



Физкультурно-оздоровительный комплекс  
"Олимпик"

Исполнитель: ЗАО "Петроспек-Холдинг"

#### Краткий обзор проекта

Тип проекта: HVAC

Местоположение: Санкт-Петербург, Россия

Число зданий: 1

Общая площадь помещений: 6 800 м<sup>2</sup>

Установлено оборудования TAC:

Контроллеры TAC Xenta 300, 400 – 12

Блоки расширения TAC Xenta 4xx – 17

Панели оператора TAC Xenta OP – 4

Датчики различных типов – 140

Регулирующие клапаны и приводы – 15

Сеть: LonWorks

Приложения:

Система диспетчеризации TAC Vista

Количество мнемосхем инженерного оборудования – 20

Количество опубликованных сигналов в системе – более 1800

Число каналов регистрации – 22

Число регистраций аварийных сообщений и действий пользователей – более 5000

Партнёр TAC:

ЗАО "Петроспек-Холдинг"

#### О ПРОЕКТЕ

Olympic – сеть спортивных клубов в Санкт-Петербурге, которая была основана в ноябре 2005 года. В 2007 году в Калининском районе открылся новый 6-ти этажный клуб общей площадью 6800 кв.м.

На первом этаже расположены: ресторан здоровой пищи, просторные раздевалки с большими финскими саунами и вертикальными соляриями, V.I.P. раздевалки, детская раздевалка, гидротермальный комплекс (большие русская и турецкая парные), джакузи, бассейн, детский бассейн.

На втором этаже: салон красоты & SPA-центр, центр медицинских и реабилитационных услуг, раздевалки.

На третьем: зал восточных единоборств, cycle – студия, зал детского фитнеса, детская комната, музей современного баскетбола, конференц-зал Национальной Академии Баскетбола, раздевалки Национальной Академии Баскетбола.

На четвертом: столы для настольного тенниса, зал кардиотренажёров (кардиотеатр), профессиональный боксёрский ринг & предринговая зона, спорт бар, малый зал аэробики, большой зал аэробики.

На пятом: тренажёрный зал, игровой зал Национальной Академии Баскетбола.

#### ПРОДЕЛАННАЯ РАБОТА

Реализованная система автоматизации осуществляет управление и мониторинг следующих инженерных систем и оборудования:

- система вентиляции
- системы кондиционирования
- индивидуальный тепловой пункт
- система водоснабжения, включая водоподготовку бассейна
- система поддержания влажности воздуха в помещении бассейна
- система диспетчеризации
- тепловые завесы

Компанией ЗАО "Петроспек-Холдинг" были выполнены проектирование, поставка оборудования и материалов, монтаж, программирование и пусконаладочные работы.