

# دستورالعمل

## پیگیری زمان برنامه تفصیلی

HSE

| تصویب کننده | تأیید کننده    | تهیه کننده       |                    |
|-------------|----------------|------------------|--------------------|
| مدیریت عامل | نماینده مدیریت | مدیر کنترل پروژه | سمت                |
|             |                |                  | نام و نام خانوادگی |
|             |                |                  | تاریخ              |
|             |                |                  | امضاء              |

مهر کنترل

تذکر:

اسناد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد  
و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

## ۱- هدف:

حصول اطمینان از پیگیری، کنترل و مقایسه آن با زمان برنامه ریزی شده پروژه میباشد.

## ۲- دامنه کاربرد:

دستورالعمل حاضر برای کلیه پروژه های فعال در شرکت کاربرد دارد.

## ۳- مسئولیت ها:

### ۳-۱- مسئولیت نظارت:

نظارت بر اجرای این دستورالعمل برعهده سرپرست واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه در شرکت می باشد.

### ۳-۲- مسئولیت اجرا:

اجراء دستورالعمل فوق بر عهده کارشناس / کارشناسان واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه در دفتر مرکزی می باشد.

## ۴- شرح:

به این گزارش در فاز اجراء و کنترل و بنا به ماهیت پروژه بصورت ادواری تهیه می شود. در واقع گانت چارت یا نمودار میله ای ترکینگ شده میباشد.

### ۴-۱- نحوه تهیه و تکمیل:

✓ استفاده از نرم افزارهای مرتبط ضروری است.

✓ نمودار میله ای بروز شده در فاز اجراء باید شامل سه قسمت: (۱) میزان پیشرفت فیزیکی فعالیت

(۲) زمان برنامه ریزی، (۳) زمان واقعی باشد.

✓ قسمت اول این فرم شامل میزان پیشرفت فیزیکی فعالیت است که بصورت ادواری و متناسب با

زمان گزارش گیری از گزارشات روزانه قابل برداشت است.

تذکر:

اسناد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد  
و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

مهر کنترل

- ✓ قسمت دوم نمودار میله ای برنامه زمانبندی پروژه مورد نظر باید شامل اطلاعات اولیه در فاز برنامه ریزی زمان مانند Baseline Duration-Baseline Start-Baseline Finish باشد.
- ✓ قسمت سوم نمودار میله ای برنامه زمانبندی پروژه مورد نظر باید شامل اطلاعاتی از فاز اجراء زمان مانند Actual Duration-Actual Start-Actual Finish باشد.
- ✓ نمودار میله ای گزارش شده بایستی بصورت شماتیک نشان دهنده زمان برنامه ریزی و واقعی انجام کار در کنار هم باشد.
- ✓ بدیهی است باقیاس برنامه ریزی و واقعی بصورت ادواری امکان کنترل زمان میسر می شود.

نکته:

به عنوان نمونه جهت درک بیشتر موضوع آورده شده است.

۵- توزیع نسخ :

۵-۱- منطبق با مندرجات فهرست اصلی مستندات توزیع گردیده.

۶- پیوست :

ندارد.

۷- مدارک مرتبط:

ندارد.

مهر کنترل

تذکر :

اسناد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

| WBS       | Task Name                  | Physical % Complete | Baseline Duration | Baseline Start | Baseline Finish | Actual Duration | Actual Start | Actual Finish | March April May |  |  |
|-----------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--|--|
|           |                            |                     |                   |                |                 |                 |              |               |                 |  |  |
| 1         | پروژه مثل نوریت مشهد       |                     | 331 days          | Sat 04/02/28   | Tue 05/02/08    | 21.46 days      | Sat 04/02/28 | NA            |                 |  |  |
| 1.1       | تجهیز کارگاه               | 100%                | 30 days           | Sat 04/02/28   | Tue 04/04/13    | 30 days         | Sat 04/02/28 | Tue 04/04/13  |                 |  |  |
| 1.2       | تحويل سایت پلامعارض        | 100%                | 0 days            | Fri 04/03/12   | Fri 04/03/12    | 0 days          | Fri 04/03/12 | Fri 04/03/12  |                 |  |  |
| 1.2       | ابلاغ نقشه هائوسوی کارفرما | 100%                | 0 days            | Mon 04/03/15   | Mon 04/03/15    | 0 days          | Mon 04/03/15 | Mon 04/03/15  |                 |  |  |
| 1.3       | اجرای سائن همایش           |                     | 315 days          | Mon 04/03/15   | Tue 05/02/08    | 13.85 days      | Sun 04/04/04 | NA            |                 |  |  |
| 1.3.1     | خاکبرداری                  | 0%                  | 20 days           | Mon 04/03/15   | Mon 04/04/19    | 20 days         | Sun 04/04/04 | Fri 04/04/23  |                 |  |  |
| 1.3.2     | اجرای فونداسیون            |                     | 49 days           | Tue 04/04/20   | Mon 04/06/07    | 19 days         | Sat 04/05/01 | Wed 04/05/19  |                 |  |  |
| 1.3.2.1   | بن مگر                     | 100%                | 7 days            | Tue 04/04/20   | Mon 04/04/26    | 3 days          | Sat 04/05/01 | Mon 04/05/03  |                 |  |  |
| 1.3.2.2   | قلب بندی                   | 100%                | 35 days           | Sat 04/05/01   | Fri 04/06/04    | 15 days         | Sun 04/05/02 | Sun 04/05/16  |                 |  |  |
| 1.3.2.3   | آرماتوربندی                | 100%                | 40 days           | Sat 04/04/24   | Wed 04/06/02    | 14 days         | Sun 04/05/02 | Sat 04/05/15  |                 |  |  |
| 1.3.2.4   | نصب بئس پلیتھا             | 100%                | 30 days           | Fri 04/05/07   | Sat 04/06/05    | 9 days          | Sat 04/05/08 | Sun 04/05/16  |                 |  |  |
| 1.3.2.5   | بن ریزی                    | 100%                | 30 days           | Sun 04/05/09   | Mon 04/06/07    | 8 days          | Wed 04/05/12 | Wed 04/05/19  |                 |  |  |
| 1.3.3     | اجرای اسکلت                |                     | 82 days           | Sun 04/05/09   | Thu 04/07/29    | 6.89 days       | Sat 04/05/15 | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.1   | ساخت اسکلت                 |                     | 75 days           | Sun 04/05/09   | Thu 04/07/22    | 10.97 days      | Sat 04/05/15 | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.1.1 | ساخت ستونها                | 0%                  | 30 days           | Sun 04/05/09   | Tue 04/06/08    | 18 days         | Sat 04/05/15 | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.1.2 | ساخت تیرهای اصلی           | 0%                  | 45 days           | Wed 04/05/19   | Fri 04/07/02    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.1.3 | ساخت تیرهای فرعی           | 0%                  | 25 days           | Wed 04/06/23   | Sat 04/07/17    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.1.4 | ساخت تیر پله ها            | 0%                  | 10 days           | Tue 04/07/13   | Thu 04/07/22    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.1.5 | ساخت پلیندها               | 0%                  | 15 days           | Mon 04/07/05   | Mon 04/07/19    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.2   | نصب اسکلت                  |                     | 52 days           | Tue 04/06/08   | Thu 04/07/29    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.2.1 | نصب ستونها                 | 0%                  | 20 days           | Tue 04/06/08   | Sun 04/06/27    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.2.2 | نصب تیرهای اصلی            | 0%                  | 30 days           | Sun 04/06/13   | Mon 04/07/12    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.2.3 | نصب تیرهای فرعی            | 0%                  | 25 days           | Wed 04/06/30   | Sat 04/07/24    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.2.4 | نصب تیر پله ها             | 0%                  | 7 days            | Fri 04/07/23   | Thu 04/07/29    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.3.2.5 | نصب پلیندها                | 0%                  | 12 days           | Sun 04/07/18   | Thu 04/07/29    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |
| 1.3.4     | اجرای اسکلت گنبد           |                     | 80 days           | Sun 04/07/04   | Tue 04/09/21    | 0 days          | NA           | NA            |                 |  |  |

تذکر:

اسناد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

مهر کنترل