**طرح روی جلد**

**دانشگاه فنی و حرفه ای**

**آموزشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی شیراز**

**پروژه عملی**

**عنوان :**

**استاد راهنما**

**دانشجو :**

**رشته :**

**تاریخ :**

**(برای مثال : اردیبهشت ماه 1394)**

**دانشگاه فنی و حرفه ای**

**آموزشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی شیراز**

**پروژه عملی**

**عنوان :**

**استاد راهنما**

**دانشجو :**

**رشته :**

**تاریخ :**

**(برای مثال : اردیبهشت ماه 1394)**

**تقدیم به :**

**فهرست مطالب**

**عنوان**

**..................................**

**چکیده**

**صفحه**

**فصل اول: کلیات**

**مقدمه: ....................................................................................................................................................................................**

**تاریخچه: ................................................................................................................................................................................**

**مبانی نظری : .........................................................................................................................................................................**

**.**

**فصل دوم: شرح پروژه**

**مشخصات فنی پروژه ...........................................................................................................................................................**

**نقشه فنی پروژه....................................................................................................................................................................**

**توضیح و تفسیر نقشه ها .....................................................................................................................................................**

**فصل سوم: اجرای پروژه**

**شرح فرآیند اجرای پروژه....................................................................................................................................................**

**نتیجه گیری ........................................................................................................................................................................**

**منابع ماَخذ: .........................................................................................................................................................................**

**پیوست ها: ...........................................................................................................................................................................**

# چکیده پروژه

# 

# فصل اول

**کلیات**

# مقدمه

# 

# تاریخچه

# مبانی نظری

# فصل دوم شرح پروژه

# مشخصات فنی پروژه

# نقشه فنی اجرای پروژه

# توضیح و تفسیر نقشه‌ها

# فصل سوم اجرای پروژه

# شرح فرآیند اجرای پروژه

# لیست تجهیزات و ابزارآلات مورد نیاز

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام تجهیزات / ابزار** | **تعداد** | **مشخصات فنی** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# لیست قیمت و مشخصات فنی موادمصرفی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مواد مصرفی** | **مشخصات فنی** | **تعداد** | **واحد** | **قیمت (ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **قیمت کل (ریال)** | | | | |  |

# نمودار گانت :

# جدول زمانبندی اجرای پروژه

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شرح فعالیت | زمان کل  (ماه) | زمان اجرا به ماه | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**نتیجه گیری :**

# فهرست منابع

**نام کتب های مورد استفاده**

**نام مقاله های مورد استفاده**

**سایت های اینترنتی مورد استفاده و .....**

# پیوست‌ها

**فرم الف : پروپزال پروژه**

**فرم ب : تایید موضوع پروژه:**

**فرم پ :گزارش پيشرفت ماهانه ي انجام پروژه:**

**فرم ت : تمديد فرصت براي تكميل پروژه (درصورت نیاز)**

**فرم ث : تأييد دفاعيه ي پروژه:**

**فهرست مراکز تولیدی ، همکاری در اجرای پروژه و نشانی آنها**

* **عکس های مراحل اجرای پروژه**
* **فهرست کتاب ها و مقالات و .... مورد استفاده**

Shahid Rajaee Technical College

Title of the project

By :

Under Supervision of :

Month and Year