

اداره تجارتي توزيع

سنجی جادهو

لیسانسه در تکنالوژی از آی تی ممبئی و ماستر در اداره
تجارت از آی تی کانپور
شرکت بین المللی گولدن ارک لمتد، دهلی

فهرست

- شرح مالی شرکت توزیع
- اداره تجارتي در هزینه های برای بهبود سرمایه
- نقش بودجه سالانه
- اداره تجارتي در تهیه و صدور بل ماهانه دوره تهیه بل مصرف کنندگان
- بررسی انرژی
- نمایش کار ماهانه دوره تهیه و صدور بل
- اقدامات برای پیگیری -
- بهسازی نمایش تجارتي شرکت های توزیع

ملاحظات عمده از اسناد از فورم عایداتی (بیلائس شیت) و محاسبه

های فایده و نقص

- در شرکت های توزیع نرخ برق خریداری شده 70 الی 85 % تمام مصرف است
- پول نقد جمع آوری شده

- سبسایدی سرمایه دولت - BS
- قرضه (پول نقد قرض گرفته شده) با پرداخت سود - BS
- سرمایه گذاری صاحبان سهام - BS
- پول ضمانت گرفته شده از قرارداد کنندگان - BS
- جمع آوری پول از مشتریان
 - هزینه های اتصال - سهم سرمایه گذاری از جانب مصرف کنندگان - BS
 - جمع آوری پول در مقابل بل های ماهانه مصرف کنندگان - P&L
 - جمع آوری پول بحیث امانت برای مصئونیت - BS
 - هزینه های خدمات متفرقه - P&L
 - جریمه ها برای پرداخت های دیر پرداخته شده
- پرداخت ها
 - پرداخت برای خریداری برق - P&L
 - پرداخت به قرارداد کنندگان (Capex) - BS
 - پرداخت به قرارداد کنندگان (برای خدمات به مشتریان) - P&L
 - پس پرداخت پول امانت برای مصئونیت - BS
 - پرداخت های مالی و فیس - P&L
 - خریداری زمین - BS
 - مصارف A&G - P&L

بنیان های ترتیبات تجارت

- برق تجارت با تمرکز به سرمایه است
- برای پرداخت های درآمدی (P&L) از رسیدهای درآمدی (P&L) استفاده کنید
- هر پول جمع آوری ناشده یک زیان برای شرکت توزیع است
- ضیاع هر kWh برق اضافی (ضیاع لاین / ضیاع هسته) ضیاع شرکت توزیع است
- بررسی انرژی در شناختن موقعیت های سارقین برق و ضایعات تخنیکی کمک میکند
- مصرف ترمیم ترانسفارمرها بزرگترین مصرف برای ترمیمات برای شرکت های توزیع میباشد

اداره تجارتي کارهای سرمایه

- در شرکت های رشد کننده (از قبیل افغانستان) بودجه سرمایه سالانه به (مجموعه مصرف – مصرف خریداری برق) شرکت توزیع قابل مقایسه است
- از رسیده های سرمایه (BS) برای پرداخت های سرمایه (BS) استفاده نمائید
- پلان سرمایه گذاری 5 ساله و سرمایه گذاری مداوم
- تصویب پلان های سرمایه گذاری توسط کمیسیون تنظیمی
- انتخاب تهیه کننده های خدمات یا متصدی ها و قرارداد کننده ها
- تهیه پیشنهادات و سفارشات
- مواظبت های مداوم، نظارت های قراردادها
- بررسی مواد خریداری شده
- آزمایشات کارهای سرمایه و تصدیق آنها
- تجدید کردن کتاب های مالی (محاسبه)
- تصویب از جانب کمیسیون تنظیمی
- گزارش های دوره یی
- ادعای منفعت در تعرفه

نقش بودجه سالانه در اداره تجارتي

- پلان پيش نظر گرفته شده 5 ساله براي سرمايه گذاري و پلان سرمايه گذاري سالانه
- تصويب به وقت از جانب كميسيون تنظيمي
- پلان با هزينه موثر براي جمع آوري وجوه و سبسايدی از دولت
- مرور ماهانه، ربع وار و سالانه پلان شده کارهای سرمايه
- اكمال به وقت کار سرمايه و کار پروژه
- تخفيف نرخ از جانب تهيه کننده ها يا متصدي ها و قرارداد کننده ها
- منابع اداري و سرپرستي براي اجراي قرارداد

پروسه دوره تهیه و صدور بل ماهانه مصرف کنندگان

- خوانش میتر
- آماده ساختن بل ها و چاپ کردن آنها
- فرستادن بل ها ذریعه کورئیر و تحویل دهی آنها
- تصدیق تحویل دهی بل ها
- جمع آوری پول بل توسط پول نقد / چک و تجدید سازی اطلاعات درباره تهیه بل ها
- جمع آوری چک ها
- تجدید سازی اطلاع در سیستم درباره پرداخت چک
- پیگیری کردن پرداخت های که از دیر زمان پرداخته نشده
- اخطار قطع کردن اتصال
- قطع کردن اتصال مصرف کنندگانی که پرداخت نمیکنند
- قضایای محکمه مدنی برای بل های پرداخت نشده

بررسی انرژی

- مرکز منفعت به یک گروهی از مصرف کنندگان تحت یک ترانسفارمر برق گفته شده میتواند یا (یک دسته از قریه جات 33/ 66، 132/33 kV، 33/11 kV)
- اطلاعات درباره مصرف کنندگان و میترها طوری تجدید شده که بعد از تجدید ساختن خوانش میتر سیستم خود به خود هر دوره صدور بل را تشخیص میکند
 - ضایعات تغییر شکل در هر S/s
 - ضایعات لاین تحت هر 11/0.433 kV مصرف کنندگان
 - ضایعات لاین تحت هر مرکز منفعت
- بررسی مصرف انرژی اصولی در مقابل بار متصل شده و حد اعظم برق گرفته شده برای مصرف کنندگان مربوطه
- دوره صدور بل = دوره میان خوانش میتر برای دو بار که بواسطه تقریباً یک ماه فاصله در میان جدا شده باشند
- دوره جمع آوری پرداخت = بعد از تحویل دهی بل (فرضاً 8 روز بعد از خوانش میتر) تا روز تعیین شده برای پرداخت ها
- صدور بل مصرف کنندگان به اساس تصنیف و موثریت های جمع آوری پرداخت

صدور بل ماهانه مصرف کنندگان – نسبت ها

➤ مرکز منفعت موثریت صدور بل = انرژی که برایش بل تهیه شده / انرژی تدارک داده شده در شبکه

➤ موثریت جمع آوری پرداخت مرکز منفعت = پول نقد جمع آوری شده در هر دوره پرداخت / صدور بل در دوره تهیه و صدور بل

اقدام پیگیری درباره بررسی انرژی

- مواظبت و تفتیش های ناگهانی
- کشف و جریمه برای سرقت های برق
- پلان های اقداماتی بهسازی تخنیکی برای کاهش ضایعات
 - توازن جریان در 3 فاز (زمان کل و زمان واقعی)
 - توزیع به ولتاژهای بلندتر
 - لبه های خازن (انتصاب و جابجا سازی)
 - رهنمائی و آگاهی برای مصرف کنندگان
 - تبدیل کردن سیم ها
 - تبدیل کردن ترانسفارمرها

اقدامات پیگیری – بخش اداری و تجارتي

- مرورهای ماهانه و مسئولیت
- مشاورت با مواد قانون و قواعد
- اعطای انعام و بازشناسی به ایفا کنندگان شایسته وظایف

خاتمه

