



Модернизация систем

- Вентиляция.
- Кондиционирование.
- Осушение воздуха.
- Дымоудаление.
- Система «Видеогол».
- Молниезащита.
- Системы связи.
- Телефонизация.
- Спортивное освещение.
- Билетно-кассовая система.
- Водоснабжение.
- Пожаротушение: спринклерная система и пожарные роботы.
- Канализация.
- Система телерадиотрансляции.
- Структурированная кабельная сеть.
- Система подъема флагов.
- Система охранно-тревожной сигнализации.
- Система видеонаблюдения.
- Устройство эвакуационных лестниц.
- Ремонт крыши с заменой кровельного пирога.
- Выводы инженерного оборудования на крышу.
- Устройство вентилируемого фасада.
- Архитектурное освещение.



Модернизация помещений

СПОРТ

- Ледовое поле и хоккейные борта.
- Раздевалки для спортсменов.
- Судейские раздевалки.
- Центр взятия допинг-проб.
- Кафе с кухней.
- Разминочный зал.
- Тренажерный зал.
- Судейские.
- Офис ИИФ.
- Зал дисциплинарных заседаний.
- Игровой зал.

ЗРИТЕЛИ

- Входные группы и вестибюли.
- Зрительские трибуны.
- Кассы.
- Кафе.
- Комфортная среда для маломобильных групп населения (МГН).
- Гардеробы.
- Санузлы.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Системы видеонаблюдения и контроля доступа.
- Служба безопасности.

СМИ

- Входные группы и зоны аккредитации.
- Пресс-бар.
- MIX-зоны.
- Пресс-центр.
- Рабочие места прессы.
- Система «Видеогол».
- Комментаторские.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Холодильный центр.
- Гараж на 2 ледозаливочных комбайна.
- Помещения для инженерного оборудования.
- Кроссовые.

МЕДИЦИНА

- Кабинет первой медицинской помощи

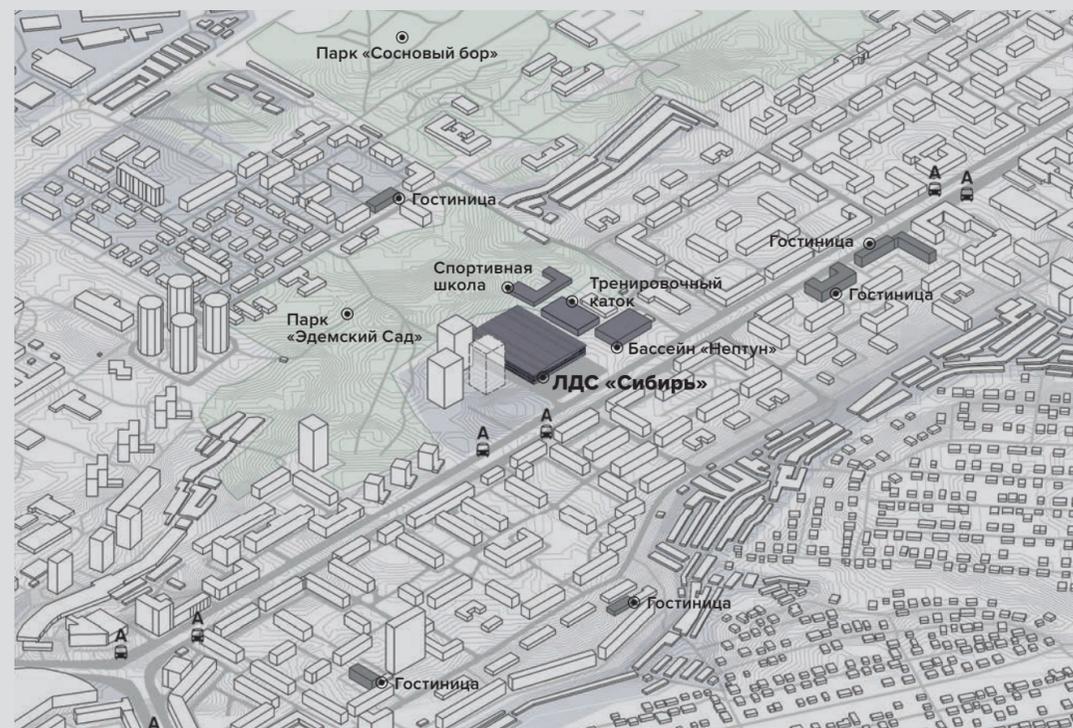
АДМИНИСТРАЦИЯ ХК «СИБИРЬ»

- Офисы.
- Переговорные.

MERAKOM.RU

Участие в проекте

Проектирование стадий «П» и «Р» разделов «АР», «КР», «ГП» и «ИОС» («ОВ», «ВК», «ЭОМ», «СС»).



Команда проекта

- Главный инженер проекта: А.В. Журавлёв.
- Главный архитектор проекта: Д.В. Акулин.
- Архитекторы: И.А. Осипов.

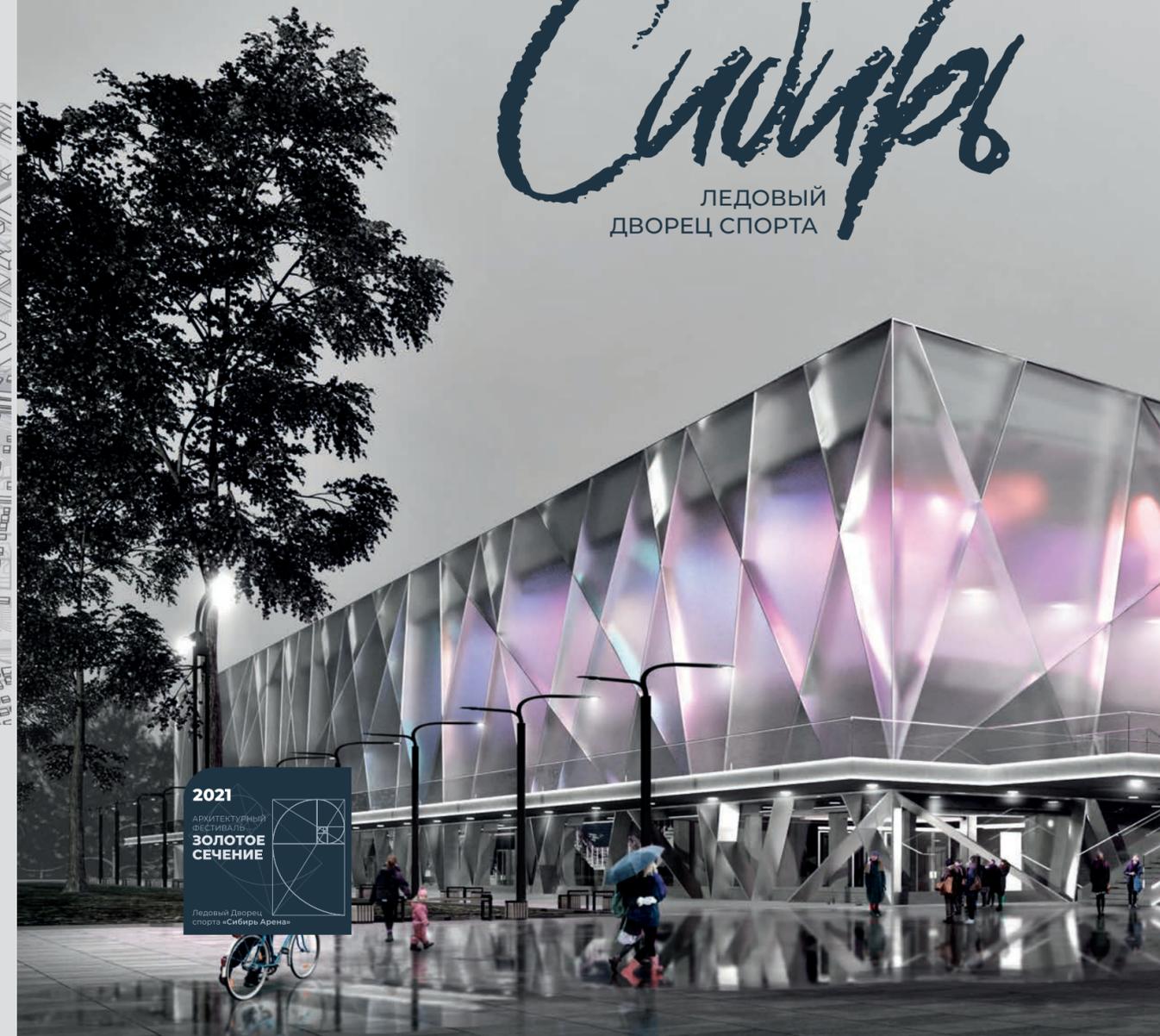


г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 47
8 (495) 137-77-86 | 8 (800) 511-44-68
info@merakom.ru

MERAKOM.RU



MERAKOM.RU



Ледовый Дворец спорта «Сибирь»

капитальный ремонт ледового дворца спорта в Новосибирске

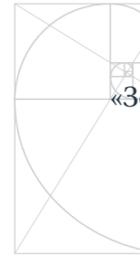
Объект расположен в стесненной окружающей застройке и имеет статус объекта архитектурного наследия. Задача заключалась в модернизации здания с сохранением архитектурно-культурной ценности ледового дворца.



Проект предусматривал техническое переоснащение арены: замену хладоцентра, хоккейных бортов, плиты ледового поля. Устаревшее инженерное оборудование заменили на современные системы подачи тепла, кондиционирования и вентиляции, обновили слаботочные установки, системы охраны и пожаротушения. Модернизировали основные функциональные зоны. Спортивная часть, включающая раздевалки, тренерские и душевые, стала больше. В зрительской зоне заменили гребенку амфитеатра внутри арены и места для зрителей. Появились новые фуд-корты и сувенирные лавки, увеличилось количество санузлов и гардеробов. Для маломобильных зрителей строго по нормативам оборудовали удобный доступ от парковки и касс к местам и санузлам.

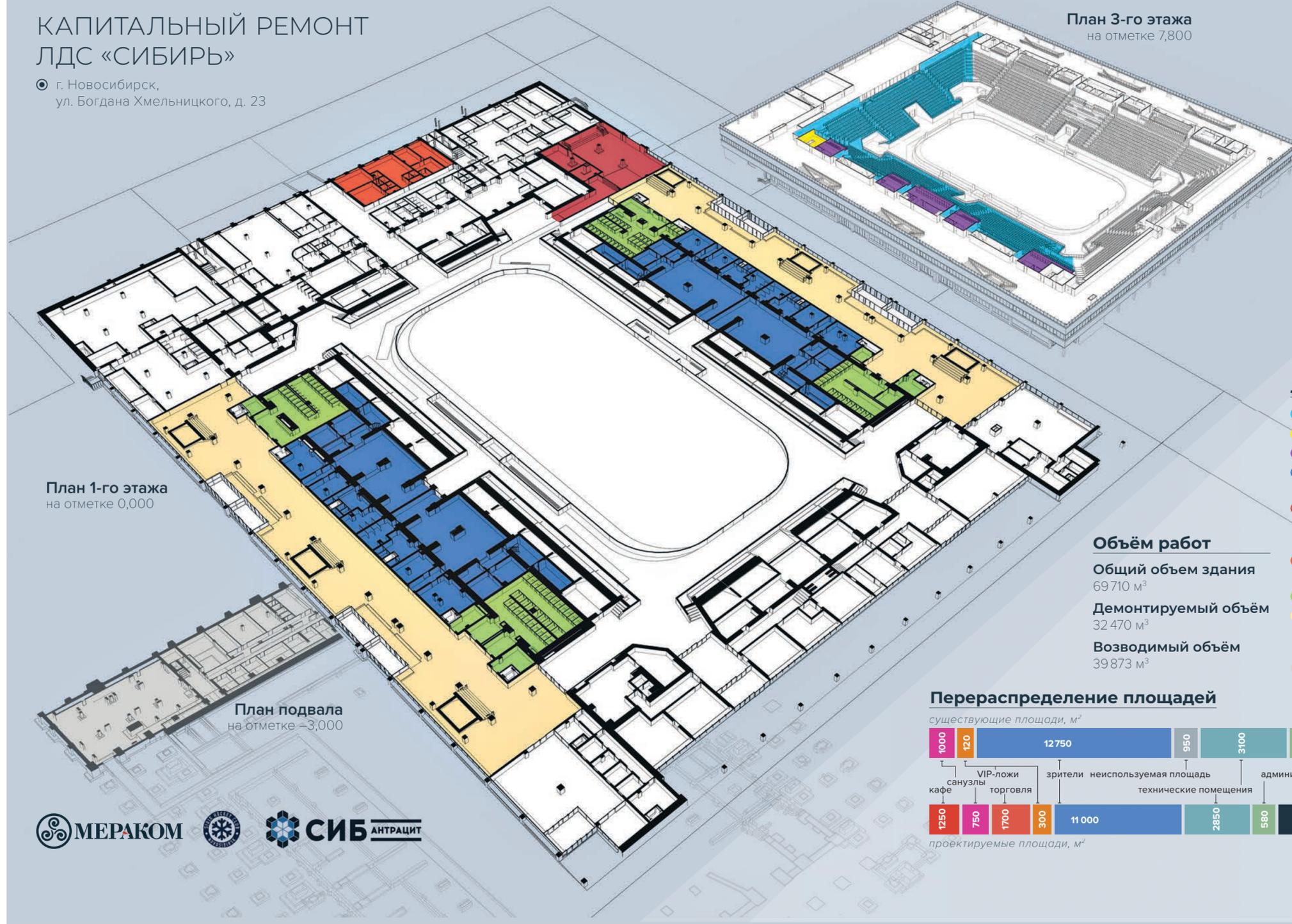
Перепланировка позволила расположить все необходимые помещения, не затронув несущие конструкции. Также функционально разместились административные кабинеты, места для СМИ, ТВ-студий и комментаторов, пункты медицинской помощи и охраны. На уровне третьего этажа появилась площадка с прямым обзором ледового поля. Новый внешний вид обрел обветшавший фасад здания. Принципиальные форма и пропорции останутся прежними, чтобы не нарушать исторически сложившийся облик района.

Диплом архитектурного фестиваля «Золотое сечение» в 2021 году в номинации «Здания и сооружения»



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛДС «СИБИРЬ»

г. Новосибирск,
ул. Богдана Хмельницкого, д. 23



План 3-го этажа
на отметке 7,800

План 1-го этажа
на отметке 0,000

План подвала
на отметке -3,000



ПОДРОБНЕЕ О ПРОЕКТЕ

Легенда

- зрительские трибуны
- помещение TV-студий
- VIP-ложи
- раздевалки спортивных команд №№ 3, 4, 5, 6
- помещение ледозаливочного комбайна
- зона допинг-контроля и судейских раздевалок
- санузлы
- фойе (устройство инженерных коммуникаций)
- технические помещения (переустройство инженерных систем)

Объём работ

Общий объём здания
69 710 м³

Демонтируемый объём
32 470 м³

Возводимый объём
39 873 м³

Перераспределение площадей

существующие площади, м²



проектируемые площади, м²