**2- خلاصه پروژه و عملکرد تا تاریخ 31/3/97**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پروژه** | **کد پروژه** | **نوع پروژه** | **برنامه زمانبندی** | | | **درصد پیشرفت** | | | | | | | **بودجه هزینه** | | | |
| **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** | **تاریخ پایان به‌روز شده** | **تا پایان دوره قبل** | | **فعلی دوره** | | **تجمعی** | | | **برآورد کل** | **عملکرد تاکنون** | **پرداخت تاکنون** | **وضعیت پروژه** |
| **برنامه‌ای** | **واقعی** | **برنامه‌ای** | **واقعی** | **برنامه‌ای** | **واقعی** | **انحراف از برنامه** |
| انجام مطالعات مهندسي و تهيه داده‌هاي پايه طراحي جهت احداث واحدهاي دوم و سوم نيروگاه اتمي بوشهر | 1004/93 | 1 | 01/11/93 | 01/05/96 | 31/06/98 | 5/77 | 5/78 | 25/1 | 25/1 | 75/78 | 75/79 | 1+ | 287.538.000.000 | 246،259،506،144 |  |  |

1. پروژه‌ها براساس اهداف شرکت، به پروژه‌های اصلی “A”، پشتیبان “B” و سرمایه‌گذاری “C” دسته‌بندی شده و از نوع عملکردی در سه زیر گروه با کدهای (1) اجرایی- توسعه‌ای (2) تحقیقات و توسعه (3) خدمات مدیریتی و مهندسی (مشاوره، نظارت، ممیزی و ...) قرار می‌گیرند. به عنوان نمونه پروژه‌های امکان‌سنجی با کد B2 مشخص می‌شود. یعنی از دسته‌ پشتیبان بوده و ماهیت تحقیقات و توسعه دارند.
   * **مطالعات تکمیلی تحلیل خطر زلزله:**

* بر اساس توافق با کارشناسان پیمانکار روس جهت تدقیق پارامترهای مورد نیاز محاسبات تحلیل خطر زلزله لازم است مطالعات تکمیلی در این رابطه توسط کارفرما انجام گیرد. این مطالعات طی نامه شماره LTR-4100-9687338 مورخ 96.12.13 به افق هسته ای واگذار شد. در این رابطه بسته های کاری جهت انجام این مطالعات تهیه شده است. در این اسناد شرح خدمات برنامه زمان بندی و ارگان های کاندید جهت انجام مطالعات انتخاب شده است.این بسته های مطالعاتی شامل موارد زیر می شوند:

1. تعیین امتداد و صفحه گسل ها با تفسیر داده های لرزه بازتابی دریایی بوشهر
2. مطالعات ژرفاسنجی با ریزلرزه ها در راستای شناسایی ساختارهای زمین شناسی اطراف نیروگاه بوشهر
3. شناسایی ساختارهای زمین ساختی پویا با بهرگیری از بررسی های ریخت زمین ساختی پیرامون ساختگاه نیروگاه اتمی بوشهر با نگرش ویژه بر خطواره های خارگ – میش و شمال بوشهر
4. طراحی و نصب و راه اندازی شبکه متراکم لرزه نگاری و شتاب نگاری

* جزییات فعالیتهای صورت گرفته در بخش مطالعات تکمیلی زلزله در سه ماهه اول سال 97 به تفصیل در زیر آورده شده است:

1. تشکیل کارگروه تخصصی برای تدقیق پارامترهای محاسبات تحلیل خطر زلزله مرکب از اساتید دانشگاه‌ها و ارگان های ذیربط و تنظیم صورتجلسات مرتبط
2. دریافت ابلاغیه کار اضافی قرارداد شماره 1004/93 (مرحله اول مطالعات تکمیلی زلزله) در قالب کار اضافی 25% طی نامه شماره LTR-4100-9687338 مورخه 13/12/1396
3. درخواست استعلام قیمت مطالعات زمین شناسی از دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان در مورد مطالعات "براورد فرایش و رشد تاقدیس بوشهر" و " مورفوتکتونیک خطواره های خارگ-میش و شمال بوشهر) طی نامه شماره 237775-12000 مورخ 9/2/97
4. درخواست استعلام قیمت از دانشکده ژئوفیزیک دانشگاه تهران در مورد استعلام برآورد مالی انجام مطالعات ژرفاسنجی با ریزلرزه ها (MSM) طی نامه شماره 237776-12000 مور خ 9/2/97
   * **مستند** **سازی**
5. ارسال گزارش توجيهي انجام عمليات مستند سازي تصويري پروژه "انجام مطالعات مهندسي و تهيه داده هاي پايه طراحي واحدهاي دوم و سوم نيروگاه اتمي بوشهر" به همراه دستور مدير عامل محترم شرکت توليد و توسعه مبني بر انجام مستند سازي تصويري پروژه و همچنین صورت وضعيت مربوط به فعاليت مستند سازي جهت ارائه به امور قرارداد هاي آن شرکت برای الحاق فعاليت ذکر شده در زمره خدمات اضافي قرارداد 1004/93، طی نامه شماره 239592-12000 مورخ 97.3.28.
6. برگزاری جلسات با پیمانکار در خصوص فیلم مستندسازی
7. دریافت و بررسی ویرایش جدید فیلم مستندسازی از پیمانکار
   * **مصالح ساختمانی و تراکم خاک**

ارسال گزارش نتایج آزمایش های تراکم خاک برای پیمانکار روس و دریافت نقطه نظرات پیمانکار (موضوع نامه شماره 007/BU2/02-01/00128 مورخ 2018.06.07 )موجود در گزارش پاياني پروژه مطالعات مورد نياز خاکريزي و تراکم محدوده احداث واحدهاي 2 و3 به منظور تصحیح گزارش نهایی