



Аквапарк "Лимпопо" (Дворец водных аттракционов)
Исполнитель: ЗАО "Уралспецтеплоремонт"

Краткий обзор проекта

Тип проекта: HVAC

Местоположение: Екатеринбург,
улица Щербакова, дом 2

Число зданий: 1

Общая площадь: 29 000 м²

Установлено оборудования ТАС:

Контроллеры TAC Xenta 300, 400 – 18

Блоки расширения TAC Xenta 4xx – 56

Панели оператора TAC Xenta OP – 4

Датчики – 236

Регулирующие клапаны и приводы – 43

Приводы воздушных заслонок – 98

Сеть: LonWorks со свободной топологией

Приложения:

Система диспетчеризации TAC Vista

Количество мнемосхем инженерного
оборудования – 70

Количество опубликованных сигналов
в системе – 2150

Количество регистраций аварийных
сообщений – 5000

Партнёр ТАС:

ЗАО "Уралспецтеплоремонт"

О ПРОЕКТЕ

Аквапарк «Лимпопо» является уникальным сооружением по своему размеру и количеству разнообразных водных аттракционов, известных и любимых во всем мире, таких как Анаконда, Оранжевая река, Невесомость, Водопад, Гидротруба и многих других. Также в структуру аквапарка входят множество бассейнов и бань, спа-клуб, зоны отдыха, бары и рестораны.

Аквапарк представляет собой современный трансатлантический лайнер, причаливший к затерянному в океане острову с дикой тропической природой. Постройки туземцев, подвесные мостики, множество искусственных пальм, лиан и многое другое вовлекут Вас в атмосферу солнечного острова.

Общая площадь водно-развлекательного комплекса составляет около 27 300 кв/м, 8 200 из которых — гостиничный комплекс «Атлантик».

Единовременно в аквазоне могут находиться более 1 000 человек.

Безопасность пребывания посетителей в Аквапарке обеспечивают квалифицированные инструкторы-спасатели.

Аквапарк удачно расположен рядом с торгово-развлекательным центром «Екатеринский» и гостиницей. Таким образом, к уже существующим «7 королевству», киноцентру, боулингу, прибавился новый развлекательный объект, а на карте Екатеринбурга появился настоящий центр семейного отдыха, открытый и для гостей города.

ПРОДЕЛАННАЯ РАБОТА

Компанией ЗАО "Уралспецтеплоремонт" было выполнено проектирование, поставка оборудования и материалов, монтаж, программирование и пуско-наладка системы.

Структура построенной сети позволила реализовать контроль и управление следующими системами и инженерным оборудованием:

- система вентиляции аквапарка
- система вентиляции гостиницы
- холодильный центр
- система дымоудаления и подпора воздуха
- котельная.