

Физкультурно-оздоровительный комплекс





Состав комплекса



Общая площадь комплекса с надстройкой над административно-бытовой частью составляет 1500 м. кв.

Длина комплекса — 57 м.

Ширина комплекса — 22 м.

Высота макс. — 11,5 м.

Спортивные помещения:

- универсальный игровой спортивный зал — 827 м. кв;
- помещение для занятий фитнесом, аэробикой — 230 м. кв.;
- зал тренажеров – 80 м. кв.

Служебные помещения:

- кабинет директора — 18 м. кв.;
- помещение персонала, инструкторов — 15 м. кв.;
- административное помещение — 18 м. кв.;
- методический кабинет — 25 м. кв.;
- кабинет оказания первой помощи — 19 м. кв.;
- технические помещения — 10 м. кв.;
- помещение хранения инвентаря — 18 м. кв.;
- раздевалки с душевыми — 70 м. кв.;
- вестибюль, коридоры, тамбур — 72 м. кв.;
- гардероб — 12 м. кв.;
- санузлы — 30 м. кв.;
- буфет — 25 м. кв.;
- лестничная клетка — 18 м. кв.;
- электрощитовая — 8 м. кв.

Техническое описание комплекса

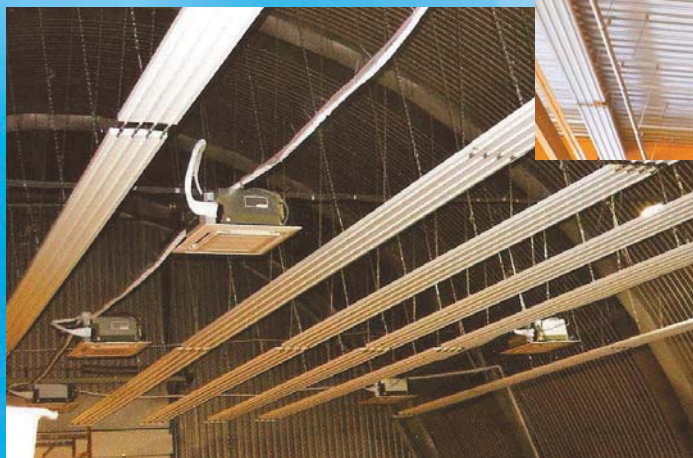
Здание выполнено по технологии бескаркасных арочных сооружений из оцинкованных холодногнутых профилей с утеплением арок, устройством световых проемов на кровле и остеклением фасадов.

Для обеспечения всесезонной комфортной эксплуатации здания используется приточно-вытяжная вентиляция в зале для игр и занятий физкультурой, совмещенная с воздушным отоплением на основе 4-х агрегатов воздушного отопления (АВО).

АВО оснащены камерами смешивания, что позволяет осуществить подачу и подогрев свежего и рециркуляционного воздуха в объеме, предусмотренном санитарными нормами для помещения многофункционального физкультурно-оздоровительного комплекса. В летний период осуществляется подача только свежего воздуха.

По желанию Заказчика отопление спортивного зала может быть реализовано на базе инфракрасных панелей, размещенных в верхней части ФОКа, при этом система приточной и вытяжной вентиляции реализуется приточной установкой, расположенной в вентиляционной камере на 2 этаже и осевыми вытяжными вентиляторами, расположенными на заднем фасаде здания.

В раздевалках и душевых предусмотрена система теплого пола, установленной на базе запорной арматуры и трубопроводов фирмы REHAU.





Во вспомогательных помещениях для отопления предусмотрено размещение водяных радиаторов. Предполагаемая электрическая мощность оборудования для систем отопления и вентиляции, электроосвещения, бытовых и других нужд составляет около 50 кВт.

Источником тепла для физкультурно-оздоровительного комплекса являются:

- Системы централизованного отопления;
- Модульные котельные:
 - газовые
 - твердотопливные
 - электрические
 - комбинированные (газово-электрические, твердотопливно-электрические).

В качестве покрытия пола в игровых помещениях используется спортивное покрытие с многослойной структурой, которое обеспечивает:

- необходимую амортизацию ударов, упругость для отскока мяча;
- звукопоглощение;
- сопротивление скольжению.

Освещение ФОКа осуществляется естественным светом через остекленную часть фасадов.

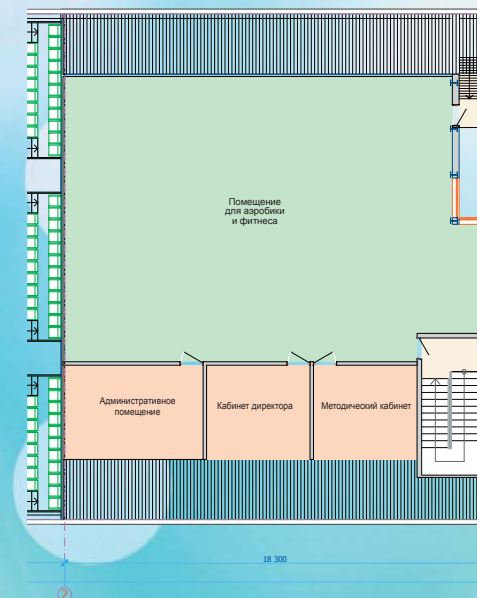
Искусственное освещение спортзала выполнено с применением энергосберегающих технологий (LED спортивные светильники).

Для обеспечения здания комплекса горячей водой устанавливаются 2 (два) электрических бойлера, емкостью 200 л каждый.

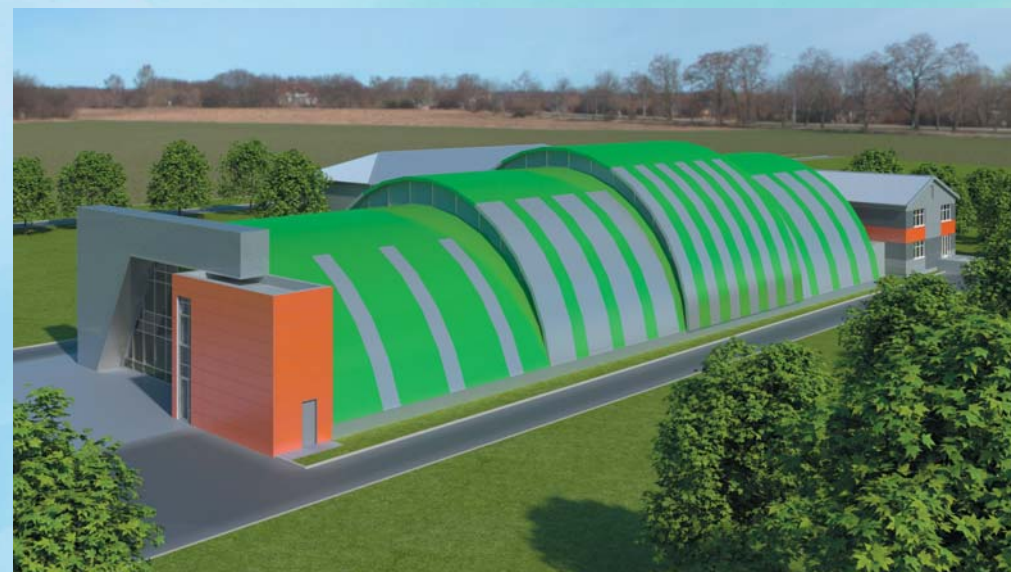
Функциональные возможности комплекса

- Позволяет организовывать учебные, спортивные, спортивно-тренировочные и оздоровительные занятия для всех категорий — от дошкольников до пенсионеров.
- Универсальный спортивный зал позволяет проводить спортивные мероприятия по таким видам спорта как, баскетбол, волейбол, минифутбол, теннис, бадминтон, а при установке помоста, добавляется бокс и тяжелая атлетика.
- Позволяет проводить занятия по общей и смешанной аэробике, фитнесу, функциональной и физической подготовке.
- Зал тренажеров позволяет проводить общую и специальную силовую подготовку для всех видов спорта, производить коррекцию фигуры.
- Может использоваться как зал для проведения семинаров, презентаций, совещаний и сборов.
- Круглогодичная эксплуатация.
- Пропускная способность физкультурно-оздоровительного комплекса составляет 44 чел./смену.
- Учтены требования для групп населения с ограниченными физическими возможностями.





Визуализация ФОКа





61052

г. Харьков, ул. Коцарская, 43

(057) 763-11-06, 763-02-95, 763-11-11

www.neo.ua

neoangar@gmail.com