

СУВЬБОТНАЯ ПАНОРАМА

КРАСИВОЕ ажурное здание из бетона и стекла, сверкающее мириадами огней, — такой видится архитектором города хоккейная коробка стадиона «Металлург». Проект перекрытия — результат совместных усилий работников институтов «Кемеровграданпроект», «Сибпромстройпроект», «Проектстальконструкция» и «Сантехпроект».

Идея родилась семь лет назад в стенах «Кемеровграданпроект а». Напомним, что когда-то искусственное хоккейное поле «Металлурга» было одним из первых в стране. Потом дворцы спорта в других городах стали расти, как грибы. А совсем недавно в Москве вступил в строй первый в стране крытый стадион с синтетическим покрытием для футболистов столичного «Спартака».

Это не значит, что перекрытие хоккейной площадки сегодня уже не представляет особой сложности. Новокузнецкие авторы просмотрели проекты дворцов и крытых стадионов в Москве, Киеве, Новосибирске. Были учтены особенности Новокузнецка, близкое соседство хоккейной коробки к зданиям, дорогам, коммуникациям. Пришлось учесть ряд других обстоятельств. В результате родился новый вариант.

Основа перекрытия — стальной каркас из двух десятков ферм, стоящих на металлических опорах. 72-метровый пролет ферм намного больше, чем во Дворце спорта ЦСКА в Москве, и лишь немного уступает Лужникам. Крыша — из стального оцинкованного металла. Эффектен фасад здания, вы-

ходящий на проспект Строителей, с красочными панно, вставками, как бы врезанными в стекло.

Представим на минуту, что перекрытие возведено, войдем в здание. Первый этаж будет целиком предоставлен спортсменам и тренерам. Гардеробные, сушилки, массажные, разминочные залы, классы для теоретических занятий, буфеты, гостиница... Зрители по наклонным пандусам прямо с улицы

и надвигать по балкам.

— Проект каркаса мы выполнили так, — говорит начальник отдела «Проектстальконструкция» А. П. Малков, — чтобы максимально уменьшить земляные работы и перенос коммуникаций, сэкономить металлы. Даже у ЭВМ «Минск-22» не хватило электронной памяти для расчетов стальных ферм — пришлось составлять

НОВОКУЗНЕЦКИЙ ВАРИАНТ

поднимутся на второй этаж. К их услугам — фойе, раздевалки, где можно оставить верхнюю одежду и, не рискуя простудиться, занять кресла на трибунах. Температура в здании будет 18 градусов тепла (напомним, что в Сокольниках — плюс 5). Сотрудники «Сантехпроект а» с этой целью занимаются кондиционерами, учитывая влияние льда, объем здания и другие факторы.

Перед проектировщиками стояли немалые трудности. Например, как монтировать 1620 тонн металлических конструкций? На хоккейном поле заложены тысячи метров труб для искусственного льда. Механизмы для монтажа сюда ставить нельзя. Было решено собирать фермы попарно в блоки в конце сооруже-

ния для нее специальное задание.

Всех новокузнецких любителей спорта, конечно, интересует практическое воплощение проекта.

— Большой объем сборного железобетона, металлических конструкций, витражи, отделочный материал, — говорит руководитель архитектурно-конструкторской мастерской № 4 института «Кемеровграданпроект» Ю. М. Журавков, — немалым без кооперации городских организаций.

Лучший выход — привлечь к строительству промышленные предприятия Новокузнецка, в первую очередь КМК и Западно-Сибирский металлургический завод. А почин сделали сотрудники институтов, создавшие проект на общественных началах.

В. ШЕВЦОВ.