شکست کار پروژه "تکمیل دانش فنی تولید کربن فعال از قیرطبیعی و افزایش ظرفیت آن به 200 تن در سال"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پایان** | **شروع** | **وزن** | **هزینه** **(میلیون ریال)** | **واحد** | **شرح فعالیت** | **ساختار شکست** |
| 30/7/1402 | 1/9/98 | 1000 | 30179.88 | طرح | تکمیل دانش فنی ..... | 0 |
| **25/12/99** | **15/5/99** | **59.6** | **1802.52** | **باب** | **خرید مکان** | **0** |
| 0 | 1/9/98 | 0 | 0 | طرح | شروع | 1 |
| **31/5/1402** | **1/9/98** | **33.1** | **1000** | طرح | **مطالعاتی** | **2** |
| 31/5/1402 | 1/9/98 | 6.6 | 200 | طرح | مفهومی | 2-1 |
| 31/5/1402 | 1/9/98 | 3.3 | 100 | طرح | PFD فرآیند | 2-1-1 |
| 31/5/1402 | 1/10/98 | 3.3 | 100 | طرح | PFS | 2-1-2 |
| 31/5/1402 | 1/11/98 | 26.5 | 800 | طرح | تفصیلی | 2-2 |
| 31/5/1402 | 1/11/98 | 16.6 | 500 | طرح | تهیه اطلاعات طراحی تجهیزات | 2-2-1 |
| 31/5/1402 | 21/12/98 | 9.9 | 300 | طرح | مستندسازی خط تولید  | 2-2-2 |
| **31/7/1402** | **25/1/99** | **708** | **21377.36** | **طرح** | **اجراء** | **3** |
| 25/2/99 | 25/1/99 | 16.5 | 497.48 | تن | خرید مواد اولیه | 3-1 |
| 31/6/1400 | 26/2/99 | 28 | 840 | تجهیزات | خرید تجهیزات آزمایشگاهی | 3-2 |
| 30/7/99 | 26/2/99 | 176 | 5309،4 | دستگاه | ساخت کوره و تجهیزات جانبی | 3-3 |
| 15/5/99 | 26/2/99 | 88 | 2654،7 | دستگاه | عقد قرارداد | 3-3-1 |
| 16/7/99 | 16/5/99 | 70.4 | 2123،76 | دستگاه | ساخت | 3-3-2 |
| 30/7/99 | 17/7/99 | 17.6 | 530،94 | دستگاه | نصب و راه اندازی | 3-3-3 |
| 31/6/1400 | 20/5/99 | 78.2 | 2360 | دستگاه | ساخت بلندر با تجهیزات جانبی | 3-4 |
| 25/5/99 | 20/5/99 | 33.1 | 1000 | دستگاه | عقد قرارداد | 3-4-1 |
| 31/6/1400 | 26/5/99 | 38.5 | 1160 | دستگاه | ساخت | 3-4-2 |
| 31/6/1400 | 27/7/99 | 6.6 | 200 | دستگاه | نصب و راه اندازی | 3-4-3 |
| 31/6/1400 | 15/6/99 | 96 | 2910.48 | دستگاه | ساخت سیستم دانه بندی | 3-5 |
| 15/8/99 | 15/6/99 | 21 | 629،28 | دستگاه | سرند دوار | 3-5-1 |
| 15/8/99 | 15/6/99 | 41 | 1242 | دستگاه | الواتور | 3-5-2 |
| 31/6/1400 | 15/6/99 | 20 | 607،2 | دستگاه | سرند طبقاتی | 3-5-3 |
| 15/8/99 | 15/6/99 | 14 | 432 | دستگاه | سیلو جهت ذخیره مواد | 3-5-4 |
| 20/8/1400 | 15/9/99 | 99 | 3000 | دستگاه | طراحی و ساخت سیستم تصفیه دود کوره ها (اسکرابر) | 3-6 |
| 31/6/1400 | 1/10/99 | 70.6 | 2130 | دستگاه | ساخت خشک کن | 3-7 |
| 20/10/99 | 1/10/99 | 14.2 | 430 | دستگاه | عقد قرارداد | 3-7-1 |
| 30/4/1400 | 21/10/99 | 49.7 | 1500 | دستگاه | ساخت | 3-7-2 |
| 31/6/1400 | 11/12/99 | 6.7 | 200 | دستگاه | نصب و راه اندازی | 3-7-3 |
| 31/7/1402 | 1/6/99 | 40.8 | 1230 | طرح | طراحی و ساخت سیستم پالایش در مقیاس پایلوت | 3-8 |
| 30/8/99 | 1/7/99 | 24.2 | 730 | دستگاه | ساخت پایلوت | 3-8-1 |
| 31/7/1402 | 1/9/99 | 3.3 | 100 | دستگاه | کنترل کیفیت  | 3-8-2 |
| 30/7/1400 | 1/6/1400 | 13.3 | 400 | دستگاه | ساخت محل اجرای پایلوت(شامل بتن کف و ایجاد سایبان فلزی) | 3-8-3 |
| 20/5/1400 | 20/4/1400 | 33 | 1000 | سری | طراحی و ساخت مجموعه تجهیزات تخلیه محصول | **3-9** |
| 30/6/1402 | 20/4/1400 | 69.6 | 2100 | دستگاه | طراحی و ساخت ارتقاء عدد یدی محصول | **3-10** |
| 25/5/1400 | 1/5/1400 | 66.2 | 2000 | دستگاه | خرید دیزل ژنراتور | **4** |
| **31/5/1402** | **1/4/1400** | **59.5** | **1800** | **طرح** | **بهربرداری** | **5** |
| 31/5/1402 | 1/4/1400 | 16.6 | 500 | مواد | خرید مواد اولیه | 5-1 |
| 31/5/1402 | 6/4/1400 | 13.2 | 400 | سری | استارت دستگاههای خط تولید و رفع عیوب احتمالی و شروع تولید کربن فعال | 5-2 |
| 31/5/1402 | 11/4/1400 | 13.2 | 400 | عدد | نمونه برداری و کنترل کیفیت محصول | 5-3 |
| 31/5/1402 | 21/4/1400 | 16.6 | 500 | سری | آماده بکار بودن تجهیزات برای تولید | 5-4 |
| **31/5/1402** | **1/8/1400** | **73** | **2200** | **سری** | **تحویل دانش فنی تولید، تولید تکرار پذیر محصول با مشخصات فنی مورد نظر** | **6** |
| 31/5/1402 | 1/8/1400 | 20.4 | 616 |  | تحویل بسته دانش فنی | 6-1 |
| 31/5/1402 | 20/8/1400 | 32.2 | 968 |  | تولید تکرار پذیر با ظرفیت تعیین شده | 6-2 |
| 31/6/1402 | 25/8/1400 | 20.4 | 616 |  | اخذ تاییدیه مشخصات فنی محصول از مراجع دی اصلاح | 6-3 |
| **30/7/1402** | **0** | **0** | **0** | **طرح** | **پایان** | **7** |