

دستور العمل برآورد بار و طراحی شبکه های توزیع برق شهرکهای صنعتی

مشاور ملزم است مراحل مطالعات طراحی و برآورد را مطابق روند مورد توافق شرکت شهرکهای صنعتی و شرکت توزیع به شرح زیر انجام و در هر مرحله اطلاعات و مستندات کامل را ارائه نماید.

تهیه و تحویل مطالعات برآورد بار با جامعیت کامل و پیشبینی های فنی لازم برای دوره زمانی حداقل ۱۰ ساله واحد های صنعتی محدوده ابلاغ شده مطابق استاندارد های تامین برق شرکت شهرکهای صنعتی، دستور العمل های وزارت نیرو توسط مشاور طرح انجام می شود. (مدت انجام ۱۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ هر شهرک)

بررسی و امکان سنجی تامین برق منطقه مورد نظر با در نظر گرفتن ظرفیت و ضریب بهره برداری پست های فوق توزیع و شبکه های توزیع موجود و ارائه پیشنهادات تامین برق از طرق احداث پست های فوق توزیع یا شبکه های توزیع جدید برای تامین میزان برق مورد نیاز محاسبه شده در مرحله قبل توسط مشاور طرح تهیه و جهت بررسی به شرکت شهرکهای صنعتی ارائه می گردد. برای تهیه طرح و پیشنهادات این مرحله در صورت نیاز جلسه بررسی طرح با حضور کارشناسان شرکت توزیع، نماینده شرکت شهرکها و مشاور پس از درخواست مشاور هماهنگی و برگزار می گردد. (مدت انجام ۱۵ روز کاری)

تهیه طرح شبکه مورد نیاز شامل شبکه ۲۰ کیلوولت مطابق دستورالعمل های وزارت نیرو و شرکت توزیع تهیه و به همراه دفترچه های طراحی شامل محاسبات الکتریکی، مکانیکی و... مطابق فرمت های مورد تایید شرکت توزیع برق استان به شرکت شهرکهای صنعتی و شرکت توزیع ارائه گردد. (مدت انجام ۲۰ روز کاری)

گزارشات مطالعات بار و طرح های تهیه شده تاسیسات توزیع پس از تایید شرکت شهرکهای صنعتی جهت تایید نهایی به شرکت توزیع ارائه می گردد. (مدت انجام ۵ روز کاری)

برای طرح تایید شده نهایی فایل DWG جانمایی تک تک پایه های شبکه به صورت مختصاتی (UTM) و برآورد و اسناد مناقصه بر اساس فهرست بهای سازمان برنامه ریزی و بخشنامه های مربوطه توسط مشاور تهیه و تحویل می گردد. (مدت انجام ۵ روز کاری)

کلیه مستندات طرح شامل مستندات مطالعات، مستندات محاسبات، طرح شبکه به صورت مختصاتی، برآورد، اسناد مناقصه و ... به صورت چاپی و الکترونیکی تحویل شرکت شهرکهای صنعتی گردد. (مدت انجام ۵ روز کاری و اتمام روند طراحی)

پیگیری دریافت تاییدیه و رفع نواقص تمام مراحل طراحی و برآورد بر عهده شرکت مشاور می باشد و مدت رفع نواقص طرح یا مستندات در هر مرحله از مدت مجاز مشاور کسر خواهد شد. لذا مشاور لازم است پیش بینی لازم برای زمانهای مربوطه را در زمانهای تحویل بنماید.

