



جناب آقای مهندس نظری

موضوع: پست ۴۰۰ به ۱۳۲ کیلوولت بهادران برق منطقه ای یزد

با سلام و احترام

پیرو جلسه مورخ ۲۲ شهریورماه در خصوص احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 100MW در منطقه بهادران استان یزد برگزار گردید، مقرر شد مطالعات امکان سنجی اولیه طرح اتصال به شبکه برق سراسری انجام شود و در همین خصوص به منظور تعیین وضعیت طرح اتصال به خطوط انتقال برق 132KV یا پست 400/132KV بهادران جلسه ای با معاونت برنامه ریزی و تحقیقات برق یزد (مهندس رفیعی) هماهنگ و برگزار گردد. در همین راستا مشخصات خطوط و پست بهادران بشرح زیر میباید:

۱- این پست و خطوط متصل توسط بخش خصوصی در سال ۱۴۰۱ به منظور پاسخگویی به رشد بار صنعتی منطقه، افزایش قابلیت اطمینان برق شهرستان مهریز و کاهش تلفات شبکه احداث گردید.

۲- سطح ولتاژ: 400/132/33KV

۳- تعداد فیدر ورودی 400kv 2 Feeders (متصل به پستهای مهرگان و نخلستان)

۴- تعداد فیدر ترانس 1 Feeder

۵- تعداد ترانسفورماتور و ظرفیت 1 Set, 200MVA

۶- تعداد فیدر خط 132kv 1 Feeder

توضیحات تکمیلی: این پست توسط شرکت پیشگامان سرب و روی مهدی آباد احداث شده است و کل دیماند مصرفی مجتمع مهدی آباد حدود 80MW و بوسیله یک خط دو مداره 132KV بطول 27Km تامین میگردد (خط اختصاصی). پست های همانند پست بهادران پس از احداث باید مالکیت و بهره برداری آنها به وزارت نیرو واگذار شود و شرکت برق های منطقه حق توسعه فیدر و غیره را دارند.

در نتیجه، گزینه اول، پست بهادران فقط شامل یک خط خروجی 132kv اختصاصی است و با موافقت مالک خط و انجام مطالعات شبکه و اخذ تاییدیه از شرکت برق منطقه یزد امکان اتصال به آن وجود دارد.

گزینه دوم، توسعه فیدر خط 132kv در سوئیچگیر پست بهادران و احداث خط بطول تقریبی 1km و احداث پست 132/33kv در محل نیروگاه خورشیدی 100MW.

شایان ذکر است جهت تکمیل تحلیل شرایط و اخذ مجوزهای مربوط میبایست با شرکت برق منطقه ای یزد مکاتبه و مذاکره انجام شود.

با تشکر
مدیر عامل - امین دادور

