



**КРЫТЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК
С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ**



**Призван пробудить физическое,
духовное и нравственное
здоровье общества**

Проект выполнили и поддерживают



Федерация хоккея России
www.fhr.ru

ScanStroy

Сканстрой, Санкт-Петербург
www.scanstroy.ru

NetSL

НетСЛ АБ, Швеция
www.netsl.ru

MAF
ARKITEKTKONTOR AB

Архитектурное бюро МАФ, Швеция
www.maf-ark.se



Мартинсонс, Швеция
www.martinsons.se

Entegrum
Group

Энтегрум, Москва
www.entegrum.ru



Балтийская климатическая компания, Санкт-Петербург
www.baltclimat.ru





К тиражированию готов

Создан проект и интернациональная команда компетентных специалистов, которые способны выполнить привязку, внести дополнения, а так же выполнить строительные работы.

Прошел экспертизу

Проект прошел экспертизу и готов к немедленной реализации. Одобрен Федерацией хоккея России и рекомендован к массовому применению.

Проверен временем

Сотни таких арен простых и функциональных построены в странах Скандинавии. В них круглый год тренируются тысячи ребят и взрослых, любителей и профессионалов.

Востребован обществом

Такие площадки сделают спорт доступными для всех желающих, а молодые ребята во всех уголках нашей страны получат возможность достигать новых спортивных высот, новых побед.





Нужный людям

Тысячи людей смогут обогатить свое физическое и эмоциональное здоровье, достигнуть новых высот и просто жить активно, счастливо, долго.

Простой, но не примитивный

Разработанный совместно с шведским проектным бюро, он вообрал в себя многолетний Скандинавский опыт в создании подобных сооружений.

Надежный, долговечный

Конструктивные решения позволяют трансформировать объект в соответствии с запросами общества и тенденциями в развитии спорта даже через 40-50 лет.

Низкая стоимость эксплуатации

Минимизация расходов в процессе эксплуатации, содержания и ремонта – один из основных приоритетов при проектировании.

Современный

Для проекта подбирались современные решения, надежные и долговечные с высокой степенью автоматизации.





Спорт

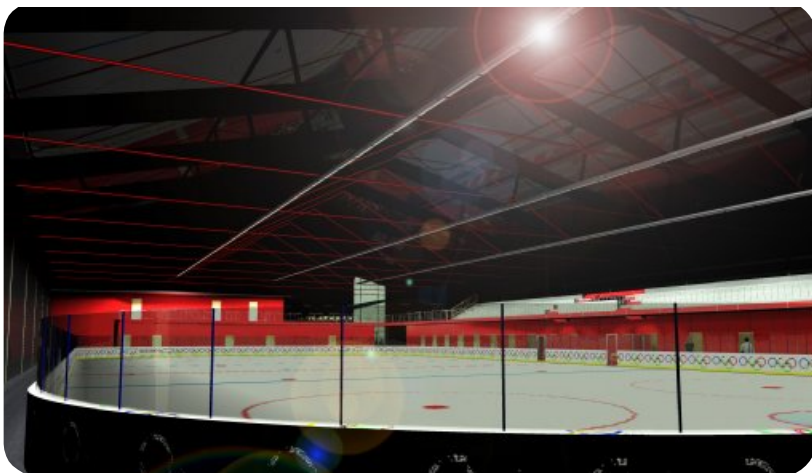
Идеальный вариант для небольших городов, районных центров, микрорайонов с развивающейся современной социально-бытовой инфраструктурой.

для всех

Хоккейные команды, секции фигурного катания, массовые катания на коньках. Всем хватит места.

круглый год

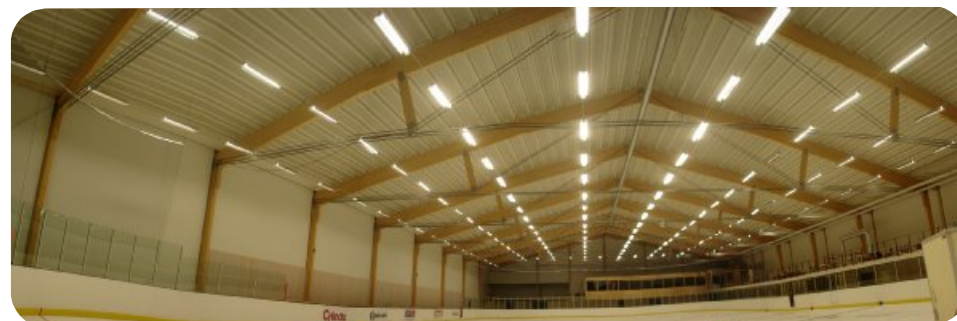
Можно строить с “нуля” или накрывать существующие открытые ледовые площадки, удлиняя сезон занятия спортом.

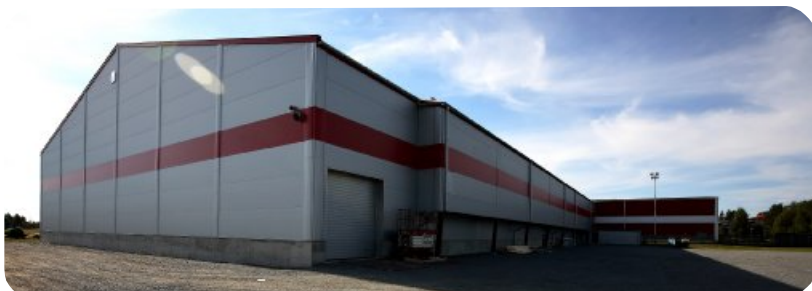




Основа здания – каркас из клееной древесины

- Поставляется и устанавливается предприятием “Сканстрой”
- Создается на старейшем шведском предприятии Martinsons AB
- Прошел многолетнюю проверку своих прочностных , эксплуатационных и эстетических свойств на сотнях подобных объектах в странах Скандинавии.
- При правильном использовании имеет неограниченный срок службы.
- Предел огнестойкости превосходит стальные конструкции, даже без применения огнезащитных составов.





Основные характеристики

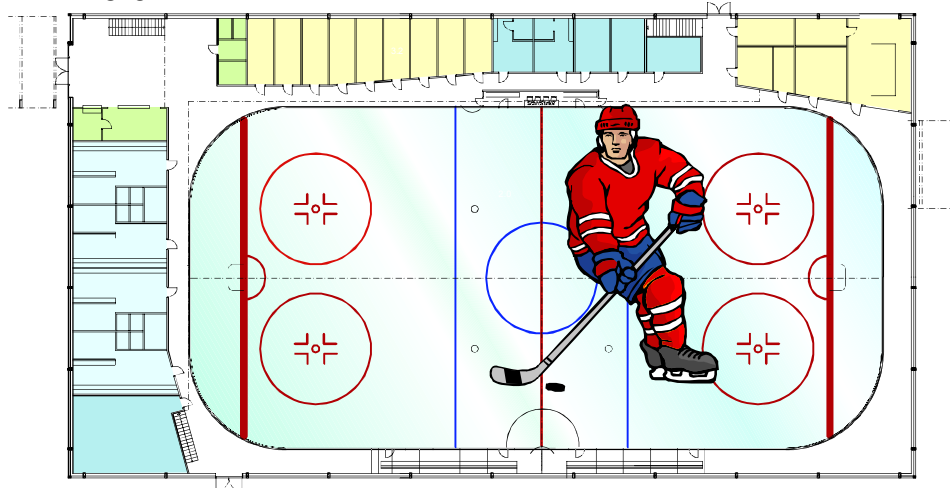
Размеры в плане	84 x 41 м
Площадь застройки	3444 м ²
Высота до стяжек	8 м
Этажность	2 уровня + технический этаж
Каркас	балки из клееной древесины
Стены и кровля	многослойные “сэндвич” панели
Вентиляция	система рекуперации воздуха
Система отопления	комбинированная

Ориентировочный срок строительства – 1 год.

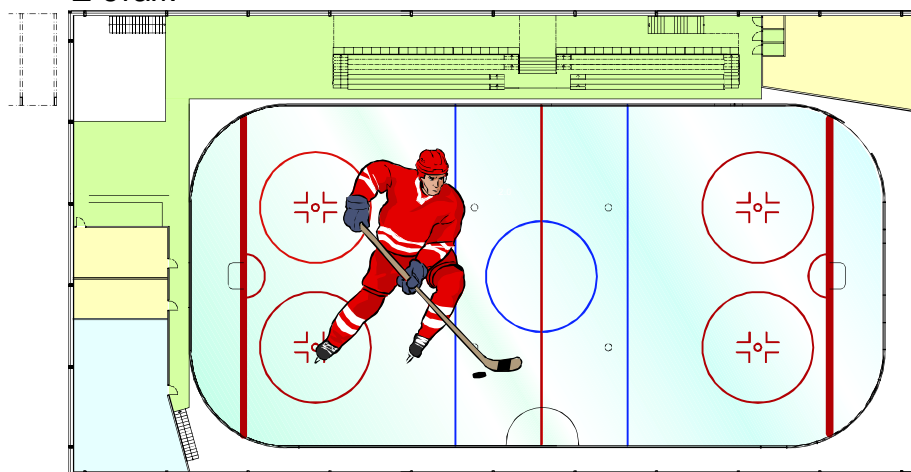
Примерная стоимость, без учета нулевого цикла – 150 млн. руб.



1 этаж

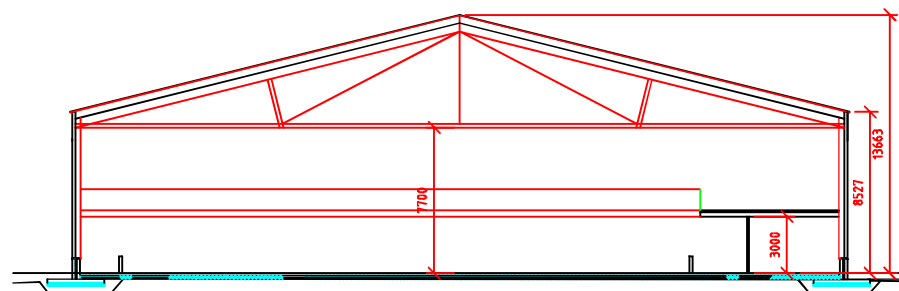


2 этаж

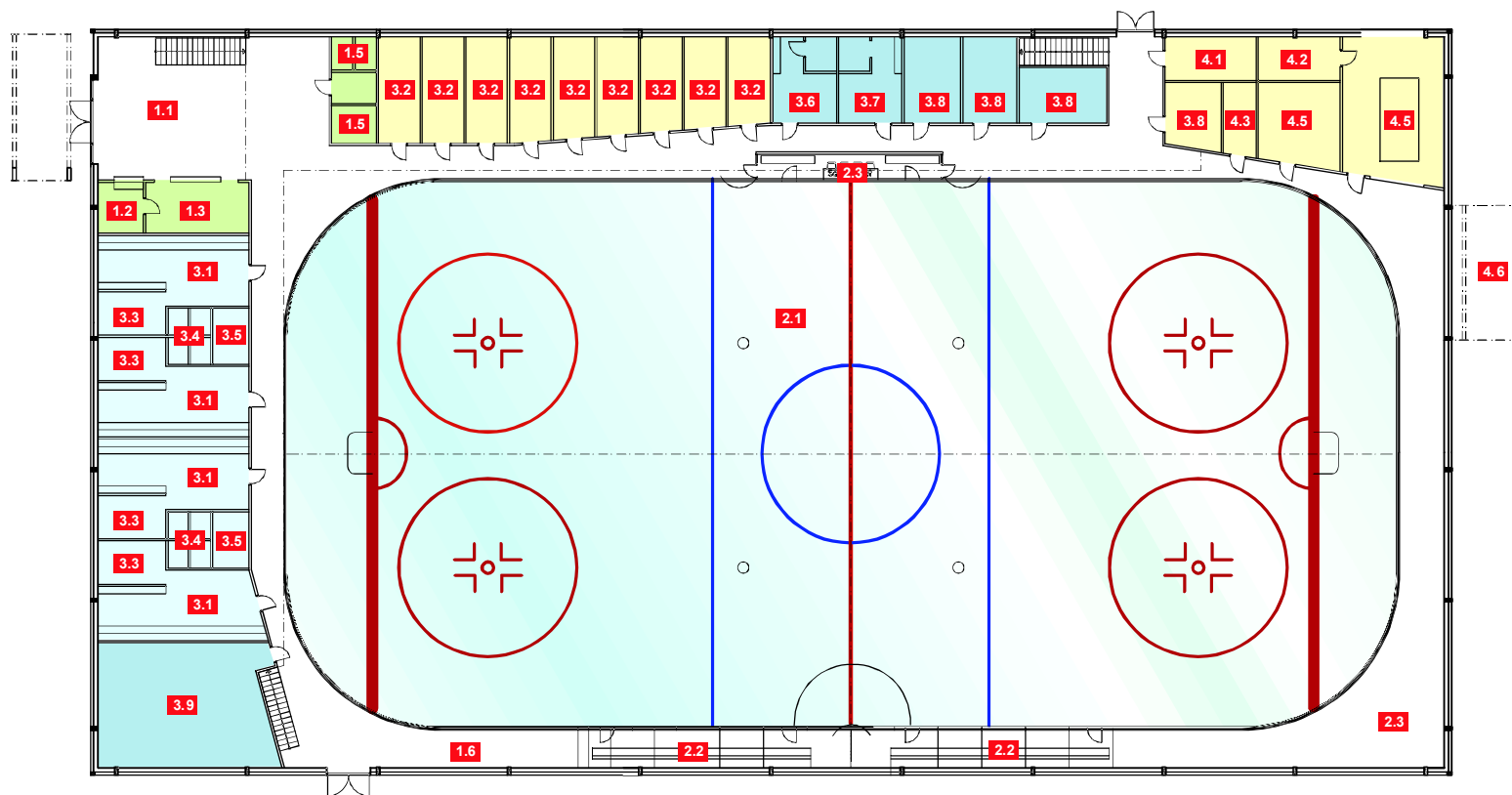


Все необходимое

- ледовое поле 61x30 метров с хоккейным бортом и съемным остеклением, трибуны для зрителей на 350 человек
- раздевалки для спортсменов с душевыми и санузлами, помещения для сушки спортивной одежды
- вестибюль-фойе, касса, гардеробная, буфет
- сектор проката спортивного инвентаря, мастерские, технические, административные и бытовые помещения
- спортивный зал, комната для инструкторов и тренеров, медпункт
- кладовые для хранения формы и спортивного инвентаря команд, помещение для ледозаливочной машины



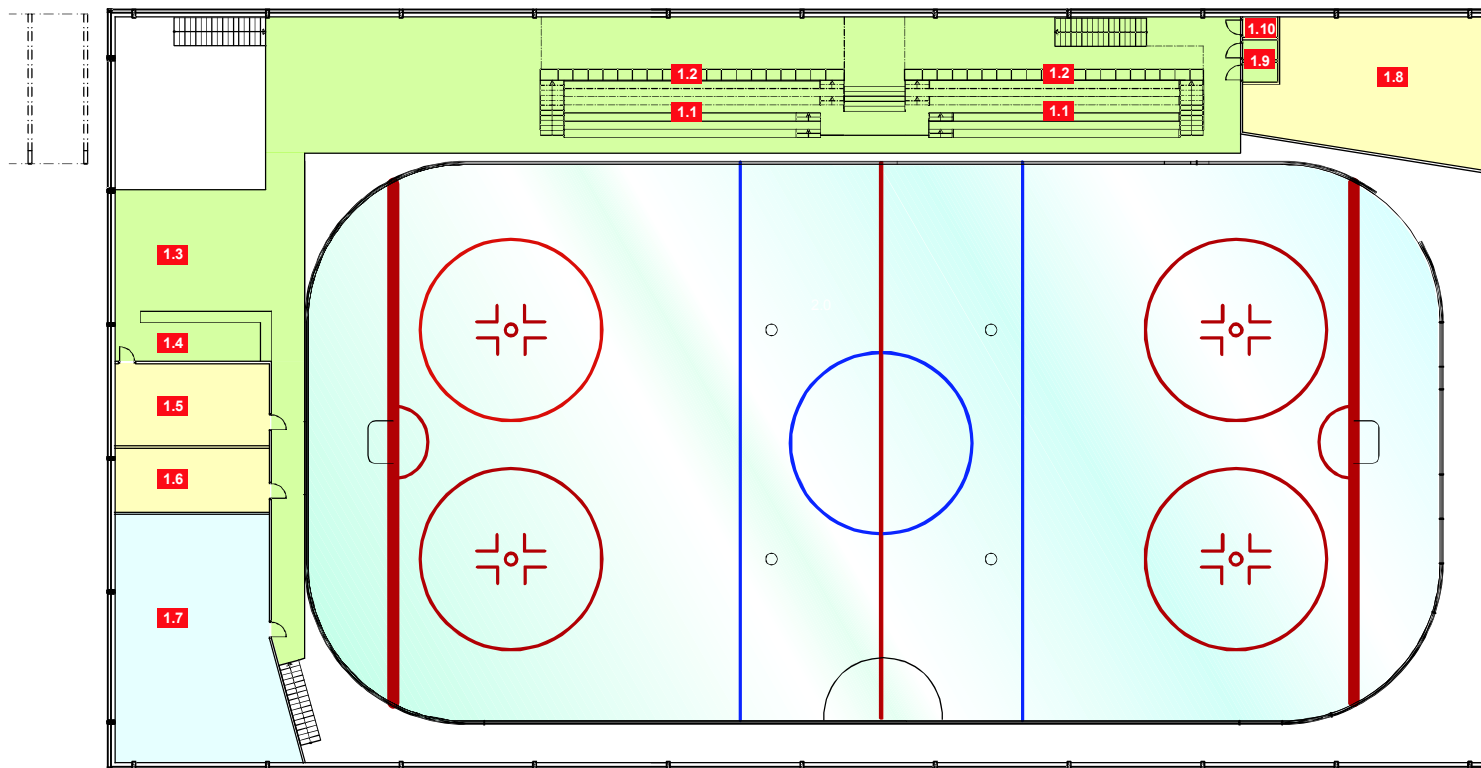
План первого уровня



Экспликация помещений:

1. Зрительская группа
 - 1.1 Вестибюль-фойе
 - 1.2 Касса
 - 1.3 Гардероб
 - 1.4 Камера хранения
 - 1.5 Санузел для зрителей
 - 1.6 Места для маломобильных групп населения
2. Ледовая арена
 - 2.1 Ледовая арена 61х30 м, окружена бортом и защитным стеклом
 - 2.2 Места для игроков
 - 2.3 Места для судей
3. Помещения для занимающихся и технические помещения
 - 3.1 Раздевалки
 - 3.2 Склад команды
 - 3.3 Душ
 - 3.4 Санузел
 - 3.5 Сушилка
 - 3.6 Тренерская
 - 3.7 Судейская
 - 3.8 Медпункт
 - 3.9 Спортивный зал
4. Инженерные, подсобные и технические помещения
 - 4.1 Вспомогательное помещение
 - 4.2 Электрощитовая
 - 4.3 Помещение для заточки коньков
 - 4.4 Мастерская
 - 4.5 Помещение для льдоуборочной машины
 - 4.6 Рефрижераторная установка контейнерного типа

План второго уровня



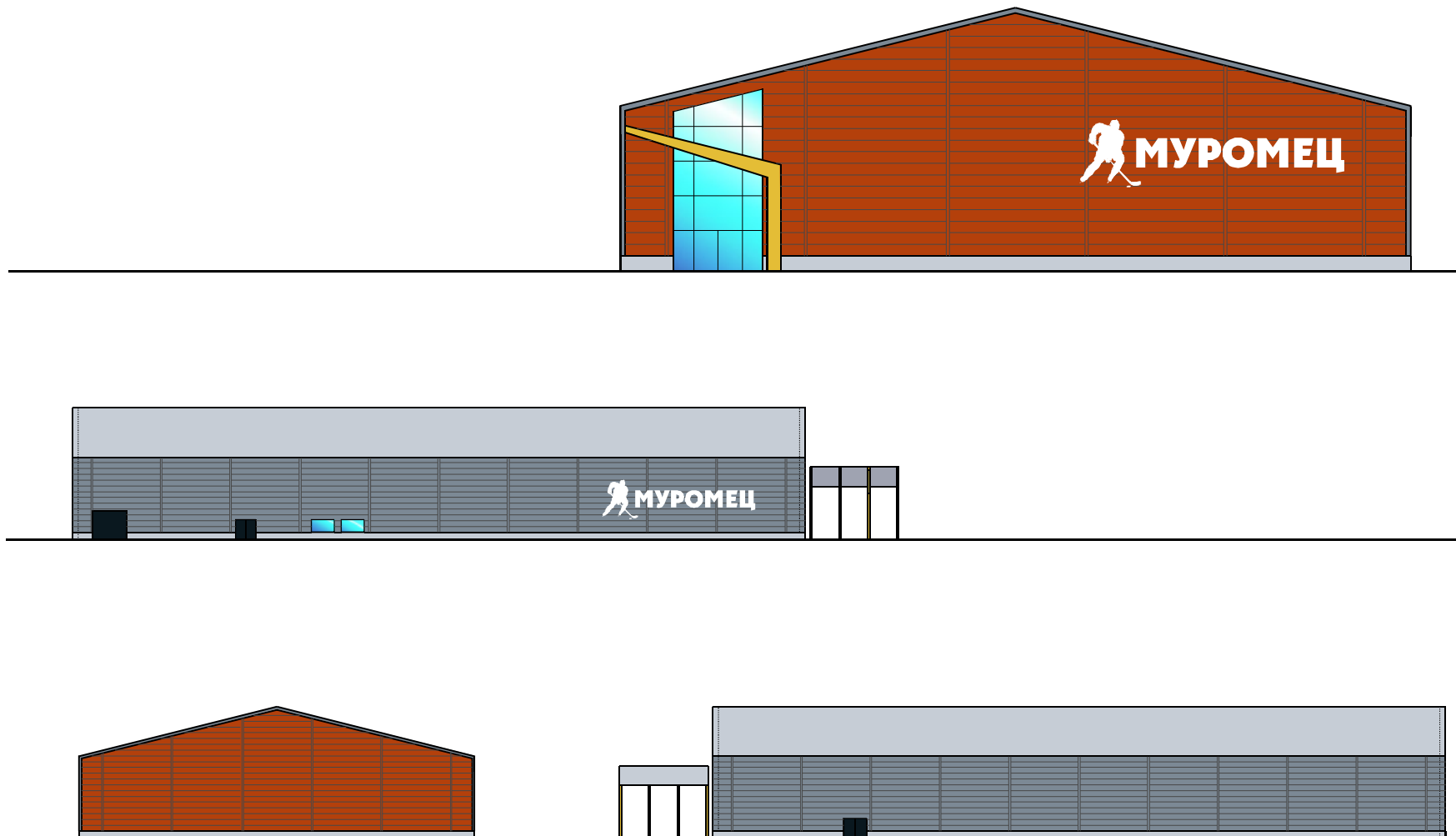
Экспликация помещений:

- 1.1 Места для зрителей на 350 мест
- 1.2 Шкафчики для хранения вещей
- 1.3 Кафе
- 1.4 Бар
- 1.5 Кухня
- 1.6 Комната персонала
- 1.7 Спорт зал
- 1.8 Вентиляционная камера
- 1.9 Санузлы
- 1.10 Вспомогательное помещение





Фасады





ПРОЕКТ ВЫПОЛНИЛИ И ПОДДЕРЖИВАЮТ



Федерация хоккея России
www.fhr.ru



Сканстрой, Санкт-Петербург
www.scanstroy.ru



НетСЛ АБ, Швеция
www.netsl.ru



Архитектурное бюро МАФ, Швеция
www.maf-ark.se



Мартинсонс, Швеция
www.martinsons.se



Энтегрум, Москва
www.entegrum.ru



Балтийская климатическая компания, Санкт-Петербург
www.baltclimat.ru