | خارج به منافع نسبت                             | 1.39        | از بزرگتر کی |
| 18 | خالص ی فعل ارزش<br>Net Present Worth<br>Method | 248,610,046 | ریال هزار    |
| 19 | دریافتها ی فعل ارزش<br>PW-Benefit              | 884,708,905 | ریال هزار    |
| 20 | پرداختها ی فعل ارزش<br>PW-Cost                 | 636,098,860 | ریال هزار    |

## مطلب انی و قی تحق ، مطالعه روش

باشد یم طرح یمال ندی فرا ائه ار گزارش از فصل نی ا ی اصل هدف  
ی ها نه ی هز ، ی گذار هی سرما زانی م ابتدا منظور نی بد که  
در مذکور ی ها اری مع و ها روش با طرح ی آمدها در و انه ی سال  
یمال ندی فرا ی بررس به سپس و ده ی گرد برآورده معتبر مراجع  
دو یمال ندی فرا لی و تحل هی تجز منظور به . است شده پرداخته  
: از عبارتند که باشد یم انجام و ابانتخ قابل روش  
به متورم یمال ندی فرا لی تبد با تورم اثرات حذف روش ( الف  
ی واقع یمال ندی فرا

شده متورم یمال ندی فرا با پروژه لی تحل و هی تجز روش (ب)  
ده ی ناد ها آمد در و ها نه ی هز بر را تورم اثر اول روش در  
و ها نه ی هز ماندن ثابت اساس بر را یمال یندهای فرا و گرفته  
روش در اما ، ندی غا یم ی بررس طرح عمر طول در ها آمد در  
یم شی افزا سال هر در نرخ کی با آمدها در و ها نه ی هز دوم  
طرح یمال ندی فرا ارائه ینهای هدف که فصل نی ا در . ابندی  
روش نی ا انتخاب علت . است شده استفاده اول روش از باشد یم  
. باشد یم ی بانک لاتی سه از استفاده و ی بانک نی قو ان بخاطر

|                                                                                     |                              |       |           |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی اعده مطا : بخش        |       | ی ناد رها |                  | کندده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | خارا شرکت |                  | کندده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00        | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

نظر در طرح یرو تورم اثرات ، طرح تی حساس زی آنال یبررس در  
است شده گرفته .

## Fixed – Capital ) ثابت یگذار هی سرما آورد بر -1-9 Investment )

: باشد یم ریز موارد شامل طرح ثابت یگذار هی سرما  
نیزم

یصنعت ریغ و یصنعت یساختمانها احداث ، یساز محوطه  
ییبنا ریز ساتیتاس

هینقل لیوسا و یخدمات لاتیتسه

و ازین مورد یاصل آلات نیماش و زاتیتجه دیخر نهیهرز  
( گمرک ) وابسته یها نهیهرز

یبردار بهره از قبل یها نهیهرز

نشده ینیب شپ یها نهیهرز

|                                                                                     |             |                  |    |                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|-----------------------------|------|
|  | کننده تمیبه | یفاذر رخا        |    | اتحادی اعده مطا : بخش       |      |
|                                                                                     | کننده تأیید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات یسنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | : صفحه      | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                       | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

یگذار هیسرما می مستق یها نه یز ( الف

نیزم -1-1-9

شهرک در که آن ی اجرا محل و طرح یابی مکان به جهتو با  
نیا در نیزم متیق ، است شده انتخاب همدان ی بوعل ی صنعت  
، شود یم برآورد مربع متر هر یازا به الیر 600.000 منطقه  
2850 حدود در که نیزم ازین مورد متراژ توجه با لذا  
برابر نیزم دیخر نه یز ، گردد یم ینیب شپ مترمربع  
. گردد یم الیر هزار 1.170.000

ساختمانها احداثو یساز محوطه یها نه یز -2-1-9

وارید ، حی تسط و ی خاکبردار اتی عمل شامل طرح یساز محوطه  
باشد یم یکش ابانیخ و سبزی فضا ، آسفالت و یکش جدول ، یکش  
طرح یبنا ریز مورد در آمده بعمل یها یبررس به توجه با .  
-1-9 جدول در ی صنعت ریغ و ی صنعت ی ساختمانها احداث نه یز  
. است آمده

ساختمانها احداث و یساز محوطه یها نه یز -1-9 جدول

| کل متیق<br>( هزار<br>ریال ) | واحد متیق<br>( ریال ) | انجام<br>نشده | انجام<br>شده | مقدار | واحد | شرح | فیرد |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-------|------|-----|------|
|                             |                       |               |              |       |      |     |      |

|                                                                                     |                              |       |            |                  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|--|
|  | اتحادی لعمه مطا : بخش        |       | ی نادر رها |                  | کهنده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |                  | کهنده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره<br>بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

|     |                                   |         |     |   |  |           |           |
|-----|-----------------------------------|---------|-----|---|--|-----------|-----------|
| 1   | صنعتی ساختمانهای                  |         |     |   |  |           | 1,800,000 |
| 1-1 | سوله تولید سالن                   | مترمربع | 700 | √ |  | 2,000,000 | 1,400,000 |
| 1-2 | سردخانه                           | مترمربع | 200 | √ |  | 2,000,000 | 400,000   |
| 2   | جنی ساختمانهای                    |         |     |   |  |           | 600,000   |
| 2-1 | و اداری یرفاه                     | مترمربع | 200 | √ |  | 2,000,000 | 400,000   |
| 2-2 | نگهبانی                           | مترمربع | 100 | √ |  | 2,000,000 | 200,000   |
| 3   | یساز محوطه                        |         |     |   |  |           | 100,000   |
| 3-1 | ، نگی پارک و ابانیخ رو ادهیپ یازس | مترمربع | 300 | √ |  | 250,000   | 75,000    |
| 3-2 | یفضا جادی و سبز یروشنا محوطه      | مترمربع | 500 | √ |  | 50,000    | 25,000    |
| جمع |                                   |         |     |   |  |           | 2,500,000 |

## یبنای ریز ساتیتاس نهی هز - 9-1-3

، یکی مکان ساتیتاس ، برق ساتیتاس شامل یبنای ریز نهی هز ، ااطف ستمیس و فاضلاب هی تصف و ی آور جمع ، آب نی تام ساتیتاس - 9-2 جدول در موارد نی ا از کدام هر نهی هز که باشد یم قیحر باشد یم یالیر ، واحد یبنای ریز ساتیتاس هی کل . است آمده .

یبنای ریز ساتیتاس نهی هز کل - 9-2 جدول

| کل متیق                                                                             | واحد متیق | تعداد                        | مشخصات | محل        | شرح           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|--------|------------|---------------|
|  |           | اتحادی لجه مطا : بخش         |        | ی نادر رخا |               |
|                                                                                     |           | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |        | خارا شرکت  |               |
|                                                                                     |           | 1389                         | تاریخ  | 00         | شماره بازنگری |
|                                                                                     |           |                              |        |            | ، صفحه        |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

|                                    |                           |  |    | ( ریال )    | ( هزار<br>ریال ) |
|------------------------------------|---------------------------|--|----|-------------|------------------|
| شیرگرما ستمیس                      |                           |  |    |             |                  |
| شیرگرما ستمیس                      | یجنب ساختمان<br>یدی تول و |  | 1  | 30,000,000  | 30,000           |
| شیرسرما ستمیس                      |                           |  |    |             |                  |
| شیرسرما ستمیس                      | یجنب ساختمان<br>یدی تول و |  | 1  | 20,000,000  | 20,000           |
| ی آتشنشان وسائل و قیحر اطفاء ستمیس |                           |  |    |             |                  |
| F.B ی اجرا                         | یجنب ساختمان<br>یدی تول و |  | 4  | 12,500,000  | 50,000           |
| یرسان سوخت                         |                           |  |    |             |                  |
| سوخت مخزن                          | یجنب ساختمان<br>یدی تول و |  | 1  | 50,000,000  | 50,000           |
| تلفن                               |                           |  |    |             |                  |
| تلفن خط نصب و دیخر                 |                           |  | 10 | 7,000,000   | 70,000           |
| آب                                 |                           |  |    |             |                  |
| (چاه) آب انشعاب حق<br>کشی لوله و   |                           |  | 1  | 15,000,000  | 15,000           |
| سردخانه ساتیتاس                    |                           |  |    |             |                  |
| ... و اوپراتور                     |                           |  | 1  | 500,000,000 | 500,000          |
| یمصرف یدکی قطعات نهیهر             |                           |  |    |             |                  |
|                                    |                           |  | 1  | 45,000,000  | 45,000           |
| جمع                                |                           |  |    |             | 808,000          |

## یادار لیوسا و هی نقل لیوسا نهیهر - 4-1-9

و هی نقل لیوسا دیخر به مربوط یها نهیهر کل قسمت نی ا در  
-4-9 و -3-9 جدول در طرح یبرا ازین مورد یادرا لیوسا  
. است شده آورده

|                                                                                     |             |                  |    |                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|-----------------------------|------|
|  | مهندس تمیزه | ی نادر رضا       |    | اتحادی اعظم : بخش           |      |
|                                                                                     | مهندس تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات میسج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : ۰۰  | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                       | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## ونقل حمل لیوسا - 9-3- جدول

| شرح        | تعداد | واحد متیق<br>(الیر) | کل متیق<br>( هزار<br>( الیر |
|------------|-------|---------------------|-----------------------------|
| سانین وانت | 2     | 100,000,000         | 200,000                     |
| معج        |       |                     | 200,000                     |

## طرح در ازیں مورد یادار لیوسا - 9-4-1- جدول

| ردیف   | شرح                                       | تعداد | هزینه<br>واحد<br>(ریال) | کل هزینه<br>( هزار<br>( ریال |
|--------|-------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------|
| 1      | کامپیوتر کامل دستگاه<br>مربوطه متعلقات و  | 2     | 7,000,000               | 14,000                       |
| 2      | چاپگر دستگاه                              | 1     | 2,800,000               | 2,800                        |
| 3      | تلفن گوشی                                 | 5     | 1,500,000               | 7,500                        |
| 4      | فاکس دستگاه                               | 1     | 1,700,000               | 1,700                        |
| 5      | زنی ساعت کارت دستگاه                      | 1     | 7,000,000               | 7,000                        |
| 6      | ( آبدارخانه وسائل<br>( کامل یسر           | 1     | 5,000,000               | 5,000                        |
| 7      | یادار مبلمان و وسائل<br>رستوران و یرفاه و | 1     | 12,000,000              | 12,000                       |
| کل جمع |                                           |       |                         | 50,000                       |

## یـمصرف لیوسا - 9-4-2- جدول

| ردیف | شرح                             | میزان<br>مصرف | واحد قیمت<br>(ریال) | لک قیمت<br>( هزار<br>( ریال |
|------|---------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| 1    | غیر کارمندان فرم لباس<br>تولیدی | 4             | 800,000             | 3200                        |
| 2    | و کلاه ، کفش ، لباس             | 6             | 1,200,000           | 7200                        |

|                                                                                     |              |            |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنـده تمـیه | یـنادر رخا |    | اتحادی لعه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کهنـده تائید | خارا شرکت  |    | انواع لبنیات یـسنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هـفده :      | شماره      | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|        | ایـنی دستکش                             |       |            |         |
|--------|-----------------------------------------|-------|------------|---------|
| 3      | نفر ) روزانه غذای هزینه<br>( سال در روز | 3,300 | 25,000     | 82500   |
| 4      | نفر ) آبدارخانه هزینه<br>( سال در روز   | 3,300 | 7,000      | 23100   |
| 5      | مصرفی ملزومات هزینه<br>لپرسن            | 1     | 120,000    | 120     |
| 6      | تبلیغات هزینه                           | 1     | 60,000,000 | 60000   |
| کل جمع |                                         |       |            | 176,120 |

## و ازیـن مورد ی اصل آلات نیـماش و ذاتیـجه دیـخر نهـی هـز -1-5-9 گمرک

یابیـارز واحد ازیـن مورد ی اصل ذاتیـجه کل قسمت نیـا در  
آنها ی داریـخر جهت ازیـن مورد نهـی هـز کل تیـنها در و دهـی گرد  
اساس بر ی اصل ذاتیـجه متیق اساس نیـا بر که است شده مشخص  
. است شده برآورده شده اخذ فرم پر

## طرح ی اصل ذاتیـجه متیق -5-9 جدول

| فیرد                                                                                | Description  | Delivery         | موجود | Set of                       | Unit Price | Total Price |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------|------------------------------|------------|-------------|
|  | کندیده تمیه  | نیـادر رخا       |       | اتحادی لجه مطا : بخش         |            |             |
|                                                                                     | کندیده تائید | کارا شرکت        |       | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |            |             |
|                                                                                     | هـفده :      | شماره<br>بازنگری | 00    | تاریخ                        | 1389       |             |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|     |                          | By other country |   | number | Rials       | Dollar | Thousand Rials |
|-----|--------------------------|------------------|---|--------|-------------|--------|----------------|
| 1   | سپراتور                  | √                | √ | 1      | 400,000,000 |        | 400,000        |
| 2   | هموژن                    | √                | √ | 1      | 250,000,000 |        | 250,000        |
| 3   | ونیسی پاستوراز           | √                | √ | 1      | 450,000,000 |        | 450,000        |
| 4   | پکیفر                    | √                | √ | 3      | 50,000,000  |        | 150,000        |
| 5   | پخت دستگاه<br>تزایپ ریپن | √                | √ | 1      | 240,000,000 |        | 240,000        |
| 6   | بخار گید                 | √                | √ | 2      | 80,000,000  |        | 160,000        |
| 7   | 5 لی است گید<br>ی تن     | √                | √ | 4      | 150,000,000 |        | 600,000        |
| جمع |                          |                  |   |        |             |        | 2,250,000      |

و حمل و نقلی گمرک نهی هز -6-9 جدول

| ردیف | شرح                                                                     | مبلغ ( هزار<br>ریال ) |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1    | تجهیزات ترخیص و گمرکی هزینه<br>( 15% ورود تعرفه خارجی تجهیزات ) مکانیکی | 0                     |
| 2    | مکانیکی تجهیزات کلیه حمل هزینه                                          | 128,250               |
| x    | کل جمع                                                                  | 128,250               |

زات تجهی نصب -7-9 جدول

| ردیف                                                                                | شرح                | مبلغ<br>( هزار<br>ریال )      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|  | مهندس تهیه         | اتحادی احمد مطا : بخش         |
|                                                                                     | مهندس تأیید        | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |
|                                                                                     | شماره :<br>بازنگری | 00 تاریخ 1389                 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

|   |                                               |        |
|---|-----------------------------------------------|--------|
| 1 | متیق 5% ( مکانیکی تجهیزات نصب<br>( زاتیجه     | 45,000 |
| 2 | متیق 1% ( کنترل و برق تجهیزات نصب<br>( زاتیجه | 4,020  |
| 3 | متیق 1% ( مکانیکی تاسیسات نصب<br>( زاتیجه     | 8,080  |
| x | کل جمع                                        | 57,100 |

## ی بردار ه بهر از قبل یها نه یهز - 9-1-7

حقوق ، شرکت ثبت و سی تاس همچون ی واردم شامل ها نه یهز  
 نه یهز ، ه ی اول مطالعات نه یهز ، دی تول از قبل ثابت پرسنل  
 جدول در که باشد یم ها نه یهز ری سا و ی شی آزما ی بردار بهره  
 . است شده آورده - 9-8

ی بردار بهره از قبل یها نه یهز - 9-8 جدول

| # | شرح | مبلغ ( هزار<br>الیر ) |
|---|-----|-----------------------|
|---|-----|-----------------------|

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنده تمیه   | ی نادر رخا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کهنده تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

|     |                                                                                                                        |                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1   | حقوق کل درصد 2) پرسنل آموزش آ ی ها نه ی هز<br>( انه ی سال                                                              | 15,531                    |
| 2   | روز 10) یشی آزما دی تول و ی انداز راه ی ها نه ی هز<br>، ه ی اول مواد و سوخت و برق و آب ی ها نه ی هز<br>( دستمزد و حقوق | 224,976                   |
| 3   | شد اخذ ی و امها ی مال هزینه                                                                                            | 420,000                   |
| 4   | شرکت راتی تیغ و تاسیس هزینه                                                                                            | 15,000                    |
| 5   | اولیه مطالعات هزینه                                                                                                    | نه ی هز قالب در<br>مشاوره |
| 6   | آلات ماشین قیمت در ) فن دانش خرید هزینه<br>( است شده محاسبه                                                            |                           |
| 7   | ی اصول موافقت اخذ هزینه                                                                                                | لحاظ 4 بند در<br>است شده  |
| 8   | دفتر هزینه                                                                                                             | 54,000                    |
| 9   | ماه 18 - پروژه کنترل و یریز برنامه هزینه                                                                               | 90,000                    |
| 10  | توسعه دوران پرسنل های هزینه                                                                                            | 80,000                    |
| جمع |                                                                                                                        | 899,508                   |

نشده ینی ب ش ی پ ی ها نه ی هز - 8-1-9

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمهید  | ی نادر رها       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

ثابت یگذار هیسرما به مربوط یها نهیهر درصد 5 طرح نی ا در  
است شده گرفته نظر در نشده نیب شپ یها نهیهر عنوان به  
. باشد یم الیر هزار 50.000 معادل که  
نهیهر از ی کامل فهرست -8-9 جدول در ، بخش نی ا ادامه در  
. است شده آورده ثابت یگذار هیسرما یها

ثابت یگذار هیسرما یها نهیهر کل -8-9 جدول

| ردیف | شرح                                                    | ریال هزار                       |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1    | نیزم دیخر هزینه                                        | 1,710,000                       |
| 2    | تولید خط تجهیزات و آلات ماشین هزینه                    | 2,250,000                       |
| 3    | آزمایشگاه تجهیز هزینه                                  | 110,000                         |
| 4    | کنترلی و برقی تأسیسات هزینه                            | 402,000                         |
| 5    | صنعتی غیر و عتیمن تأسیسات هزینه                        | 808,000                         |
| 6    | نقل و حمل یها ماشین هزینه                              | 200,000                         |
| 7    | و تعمیر کارگاه تجهیزات هزینه نگهداری                   | 41,700                          |
| 8    | ساختمانهای ، تولید خط ساختمانی هزینه سازی و محوطه جانی | 2,500,000                       |
| 9    | تجهیزات حمل و ترخیص و گمرک هزینه                       | 128,250                         |
| 10   | زاتیجه حمل بیمه هزینه                                  | 9 بند در قسمت نی ا است شده لحاظ |
| 11   | باسکول و جرثقیل هزینه                                  | 0                               |
| 12   | ، مکانیکال تجهیزات نصب هزینه تأسیسات و الکتریکال       | 57,100                          |
| 13   | نی مشاور یها نهیهر                                     | 360,000                         |
| 14   | برداري بهره از قبل های هزینه                           | 899,508                         |
| 15   | ی ادار لیوسا                                           | 50,000                          |

|                                                                                     |              |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | مختصده تمهید | میاندر رخا    |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | مختصده تأیید | خارا خرکته    |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مختصده       | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

طرح ثابت یگذار هیسرما کل جمع

9,516,558

## ( working Capital ) گردش در هیسرما برآورد -2-9

نهیهز نیتام منظور به که است یا هیسرما گردش در هیسرما  
یها نهیهز ، پرسنل حقوق ، هیاول مواد دیخر چون ییها  
شود یم گرفته نظر در ره یغ و یانرژ نیتام نهیهز ، یبالاسر  
هزار 14.815.873 حدود در گردش در هیسرما طرح نیایبرا که  
است شده رآوردب الیر

شده آورده وستپ در گردش در هیسرما برآورد -10-9 جدول  
است

## دی تول یاتی عمل نهیهز برآورد -3-9

نهیهز شامل یبردار بهره دوران در طرح یاتی عمل یها نهیهز  
، ینگهدار و ریتعم ، یانرژ ، هیاول مواد ، پرسنل حقوق یها  
باشند یم نشده نیب شپ یها نهیهز و مهیب ، یدکی قطعات

## پرسنل حقوق انه یسال نهیهز برآورد -1-3-9

پرسنل ، کارگران پاداش و دستمزد ، حقوق قسمت نیایدر  
ریتعم ، فروش و دیخر ، یبازرگان ، یادار و یمال ، یتیریمد  
در که است شده گرفته نظر در ینگهبان و یخدمات ، ینگهدار و  
جدول

|                                                                                     |              |                  |    |                            |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|----------------------------|------|
|  | کننده تمیه   | ی نادر رخا       |    | اتحادی لعمه مطا : بخش      |      |
|                                                                                     | کننده تائید  | خارا شرکت        |    | انواع لبنیات یسج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هجده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                      | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

پرسنل حقوق انه‌ی سال نه‌ی هز لذا . است شده داده نشان 9-11  
سربار و سنوات حق ، پاداش ، ای‌مزا ، حقوق گرفتن نظر در با  
است شده محاسبه سال در ماه 14 بصورت آن

پرسنل حقوق انه‌ی سال نه‌ی هز برآورد -9-11 جدول

| ردیف | ی‌روین<br>ی‌انسان<br>ازین مورد | تعداد | مدرک         | تعداد<br>متوسط<br>حقوق<br>انه‌ی ماه | کی‌ی‌دی‌ع<br>سال | 23% مه‌ی ب<br>سال کی | حقوق<br>انه‌ی سال<br>( هزار<br>الیر ) |
|------|--------------------------------|-------|--------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 1    | عامل مدیر                      | 1     | لیسانس       | 7,000,000                           | 6,000,000        | 19,320,000           | 109,320                               |
| 2    | یفن مسئول                      | 1     | لیسانس       | 6,000,000                           | 4,000,000        | 16,560,000           | 92,560                                |
| 3    | نی‌تکنس<br>ها دستگاه           | 1     | لیسانس       | 4,000,000                           | 4,000,000        | 11,040,000           | 63,040                                |
| 4    | مسئول<br>سات‌ی‌تاس             | 1     | فوق<br>دیپلم | 3,600,000                           | 4,000,000        | 9,936,000            | 57,136                                |
| 5    | ی‌حسابدار                      | 1     | لیسانس       | 6,000,000                           | 4,000,000        | 16,560,000           | 92,560                                |
| 6    | نگهبان                         | 1     | دیپلم        | 3,300,000                           | 3,000,000        | 9,108,000            | 51,708                                |
| 7    | تدارکات                        | 1     | دیپلم        | 3,300,000                           | 3,000,000        | 9,108,000            | 51,708                                |
| 8    | ساده کارگر                     | 5     | سیکل         | 3,300,000                           | 3,000,000        | 9,108,000            | 258,540                               |
| جمع  |                                |       |              |                                     |                  |                      | 776,572                               |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمییز  | ی‌نادر رخا       |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی‌سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : 1389 | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر، انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

## ه ی اول مواد نی تام انه ی سال نه ی هز برآورد - 9-3-2

مورد ه ی اول مواد ، ازین مورد ه ی اول مواد نی تام به توجه با داده نشان 9-12 جدول در کدام هر از لازم مقدار و طرح ازین است شده .

ه ی اول مواد انه ی سال نه ی هز - 9-12 جدول

| کل متیق ( هزار الیر ) | واحد متیق ( ریال ) | واحد     | مصرف انه ی سال | تعداد ی روزها سال | مصرف روزانه | بسته و ه ی اول ا و ی بند یفن مشخصات | فیرد |
|-----------------------|--------------------|----------|----------------|-------------------|-------------|-------------------------------------|------|
| 45,100,000            | 4,100,000          | تن       | 11,000         | 275               | 40          | ریش                                 | 1    |
| 11,000,000            | 100,000,000        | لویک گرم | 110            | 275               | 0.4         | ها ی افزودن                         | 2    |
| 6,363,500             | 520                | عدد      | 12,237,500     | 275               | 44,500      | کوچک پت ی بطر                       | 3    |
| 1,578,500             | 820                | عدد      | 1,925,000      | 275               | 7,000       | بزرگ پت ی بطر                       | 4    |
| 129,938               | 27,000             | لویک گرم | 4,813          | 275               | 18          | ماست لیفو                           | 5    |
| 1,323,438             | 550                | عدد      | 2,406,250      | 275               | 8,750       | ماست وانیل                          | 6    |
| 4,262,500             | 31,000             | لویک گرم | 137,500        | 275               | 500         | بسته رول ریش ی بند                  | 7    |
| 2,723,810             | 24,000             | لویک گرم | 113492.0635    | 275               | 413         | نکی ریش رول                         | 8    |
| 72,481,685            | جمع                |          |                |                   |             |                                     |      |

|                                                                                     |                              |       |            |               |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|---------------|-------------|--|
|  | اتحادی لجه مطا : بخش         |       | ی نادر رخا |               | کهنده تمیه  |  |
|                                                                                     | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |       | کارا شرکت  |               | کهنده تأیید |  |
|                                                                                     | 1389                         | تاریخ | 00         | شماره بازنگری | : صفحه      |  |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

## گاز و برق ، آب انه‌ی سال برآورد -3-3-9

ی‌برا ازیں مورد نه‌ی‌هز و طرح بخار و برق ، آب انه‌ی سال مصرف . است آمده 9-13 جدول در آنها نی‌تام

گاز و برق ، آب انه‌ی سال نه‌ی‌هز -9-13 جدول

| شرح         |         | حد و ا              | مصرف روزانه | مصرف سالانه | نه‌ی‌هز واحد (ریال ) | کل نه‌ی‌هز ( هزار ریال ) |
|-------------|---------|---------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------------------|
| ی‌مصرف آب   |         | m <sup>3</sup> /day | 31          | 8,500       | 1,400                | 11,900                   |
| ی‌مصرف برق  |         | Kwh                 | 327         | 90,000      | 220.00               | 19,800                   |
| ی‌مصرف تلفن |         | 10                  |             |             |                      | 1,680                    |
| سوخت ی‌مصرف | گاز     | m <sup>3</sup> /day | 67          | 20,000      | 314                  | 6,280                    |
|             | گازوئیل | Lit                 | 65          | 19,500      | 600                  | 11,700                   |
|             | ن‌ی‌بنز | Lit                 | 21          | 5,760       | 4,000                | 23,040                   |
| جمع         |         |                     |             |             |                      | 74,400                   |

|                                                                                     |             |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنده تمپه  | ی‌نادر رخا    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کهنده تائید | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی‌سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | هفته :      | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

## ینگهدار و ریتعم انه سال نه یز برآورد -4-3-9

نیماش و ذاتیجه ، ر ساختمانهایتعم و ینگهدار یها نه یز هیاثا و لوازم ، هینقل لیوسا ، یی بنا ریز ساتیتاس ، آلات تهگرف نظر در آنها یگذار هیسرما زانیم به توجه با یادار برابر طرح ریتعم و ینگهدار انه سال نه یز لذا . است شده داده نشان 9-14 جدول در که بود خواهد الیر هزار 287.470 . است شده

## انه سال ینگهدار و ریتعم نه یز -14-9 جدول

| # | شرح                         | ارزش<br>یدارائ<br>( الیر ) | درصد | راتیتعم نه یز<br>انه سال<br>( الیر هزار ) |
|---|-----------------------------|----------------------------|------|-------------------------------------------|
| 1 | یساز محوطه<br>یساز مان ساخت | 2,500,000                  | 2%   | 50,000                                    |
| 2 | و آلات نیماش<br>زاتیجه      | 2,250,000                  | 5%   | 112,500                                   |
| 3 | یشگاه ی آزما لیوسا          | 110,000                    | 10%  | 11,000                                    |
| 4 | ساتیتاس                     | 849,700                    | 10%  | 84,970                                    |

|                                                                                     |              |                  |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنده تمیزه  | ینادر رخا        |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کهنده تائید  | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

## لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان  
پاسخ توریزه

|        |     |         |                |         |
|--------|-----|---------|----------------|---------|
| 20,000 | 10% | 200,000 | ونقل حمل لیوسا | 5       |
| جمع    |     |         |                | 287.470 |

### یدکی قطعات سالانه نهی هز برآورد - 9-3-5

گرفته نظر در راتی تعم درصد 1.5 حدود در یدکی قطعات نهی هز  
است شده .

### و فروش ، عی توز ، ی ادار یها نهی هز برآورد - 9-3-6 بازار قاتی تحق

قاتی تحق نهی هز و فروش ، عی توز ، ی ادار یها بخش یها نهی هز  
در محصولات فروش از حاصل آمد در درصد 1.5 حدود در بازار  
است شده گرفته نظر .

### مهی ب انه ی سال نهی هز برآورد - 9-3-7

و هی اول مواد ، ساختمانها ، ذاتی تجه نمودن مهی ب منظور به  
ارزش هزار 2 حدود در ی هی سرما انبارها در موجود مواد  
است شده گرفته نظر در آنها .

سالانه مهی ب نهی هز - 9-15 جدول

| شرح                                                                                 |             | دفتر ارزش<br>ثابت داراییهای |    | نرخ<br>هزینه                 | بیمه هزینه<br>( هزار ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|----|------------------------------|------------------------|
|  | کهنده تمهید | ی نادر رها                  |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |                        |
|                                                                                     | کهنده تأیید | کارا شرکت                   |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |                        |
|                                                                                     | ، هفده      | شماره<br>بازنگری            | 00 | تاریخ                        | 1389                   |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ تویزه

| ( الی ر ) | بیمه  | ( الی ر هزار ) |                                                      |
|-----------|-------|----------------|------------------------------------------------------|
| 4,500     | 0.002 | 2,250,000      | تجهیزات و آلات ماشین هزینه تولید خط                  |
| 804       | 0.002 | 402,000        | کنترلی و برقی تأسیسات هزینه                          |
| 5,000     | 0.002 | 2,500,000      | تولید خط ساختمانی هزینه سازی و محوطه جنبی ساختمانهای |
| 1,616     | 0.002 | 808,000        | غیر و صنعتی تأسیسات هزینه صنعتی                      |
| 11,920    |       | جمع            |                                                      |

## یات عمل ریغ یها نهی هز - 9-4

شامل ی بردار بهره دوران در طرح یاتی عمل ریغ یها نهی هز ی شتریب حاتی توضع ادامه در که باشد یم وامها بهره و استهلاك است آمده ها نهی هز نی از کی هر مورد

## یگذار هی سرما انه ی سال استهلاك برآورد - 9-4-1

با و ردیگ یم صورت مشهود ثابت یها یی دارا مورد در استهلاك یم دارد وجود ی دارائ هر مورد در که ی استهلاك نرخ به توجه در محاسبات نی . آورد بدست را طرح انه ی سال استهلاك توان است شده داده نشان 9-17 جدول

در ( الی ر هزار ) طرح انه ی سال استهلاك برآورد - 9-17 جدول است شده ذکر وستیپ

|                                                                                     |              |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کننده تمیبه  | ی نادر رخا    |    | اتحادی لعمه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | خارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : هفده | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوج، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسخ توریزه

## طرح ی مال ی ها نه ی هز - 4-2-9

نی تام منظور به ی بانک لاتیسه از استفاده طرح نی ا ی برا در ی گذار هی سرما ی ارز و ی الی ر ی ها نه ی هز از درصد 67.5 نی تام جهت است ذکر به لازم . است شده گرفته نظر در گردش . است نشده گرفته نظر در ی مبلغ ازین مورد گردش در هی سرما

## ی گذار هی سرما ی الی ر ام و پرداخت باز نحوه ( الف ثابت

شده برآورد الی ر هزار 9.516.558 ازین مورد ثابت هی سرما کل نظر در ی مبلغ ازین مورد ثابت هی سرما نی تام جهت لذا ، است . است نشده گرفته

## گردش در هی سرما وام بازپرداخت نحوه (ب

14.815.873 برابر طرح گردش در ی گذار هی سرما ی الی ر حجم در استفاده مورد وام زانیم لذا است شده برآورد الی ر هزار فرع و اصل پرداخت باز . دی گرد خواهد الی ر 10.000.000 حدود و سود ، بود خواهد سال سه ی انتها در تنفس ماه شش از پس آن . باشد یم درصد 18 وام نی ا کارمزد

## ها نه ی هز کی تفک به شده تمام متیق برآورد - 5-9

|                                                                                     |             |               |    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----|------------------------------|------|
|  | کهنده تمیبه | ی فادر رخا    |    | اتحادی لجه مطا : بخش         |      |
|                                                                                     | کهنده تأیید | خارا شرکت     |    | انواع لبنیات ی سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | ، هفده      | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                        | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدرک شماره : 89-LA-00

ماست، دوغ، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدرک عنوان

پاسخ توریزه

م، دی تولیاتی عمل ریغ و یاتی عمل نهیزه برآورد به توجه با کرد مشخص را شده تمام متیق توان دی تولیها نهیزه طرح بودن یخدمات به توجه با -20-9 جدول دهد م نشان را است شده آورده وستپ در -20-9 جدول

## طرح محصولات انهیسال فروش برآورد -6-9

است ده آم واحد محصولات سالانه فروش -21-9 جدول در وستپ در ( الیر هزار ) انهیسال فروش برآورد -21-9 جدول است شده آورده

## طرح ینقد انیجر و انیوز سود محاسبه -7-9

است آمده طرح ینقد انیجر و انیوز سود جداول امه اد در سال 10 یط طرح ینقد آمد در و یده سود محاسب -23-9 جدول است شده آورده وستپ در دی تول است شده آورده وستپ در طرح ینقد انیجر -24-9 جدول بازگشت نرخ محاسب منجمله جداول ریسا فوق موارد بر علاوه وستپ در سهامداران هآورد و یگذار هیسرما کل یبرا هیسرما است آمده

|                                                                                     |              |               |    |                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|-----------------------------|------|
|  | کننده تمیزه  | نیادر رخا     |    | اتحادی لجه مطا : بخش        |      |
|                                                                                     | کننده تأیید  | کارا شرکت     |    | انواع لبنیات یسنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | شماره : صفحه | شماره بازنگری | 00 | تاریخ                       | 1389 |

# لبنیات انواع تولید طرح

مدركه شماره : 89-LA-00

ماسته، دوع، شیر انواع تولید طرح سنجی امکان گزارش : مدركه عنوان

پاسـتوریزه

|                                                                                     |             |                  |    |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----|-------------------------------|------|
|  | کندجه تمپه  | مناظر رخا        |    | اتحادی لجه مطا : بخش          |      |
|                                                                                     | کندجه تائید | کارا شرکت        |    | انواع لبنیات می سنج امکان طرح |      |
|                                                                                     | مقدمه :     | شماره<br>بازنگری | 00 | تاریخ                         | 1389 |