

Инженерное оснащение спортивно-зрелищных комплексов

Компания ИНСИСТЕМС в сотрудничестве с холдингом «СКМ Групп» завершила оснащение спортивно-зрелищного комплекса «Дизель-Арена» в городе Пензе комплексом инженерных систем. Этот проект стал одним из самых масштабных в сфере инженерного обеспечения спортивных сооружений в Поволжье. По результатам работы руководитель проекта со стороны ЗАО «ИНСИСТЕМС» награжден почетной грамотой Законодательного собрания Пензенской области



Многофункциональный спортивный комплекс, оснащенный самым современным оборудованием, объединяет под

одной крышей две арены, бассейн, гостиницу, кафе, тренажерные залы и административные помещения. Площадь объекта – 37086 м², ледовая арена вмещает до 5500 зрителей. В ледовом дворце базируется хоккейный клуб «Дизель». hcdizel.ru

В конце 2011 года состоялось торжественное открытие спортивно-зрелищного комплекса «Дизель-Арена». Новый ледовый дворец получил хорошие отзывы от губернатора Пензенской области Василия Бочкарева и президента КХЛ Владислава Третьяка.

За шесть месяцев, отведенных на оснащение СЗК «Дизель-Арена», специалистами ИНСИСТЕМС были поставлены, смонтированы и налажены ряд слаботочных систем. Среди них локальная вычислительная сеть комплекса, система охранной и пожарной сигнализации, система управления эвакуацией, система контроля доступа, структурированная кабельная система, система видеонаблюдения, система кабельного телевидения, система единого времени, система озвучивания главной арены. Отдельной сложной технической задачей было создание системы кондиционирования воздуха главной арены.

Специфика объекта, обусловленная проведением спортивно-зрелищных мероприятий и, как следствие, массовым скоплением людей, предъявляла особые требования к качеству принятых проектных решений и качеству выполненных работ.

На объекте проложены десятки километров кабелей, установлено 1815 датчиков пожарной сигнализа-

ции, 600 тревожных датчиков. Видеоконтроль за всеми возможными местами массового скопления людей обеспечивают 84 аналоговые и цифровые видеокамеры. Система видеонаблюдения, построенная на платформе IPTV, обеспечивает захват изображения с его последующим сохранением на серверах. Ледовый дворец полностью обеспечен доступом в интернет и телефонной связью на основе IP-телефонии.

Система кабельного телевидения обеспечивает прием видеосигнала через головную телевизионную станцию и возможность его трансляции на видеоскраны ледового дворца. С помощью 16 усилителей сиг-



Входит в состав группы компаний ЛАНИТ и предоставляет профессиональные инженерные разработки и технические решения в области систем энергоснабжения, кондиционирования, вентиляции, холодоснабжения, безопасности и автоматики. Кадровый состав компании позволяет предоставлять клиентам полный комплекс услуг: проектирование, поставку оборудования, монтаж, пусконаладку, гарантийное и сер-

висное обслуживание. Многолетний опыт успешной деятельности, наличие разработанных типовых технических решений по ряду систем, а также индивидуальный подход к требованиям заказчика, помноженные в плане поддержки на тесные взаимоотношения с ведущими производителями инженерного оборудования, позволяют ИНСИСТЕМС реализовывать сложные комплексные проекты. in-systems.ru

На правах рекламы

нала удалось обеспечить уверенный прием 36 каналов местного эфирного телевидения с последующим распределением на 52 оконечных устройства. Система озвучивания главной арены, включающая в себя акустическую систему мощностью 12 000 Вт, позволяет качественно озвучивать проводимые хоккейные матчи, проводить концерты и другие масштабные зрелищные мероприятия.

Компания «ИНСИСТЕМС» также оснастила пресс-центр комплекса всем необходимым мультимедийным оборудованием, что позволит в дальнейшем предоставлять высококачественные услуги, связанные с проведением пресс-конференций и семинаров.

Отдельно стоит отметить систему кондиционирования воздуха главной арены, построенную на основе абсорбционной холодильной машины (АБХМ). Такое решение позволит в процессе эксплуатации существенно, до четырех раз, сократить потребление электроэнергии. При правильной эксплуатации АБХМ служит порядка 20 лет, не шумит, использует экологически безопасные рабочие вещества и более проста в конструкции, чем системы, построенные с использованием традиционных холодильных машин. Надежность АБХМ, в силу простоты конструкции, также выше.

Генеральный директор компании «ИНСИСТЕМС» Евгений Вирцер: «Я хотел бы отметить два момента, делающих этот проект весьма важным для роста нашего опыта и квалификации. Это прежде всего интересные технические решения, такие как использование АБХМ при создании системы кондиционирования, и второй, может быть, даже более важный фактор, известный из любого учебника по управлению проектами, но не всегда осуществляющийся на практике, – насколько позитивно отражается на ходе проекта одинаковое понимание всеми участниками его целей



«Лаборатория Новых Информационных Технологий» – ведущая в России и СНГ многопрофильная группа ИТ-компаний, отметившая в 2009 году

20-летний юбилей. На сегодня ЛАНИТ является крупнейшим российским системным интегратором и ведущим партнером более двухсот основных мировых производителей оборудования и программных решений в области высоких технологий. На предприятиях группы работает стабильная и высокопрофессиональная команда общей численностью более 5000 человек. lanit.ru

и задач. Я хочу выразить свою признательность как высокопрофессиональным сотрудникам генерального подрядчика, в кооперации с которыми мы реализовывали проект, так и представителям администрации города Пензы и губернатору области. Тот факт, что руководитель проекта был награжден почетной грамотой Законодательного собрания Пензенской области, свидетельствует о высоком уровне удовлетворенности заказчика качеством выполненных нами работ».



Генеральный директор компании «СКМ Групп» Роман Семенов: «Сердечно благодарим компанию «ИНСИСТЕМС» за сотрудничество. Специалисты «ИНСИСТЕМС» – профессиональный и творческий коллектив, способный решить любую поставленную перед ними задачу с максимальной эффективностью. Все работы по оснащению спортивно-зрелищного комплекса «Дизель-Арена» были выполнены вовремя, в строго оговоренные сроки и с надлежащим качеством. Огромное спасибо вам за участие, чуткость, внимание и понимание наших проблем. Желаем вам успехов, процветания, надеемся на дальнейшее сотрудничество» ■



и задач. Я хочу выразить свою признательность как высокопрофессиональным сотрудникам генерального подрядчика, в кооперации с которыми мы реализовывали проект, так и представителям администрации города Пензы и губернатору области. Тот факт, что руководитель проекта был награжден почетной грамотой Законодательного собрания Пензенской области, свидетельствует о высоком уровне удовлетворенности заказчика качеством выполненных нами работ».



SKM Group – профессиональный участник российского рынка недвижимости. Холдинг создан в 2006 году путем объединения не-

скольких компаний, представляющих разные сегменты этой отрасли: проектирование, строительство, продажа недвижимости. Основные направления деятельности SKM Group – инвестиция, девелопмент, риелторские и консалтинговые услуги в сфере недвижимости. skmg.ru