**برنامه فعاليت هاي مرتبط با تغيير نوع سوخت نيروگاه اتمي بوشهر به سوخت TVS-2M**

در راستاي سياستگذاري انجام شده توسط هيات مديره شركت توليد و توسعه در جلسه مورخ 29/3/95، موافقت رياست محترم سازمان در هامش نامه شماره 9578409-4100-LTR مورخ 18/2/95 و اجراي تصميمات متخذه در جلسه مورخ 28/9/96 هيئت مديره شركت، همچنين تصميمات فني اتخاذ شده در جلسات كارگروههاي فني (بند 1 پروتكل مورخ 26 آوريل 2016)، مبني بر تعويض نوع سوخت واحد يك نيروگاه اتمي بوشهر به سوخت TVS-2M از سيكل هفتم، برنامه فعاليت‌هاي مرتبط با تغيير نوع سوخت نيروگاه اتمي بوشهر به سوخت TVS-2M، به شرح زير مورد تصويب قرار گرفت:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **فعاليت** | **مسئول فعاليت** | **مسئول اجرا/پاسخگو** **فعاليت** | **واحدهاي مشاركت كننده در انجام فعاليت** | **مهلت اجرا** |
| 1 | امضا متمم 10 قرارداد سوخت | مجري تامين سوخت | مديرعامل | * مديريت قراردادها و حقوقي
* مديريت مجوزها و پادمان
* مديريت ايمني هسته‌اي
* شركت توانا
* شركت بهره‌برداري نيروگاه بوشهر
 | ژانويه 2018 |
| 2 | * تعيين نوع و مقدار سوخت مورد نياز سيكل هفتم نيروگاه
* تعيين نهايي زمان دريافت سوخت مورد نياز سيكل هفتم نيروگاه
* سفارش سوخت سيكل هفتم نيروگاه
 | شركت بهره‌برداري نيروگاه بوشهر | * مديريت ايمني هسته‌اي
* شركت توانا
* مديريت قراردادها و حقوقي
 | آوريل 2018 |
| 3 | * اصلاح و توافق روي فرمول محاسبه قيمت سيكل هفتم نيروگاه
 | مديريت قراردادها و حقوقي | * مجري تامين سوخت نيروگاه
* شرکت توانا
 | مي 2018 |
| 4 | نهايي كردن متمم مربوط به سفارش سوخت سيكل هفتم  | مديريت قراردادها و حقوقي | مجري تامين سوخت نيروگاه | ژوئن 2018 |
| 5 | تعيين و نهايي نمودن حجم و شرح خدماتي كه بايد در نيروگاه همزمان با تعويض نوع سوخت انجام بگيرد | شركت بهره برداري | * شركت توانا
* مديريت ايمني هسته‌اي
* مجري تامين سوخت
 | فوريه 2018 |
| 6 | نهايي كردن متمم‌هاي مربوط به انجام خدماتي كه بايد در نيروگاه همزمان با تعويض نوع سوخت انجام بگيرد | مديريت قراردادها و حقوقي | * مجري تامين سوخت
* شركت توانا
* شركت بهره‌برداري نيروگاه
 | سپتامبر 2018 |
| 7 | انجام تغييرات لازم در ضمائم و مدارك كيفيت قرارداد  | مديريت سيستمهاي مديريت و نظارت هسته‌اي | * مجري تامين سوخت نيروگاه
* مشاور
 | سپتامبر 2018 |
| 8 | انجام فعاليتهاي مربوط به نصب سيستم شناسايي نشتي غلاف سوخت | شركت بهره برداری نیروگاه | * مديريت ايمني هسته‌اي
* شركت توانا
 | مارس 2019 |
| 9 | انجام امور مربوط به اخذ مجوز استفاده از سوخت TVS-2M از نظام ايمني و اخذ مجوز مربوطه | مديريت امور مجوزها و پادمان | * مديريت ايمني هسته‌اي
* شركت توانا
* شركت بهره‌برداري نيروگاه
 | اكتبر 2019 |
| 10 | انجام تغييرات لازم در قرارداد سوخت و ضمائم قراردادي و امضا اصلاحيه 4  | مديريت امور قراردادها و حقوقي | * مجري تامين سوخت نيروگاه
 | ژانويه2020 |
| 11 | اعمال تغييرات لازم در ضمائم فني قرارداد  | مجري تامين سوخت نيروگاه | * مديريت ايمني هسته‌اي
* شركت توانا
* شركت بهره‌برداري نيروگاه
 | ژانويه 2020 |
| 12 | انجام فعاليتهاي اجرايي مربوط به تعويض نوع سوخت نيروگاه اتمي بوشهر به سوخت TVS-2M | شركت بهره‌برداري نيروگاه بوشهر | * شركت توانا
* مديريت ايمني هسته‌اي
 | مارس 2020 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تدوين | محسن صفايي | كارشناس سوخت |  |
| بازنگري | مدير امور قراردادها و حقوقي | سياوش تاجبخش |  |
| مدير امور مجوزها و پادمان | هاله اميني |  |
| مدير سيستمهاي مديريت و نظارت هسته‌اي | سهراب چوپان زيده |  |
| مشاور و مجري تامين سوخت سالانه نيروگاه | احمد امام جمعه |  |
| مدير ايمني هسته‌اي | احسان امام جمعه |  |
| مديرعامل شركت بهره‌برداري نيروگاه اتمي بوشهر | حسين غفاري |  |
| مديرعامل شركت توانا | محمد قدس |  |
| تاييد | معاون فني مهندسي  | حسين درخشنده |  |

تصويب: محمد احمديان

معاون سازمان و مدير عامل شركت توليد و توسعه انرژي اتمي