

بخشی از رزومه

پمپ ها و بوسترهای

LOWARA

در سطح کشور

ردیف	نام خریدار	لیست برخی از پروژه های انجام شده توسط گروه صنعتی دیزل ساز در زمینه الکتروپمپ های LOWARA
۱	آبفا ایلام	۱۰ دستگاه پمپ آبرسانی فشارقوی زمینی ۸۰۰ کیلووات
۲	پالایشگاه تهران	الکتروپمپ های شناور جهت تخلیه روغن و جداسازی از آب
۳	مجتمع بزرگ خلیج فارس شیراز	الکترو پمپ ها و بوسترستهای آبرسانی و آتش نشانی
۴	نستله ایران	الکترو پمپ های لجن کش SS۳۱۶
۵	نستله ایران	بوستر پمپ سه پمپه دورمتغیر استاینلس استیل
۶	شرکت آب و فاضلاب روستایی اصفهان	الکتروپمپ های شناور سری Z۶,Z۸
۷	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان	الکتروپمپ های شناور سری GS, Z۶
۸	منطقه آزاد قشم	بوستر پمپ بزرگ ۶ پمپه استاینلس استیل ۲۲kw دور متغیر
۹	پالایشگاه آبادان	الکتروپمپ های استاینلس استیل زمینی
۱۰	شرکت طراحی و ساختمان نفت	الکتروپمپهای تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی
۱۱	شرکت گاز پارس جنوبی	پمپ فشار قوی استاینلس استیل جهت سیستم بزرگ آب شیرین کن
۱۲	سکوی های نفتی و گازی سلمان	۱۲ دستگاه الکتروپمپ استاینلس استیل طبقاتی ضد انفجار
۱۳	شرکت پترو شیمی مهاباد	پمپ های آبرسانی و شناور
۱۴	شرکت پتروشیمی تندگویان	الکتروپمپ استاینلس استیل زمینی
۱۵	شرکت پتروشیمی جم	الکتروپمپهای استاینلس استیل طبقاتی و زمینی
۱۶	دانشگاه اردبیل	بوسترپمپ آتش نشانی سه پمپه
۱۷	نیرو گاه شهید رجایی	پمپ های لجن کش
۱۸	مجتمع مسکونی نوریان (شرکت پایا)	الکتروپمپهای تاسیسات و آبرسانی
۱۹	کارخانه سیمان ارومیه	الکتروپمپ فشار قوی
۲۰	کارخانجات والعصر	۲۶ دستگاه الکتروپمپ استاینلس استیل فشار قوی
۲۱	شرکت فراز تصفیه	الکتروپمپ های لجن کش
۲۲	آب و فاضلاب خوزستان	الکتروپمپهای لجن کش
۲۳	ساختمان های بزرگ آسمان (تبریز)	الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپ های آبرسانی
۲۴	ساختمان های بزرگ بتون کاوه	الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپ های آبرسانی
۲۵	ساختمان چناران (تهران)	الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی
۲۶	ساختمان مپنا (تهران)	الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی
۲۷	برج های ساحل قو(چالوس)	بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی
۲۸	شرکت تلاشگران مس کرمان	پمپ های استاینلس استیل

الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی	هتل پارسیان اوین (تهران)	۲۹
الکتروپمپ های تاسیساتی و زمینی و لجن کش	هتل صفائیه یزد	۳۰
الکتروپمپ های تاسیساتی	هتل انقلاب (تهران)	۳۱
الکتروپمپ های تاسیساتی	هتل المپیک (تهران)	۳۲
الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان مریم (تهران)	۳۳
الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان پارسا (تهران)	۳۴
الکتروپمپ های طبقاتی استاینلس استیل	کارخانجات صنعتی میلاد	۳۵
الکتروپمپ های زمینی استاینلس استیل	کارخانجات صنعتی میلاد	۳۶
الکتروپمپ های زمینی استاینلس استیل	شرکت ابریشم سبلان (اردبیل)	۳۷
۹ دستگاه الکتروپمپ شناور استاینلس استیل Z8	مجتمع تفریحی شهر لواسان (بنیاد علوی)	۳۸
الکتروپمپ های تاسیساتی و بوستر ستها و دیزل پمپ	ساختمان مرکزی راه آهن جمهوری اسلامی(تهران)	۳۹
پمپ های شناور استاینلس استیل	آب و فاضلاب روستایی اصفهان	۴۰
پمپ های لجن کش	شرکت فولاد اسفراین	۴۱
بیش از ۳۰ دستگاه الکتروپمپ طبقاتی استاینلس استیل	آبفا شیراز	۴۲
الکتروپمپهای تاسیساتی	بیمارستان چمران تهران	۴۳
پنج دستگاه الکتروپمپ طبقاتی استاینلس استیل ۱۱۰ کیلووات	شرکت آو	۴۴
بوستر پمپهای دور متغیر و استاینلس استیل	بیمارستان قلب فارس	۴۵
الکتروپمپهای استاینلس استیل	ایستگاه راه آهن مشهد(تصفیه آب لوکو موتیوها)	۴۶
الکتروپمپهای طبقاتی و شناور	آب و فاضلاب روستایی استان کردستان	۴۷
الکتروپمپهای شناور استاینلس استیل	آب و فاضلاب بوشهر	۴۸
الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان الهیه (تهران)	۴۹
الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی	برج باران (تهران)	۵۰
۸ دستگاه الکتروپمپ ۵۰۰ کیلووات و ۸دستگاه لجن کش ۵۰kw	شرکت توسعه و عمران اراضی کشاورزی	۵۱
الکتروپمپهای تاسیسات	برج نوریان (تهران)	۵۲
الکتروپمپ های شناور سری GS, Z6	آب و فاضلاب روستایی مازندران	۵۳
الکتروپمپ های آب شیرین کن ۱۳۲kW	شرکت ارمند آب	۵۴
الکتروپمپهای تاسیسات و بوسترپمپهای آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان بانک سامان تبریز	۵۵
پمپ فشار قوی استاینلس استیل جهت سیستم بزرگ آب شیرین کن	آب و فاضلاب خوزستان	۵۶
پمپ فشار قوی استاینلس استیل جهت سیستم بزرگ آب شیرین کن	آب و فاضلاب همدان	۵۷
پمپ فشار قوی استاینلس استیل جهت سیستم بزرگ آب شیرین کن	آب و فاضلاب بندرعباس	۵۸

الکتروپمپ های لجن کش ۷۰ و ۲۰ کیلوواتی	منطقه صنعتی شیراز	۵۹
پمپ های استاینلس استیل فشار قوی جهت سیستم تصفیه آب	شرکت فولاد خراسان	۶۰
پمپ های فشار قوی جهت آب شیرین کن	فرودگاه امام خمینی	۶۱
انواع پمپ های استاینلس استیل ۳۱۶L جهت انتقال اسید	شرکت تولیدی برنا باطری	۶۲
انواع پمپ و بوستر ست استاینلس استیل ۳۱۶L جهت انتقال اسید	شرکت باطری سازی صبا باطری	۶۳
پمپ های زمینی و تاسیساتی و بوستر ستهای آتش نشانی و آبرسانی	پروژه مسکونی ۲۰۰۰ واحدی کوثر آذربایجان	۶۴
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی	شرکت فولاد چهار محال و بختیاری	۶۵
پمپ های فشار قوی و زمینی استاینلس استیل	پروژه دستگاه تصفیه آب نیروگاه مفتح همدان	۶۶
پمپ های زمینی جهت استخر و سونا	مجتمع ورزشی بنفشه ولنجک تهران	۶۷
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	پروژه مسکنی گیتی جردن	۶۸
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	پروژه کاخ لارسی شمشک	۶۹
انواع پمپ های چدنی و استاینلس استیل کفکش و لجن کش	پروژه دارخوین (اهواز)	۷۰
پمپ های CIP و Flushing زمینی استاینلس استیل	تصفیه خانه بزرگ بندر لنگه دستگاه RO ۵۰۰ m ^۳	۷۱
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	شرکت پگاه آذربایجان شرقی	۷۲
بوسترست های استاینلس استیل آبرسانی و آتش نشانی	شرکت داروسازی زهرای	۷۳
الکتروپمپهای تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	برج لادن فرمانیه	۷۴
انواع پمپ های زمینی چدنی و استاینلس استیل	شرکت تولیدی نورد و قطعات فولادی ایران	۷۵
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	شرکت ایران خودرو	۷۶
پمپ های زمینی و کفکش	شرکت ایران خودرو دیزل	۷۷
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	شرکت سایپا	۷۸
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	شرکت سایپای کاشان	۷۹
پمپ های طبقاتی استاینلس استیل	شرکت قالب های صنعتی سایپا	۸۰
پمپ های طبقاتی استاینلس استیل	شرکت مگا موتور	۸۱
الکتروپمپهای تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی	شرکت مرغ اجداد زربال	۸۲
پمپ های فشار قوی استاینلس استیل	شرکت فولاد غرب (دلیجان)	۸۳
انواع پمپ های زمینی استاینلس استیل	شرکت پتروشیمی آبادان	۸۴
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	شرکت آذین خودرو	۸۵
پمپ های طبقاتی و زمینی استاینلس استیل	شرکت آب و فاضلاب غرب تهران	۸۶
الکتروپمپهای تاسیساتی زمینی و خطی	تعاونی مسکن راه آهن جمهوری اسلامی	۸۷
پمپ های زمینی استاینلس استیل	پوشینه پلاست	۸۸

پمپ های کفکش استاینلس	شرکت پیمان گستر میعاد	۸۹
الکتروپمپ های استاینلس استیل طبقاتی ۴۵KW و زمینی	شرکت پیمان کاری عمومی ایران	۹۰
الکتروپمپ های استاینلس استیل طبقاتی فشار قوی و زمینی	شرکت مصباح انرژی	۹۱
الکتروپمپ های تاسیساتی و زمینی	برج نیکا شهرداری کرج ساختمان شهرداری مرکزی کرج	۹۲
الکتروپمپهای تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی	پروژه نوین الهیه	۹۳
بوستر پمپ های پمپ های تاسیساتی	ساختمان مرکزی شرکت ماموت	۹۴
الکتروپمپهای تاسیساتی و بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی	تعاونی مسکن نظام پزشکی	۹۵
پمپ های طبقاتی استاینلس استیل	شرکت پره توربین	۹۶
بوستر پمپ های آتش نشانی و آبرسانی	ساختمان مسکونی ۳۰ واحدی لوکس (ولنجک)	۹۷
انواع پمپ های کفکش استاینلس استیل	کارخانجات تصفیه شکر ایران	۹۸
الکتروپمپ های استاینلس استیل طبقاتی ۴۵KW و زمینی	شرکت مصباح انرژی	۹۹
پمپ های زمینی استاینلس استیل	شرکت ابریشم سبلان اردبیل	۱۰۰
پمپ های کفکش لجنکش و زمینی استاینلس استیل	شرکت ایران خودرو دیزل	۱۰۱
پمپ های پمپ های استاینلس استیل زمینی و طبقاتی	شرکت شهید گستر بندر (کهکیلویه و بویراحمد) کارخانه آب معدنی	۱۰۲
انواع پمپ های زمینی و خطی (ساختمانی)	مجتمع تجاری بانک پاسارگاد رشت	۱۰۳
انواع پمپ های زمینی و خطی (ساختمانی)	مجتمع تجاری بانک پاسارگاد اردبیل (دردست اقدام)	۱۰۴
الکتروپمپ شناور	شرکت آب معدنی دماوند	۱۰۵
تعداد زیادی از پمپ های استاینلس استیل طبقاتی	شرکت آذر دما گستر (سازنده دیگ بخار)	۱۰۶
پمپ های طبقاتی SV	شرکت آب و فاضلاب شرق	۱۰۷
پمپ های استاینلس استیل زمینی	شرکت آبرسان برق ایران	۱۰۸
پمپ های تاسیساتی	شرکت آبلوت	۱۰۹
پمپ های استاینلس استیل SV	شرکت آرمین بخار (سازنده دیگ بخار)	۱۱۰
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی و زمینی کفکش	آریان کیمیا تک	۱۱۱
انواع پمپ های زمینی و خطی و بوستر های آبرسانی و آتش نشانی	شرکت آراین سینا	۱۱۲
پمپ های کفکش و لجنکش استاینلس استیل	شرکت آنتیبیوتیک سازی ایران	۱۱۳
پمپ های استاینلس استیل زمینی	شرکت ارم نوش	۱۱۴
پمپ های استاینلس استیل زمینی	شرکت به نوش	۱۱۵
پمپ های استاینلس استیل زمینی	شرکت البرز دارو	۱۱۶
پمپ های زمینی استاینلس استیل	شرکت امین آر	۱۱۷
پمپ های زمینی و طبقاتی استاینلس استیل	شرکت انبوه ساز تاز	۱۱۸

پمپ های زمینی استاینلس استیل	شرکت انرژی بخار صنعت (سازنده دیگ بخار)	۱۱۹
پمپ های طبقاتی استاینلس استیل	شرکت ایران بویلر (سازنده دیگ بخار)	۱۲۰
پمپ های ساختمانی و تاسیساتی و طبقاتی	شرکت ایرتویا	۱۲۱
پمپ های طبقاتی استاینلس استیل	شرکت بازار بخار	۱۲۲
پمپ های ساختمانی و تاسیساتی و طبقاتی	شرکت پترو سیاحت	۱۲۳
پمپ های زمینی و طبقاتی استاینلس استیل	شرکت سرمایه گذاری مسکن	۱۲۴
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی	شرکت بخار گستر خاور (سازنده دیگ بخار)	۱۲۵
بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی	شرکت بهسازان انرژی گستر	۱۲۶
بوستر پمپ های آبرسانی	شرکت پارتانا	۱۲۷
انواع پمپ های زمینی و کفکش استاینلس استیل	شرکت پارس بنای صدر	۱۲۸
پمپ های زمینی و طبقاتی استاینلس استیل	شرکت پاکمن	۱۲۹
پمپ های طبقاتی استاینلس استیل	شرکت پترو صنعت اصفهان	۱۳۰
پمپ های زمینی استاینلس استیل و چدنی	پالایشگاه گاز فجر جم	۱۳۱
الکتروپمپ های استاینلس استیل زمینی و ایستاده	شرکت پگاه خراسان	۱۳۲
بوسترپمپ های آبرسانی و آتش نشانی	هتل باباطاهر همدان	۱۳۳
بوسترپمپ آبرسانی دور متغیر استاینلس استیل	فروشگاههای زنجیره ای یاس	۱۳۴
پمپ های کفکش و لجنکش از طریق شرکت دریا پالا	پالایشگاه نفت پارس	۱۳۵
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی و زمینی از طریق شرکت شهر آب شرق تهران	نیروگاه زرند	۱۳۶
بوسترپمپ های دور ثابت و متغیر لوارا و پمپ های تاسیساتی	پروژه هرم نور شیراز	۱۳۷
بوسترپمپ های دور ثابت و متغیر لوارا و پمپ های تاسیساتی	پروژه فرزندگان دانشگاه شیراز	۱۳۸
بوسترپمپ های آتش نشانی و آبرسانی استاینلس استیل	هتل کاشان	۱۳۹
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی	نیروگاه شهید مفتح همدان	۱۴۰
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی و زمینی	پتروشیمی فجر (۲)	۱۴۱
انواع بوسترپمپ های استاینلس استیل طبقاتی و زمینی	پروژه بهاران-خرم دره(ساختمان بزرگ اداری تجاری تعاونی مسکن فرهنگیان	۱۴۲
انواع پمپ های استاینلس استیل طبقاتی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی	۱۴۳
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی	شرکت توسعه صنایع بخار (سازنده دیگ بخار)	۱۴۴
الکترو پمپ های تاسیساتی و بوسترستهای آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان بزرگ شادآور- ولنجک	۱۴۵
۸ دستگاه الکتروپمپ شناور استاینلس استیل ۱۵۰kw	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۱۴۶
کلیه پمپ ها و بوسترپمپ ها (بیش از ۱۰۰ دستگاه پمپ های ۵۵ و ۷۵ کیلووات)	مجتمع عظیم خلیج فارس شیراز	۱۴۷
الکتروپمپ های طبقاتی استاینلس استیل	پتروشیمی پارس	۱۴۸

الکتروپمپ کفکش و لجن کش جهت تصفیه خانه فاضلاب	بیمارستان شهید بهشتی بابل	۱۴۹
الکتروپمپ های شناور استاینلس استیل دابلکس (ضد آب دریا)	شرکت پتروشیمی جم	۱۵۰
پمپ های استاینلس استیل طبقاتی جهت آبرسانی	پروژه ساختمانی شهید صیاد شیرازی (انتهای همت)	۱۵۱
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	هتل خلیج فارس (اسپیناس تهران)	۱۵۲
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان مسکونی تجاری الهیه- شرکت آپتوس ایران	۱۵۳
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	پروژه باغ بهار- خیابان سلیمی فرمانیه	۱۵۴
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان آقای قمی- فرمانیه	۱۵۵
بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	ساختمان آقای بهکام	۱۵۶
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	هتل بزرگ امام خمینی- فرودگاه امام خمینی	۱۵۷
پمپ های استاینلس استیل تامین آب خام	نیروگاه کهنوج- شرکت آذرخش	۱۵۸
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	پروژه بزرگ ساختمانی ارغوان بوستان	۱۵۹
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	پروژه ساختمانی نشاط	۱۶۰
پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	پروژه عظیم ۲۲ هزار واحدی امام رضا- منطقه ۲۲ تهران	۱۶۱
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	پروژه عظیم رزمال- شرکت تالار شهر	۱۶۲
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	بیمارستان پارس رشت	۱۶۳
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی و آتش نشانی	پروژه پارمیس پارک	۱۶۴
کلیه پمپ های تاسیساتی و بوسترست های آبرسانی	هتل مجلل درویشی مشهد	۱۶۵

بخشی از رزومه

پمپ ها و بوسترهای

LOWARA

در سطح جهان



ITT

Lowara reference list

RESIDENTIAL BUILDING

COMMERCIAL BUILDING

COMMERCIAL

IRRIGATION

MUNICIPAL SERVICES

Case File No: **ITT Lowara 00012b.**

Date: **July 2004.**

Project: **The Emirates Towers**

City: **Dubai - U.A.E.**

Contractor: **Allan Aqua-Systems Limited**

Consultant: **M&E consultants DSSR/Mitchell partnership**

Products: **Booster sets, DPS units, SVS units**

Lowara at the top

Emirates Towers Hotel provides a dramatic backdrop to Dubai's skyline. Surrounded by landscaped gardens, ornamental lakes and waterfalls the hotel is situated in the central business and commercial district. It is within walking distance of the World Trade Centre, Dubai's financial markets and the Dubai International Exhibition hall.



Also with 54 floors, the office building is the tallest in the Middle East and Europe, and the ninth tallest in the world.

The tower has 47 floors of rented space based on a triangular layout. Contractor for the office block is Aster Limited of the U.A.E.

Linking the two towers is the Emirates Towers Shopping Boulevard. This retail plaza features spacious walkways linked by sky-lit courtyards, exclusive shops, theme restaurants and coffee shops.

Details of Lowara's range can be found at www.lowara.com.

Engineered for life





ITT

Lowara reference list

RESIDENTIAL BUILDING

COMMERCIAL BUILDING

COMMERCIAL

IRRIGATION

MUNICIPAL SERVICES

Case File No: **ITT Lowara 00012a.**

Date: **July 2004.**

Project: **The Emirates Towers**

City: **Dubai - U.A.E.**

Contractor: **Allan Aqua-Systems Limited**

Consultant: **M&E consultants DSSR/Mitchell partnership**

Products: **Booster sets, DPS units, SVS units**

Lowara keeps pressure up to the top of the tallest building in Middle East and Europe

Problems with discolouration of the water supply in the third tallest hotel in the world and the tallest building in the Middle East and Europe "the Emirates Towers in Dubai" have been cleared thanks to the installation of a new cold water and drinking water pumping system.

The water was coming out of the taps almost coffee-coloured. M&E consultants DSSR/Mitchell partnership, brought in to solve the problem, discovered galvanic action between the pump sets and the system pipework. The problem affected both towers; the 305 m 400-room hotel and the adjacent 350 m office block.

Working with the consultants associated with the project, the specialist UK pump set designer and manufacturer Allan Aqua-Systems Limited provided a solution calling for completely new bespoke pumping systems with all wetted components in 316 stainless steel, including separate, dedicated pump sets to serve the high level draw-off points.



Engineered for life





ITT

Lowara reference list

RESIDENTIAL BUILDING

COMMERCIAL BUILDING

COMMERCIAL

IRRIGATION

MUNICIPAL SERVICES

Allan Aqua-Systems selected Lowara high efficiency vertical multi-stage units. Six pump sets power the cold water and drinking water service: four three-pump and two four-pump sets. Four booster sets are assigned to the hotel and two for the office block. All of them are installed in low level plant rooms. DPS units serve the very high pressure systems and SVS units serve the lower pressure systems. One pump in each of the booster sets operates on a continuously running lead pump basis to meet the normal off-peak demand. The support pumps are sequenced in and out according to system demand under pressure switch and timer control. The sets serving high level outlets operate at 28 bar of head. As a precaution all equipment was tested at up to 50 bar.

With 56 floors and 400 rooms the hotel is the third tallest in the world. It includes a 10 floor lower atrium and 31 floor upper atrium, five panoramic lifts, eight other lifts, a swimming pool, health club, and an 880 seat function room and restaurant. In total it has 400m³ of water storage. Contractor for the hotel block is the Emirates Trading Agency of the U.A.E.

Emirates Towers Hotel provides a dramatic backdrop to Dubai's skyline. Surrounded by landscaped gardens, ornamental lakes and waterfalls the hotel is situated in the central business and commercial district. It is an ideal location, within walking distance of the World trade Centre, Dubai's financial markets and the Dubai International Exhibition hall.

Also with 54 floors, the office building is the tallest in the Middle East and Europe, and the ninth tallest in the world. The tower has 47 floors of rented space based on a triangular layout. An average floor has a net usable area of 810m² with a floor to ceiling height of 2.85 metres. Contractor for the office block is Aster Limited of the U.A.E.

Linking the two towers is the Emirates Towers Shopping Boulevard. This retail plaza features spacious walkways linked by sky-lit courtyards, exclusive shops, theme restaurants and coffee shops.

Details of Lowara's range can be found at www.lowara.com.



Engineered for life





ITT

Lowara reference list

RESIDENTIAL BUILDING

COMMERCIAL BUILDING

COMMERCIAL

IRRIGATION

MUNICIPAL SERVICES

Case File No: **ITT Lowara 00011b.**
Date: **January 2007.**
Project: **Endowment Development.**
City: **Makkah - Saudi Arabia.**
Contractor: **Saudi Binladin Group, Jeddah.**
Consultant: **Dar Al-Handasah, Cairo.**
Products: **TDB/TDV - MP/MPA - Hydrovars.**

The world's largest building, founded on Vogel pumps...



Pumping water around the world's largest building would never be a small task, but Vogel is proving up to the job.

The development of the King Abdul Aziz Endowment Project in Makkah in Saudi Arabia (Mecca) has been an ambitious project.

It is considered to be the largest architectural project in the world, built with the purpose of raising revenue to finance maintenance and enhancement of the Grand Mosque in Makkah and the Prophets Mosque in Medinah.

There will be six 36-storey towers built on a 12-storey podium, with one main 73-storey hotel that will take its place among the world's tallest towers.

The pumping capacities required to feed water to the buildings are large, and the building contractor, Saudi Binladin Group in Jeddah, approached ITT Vogel in Europe.

Details of Lowara's range can be found at **www.lowara.com**.



Engineered for life

