



# Референс-лист

выполненных проектов





### **Собственная техника и обученный персонал**

У нас нет необходимости искать “субподрядчиков”, а все работы делают проверенные и опытные специалисты. Доставляем оборудование на место строительства, выполняем строительные работы на собственной технике и монтируем все инженерные системы.

### **Собственная производственная площадка**

Проектируем и изготавливаем оборудование на собственной производственной площадке, оснащённой современным технологическим парком и оборудованием с ЧПУ. Жестко контролируем качество систем и агрегатов, осуществляем входной контроль материалов и комплектующих и проводим итоговые испытания оборудования.

### **Собственные технологические решения**

Мы обладаем огромным опытом и знаем, как организовать и сделать проект любого масштаба. Наше оборудование проверено множество раз и в самых разных условиях: от вечной мерзлоты до черноморского побережья.



Генеральный директор компании PROSTOR  
Обладатель звания «Почётный Машиностроитель»  
Василий Григорьевич Солдатов

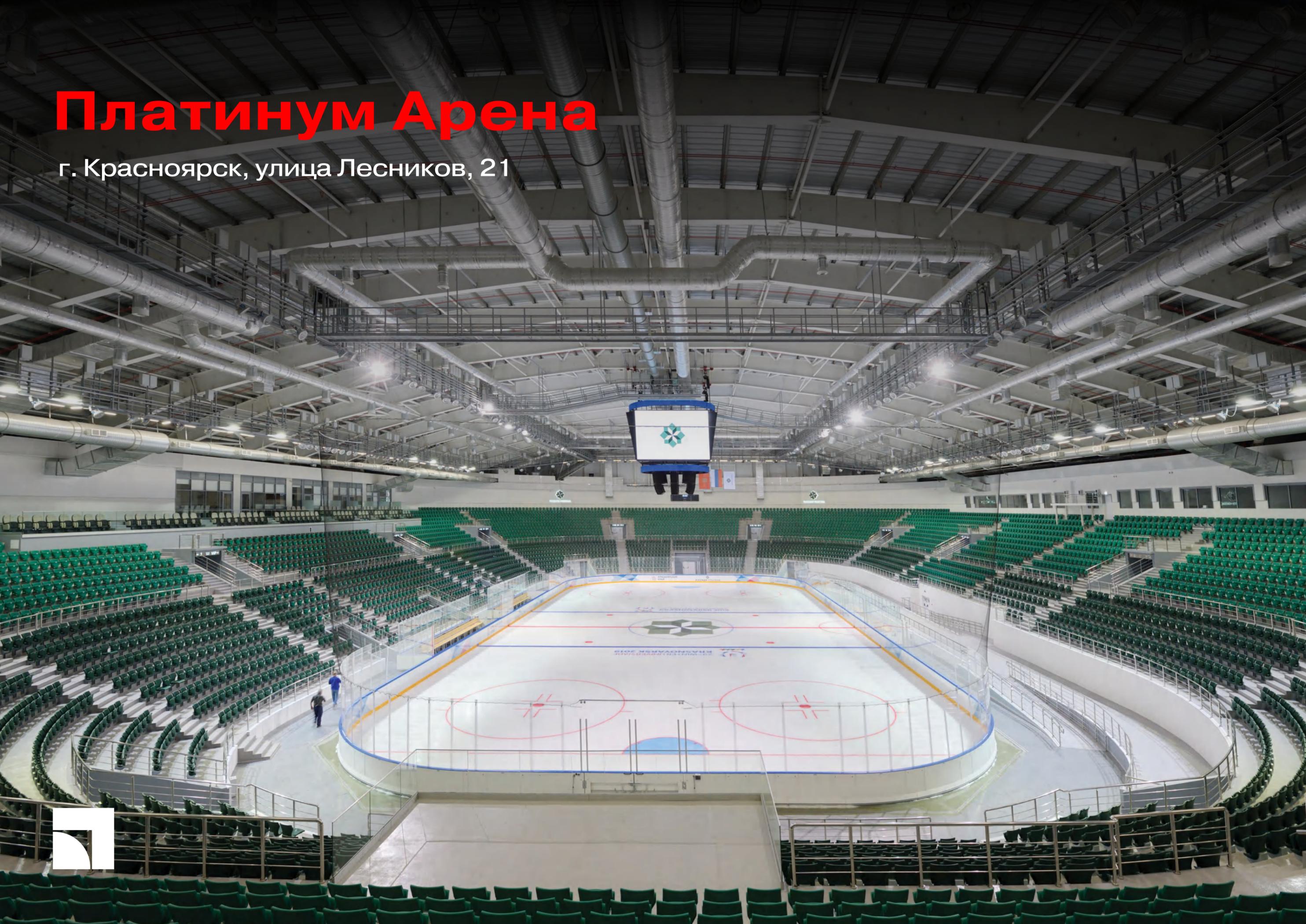
# Ледовые Дворцы

от 1000 до 7000 зрителей

PROOSTOR

# Платинум Арена

г. Красноярск, улица Лесников, 21



# Многоуровневый Многофункциональный Спортивно-зрелищный Комплекс

Размер Арены: 30х60м (Универсиада 2019)

Трибуны: 7000 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля — стадия «РД»

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки Спортхолод-900 «Комфорт Эффектив» для ледового поля с сателлитным контуром системы кондиционирования зоны фойе холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 516 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +45°C) и 104 кВт (при  $T_o$  -3°C,  $T_k$  +45°C) на зону кондиционирования — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев грунта от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки
- Рекуперация утилизируемого тепла для подогрева воды в баке для ледозаливочной машины
- Сателлитный контур системы кондиционирования воздуха

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м³ для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Баки с теплообменником БТС ТТС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Дворец Спорта Арктика

Красноярский край, г. Норильск, ул. Набережная Урванцева, д. 53



## Ледовая Арена «Арктика»

Размер арены: 30x60м  
Трибуны: 2184 зрительских мест



### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасного хоккейного борта «СпортАрена», тип Flexfence, размер 30x60м в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

Защитное ограждение выполнено из экструзионного акрила, толщиной 15мм, высотой 2400мм по торцам и радиусам, 1800мм по длинным сторонам ледового поля

Ограждение боксов выполнено из экструзионного акрила высотой 1800мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

Система защиты рекламы хоккейного борта

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Маты защитные для остекления для тренировок, размером 2,5x10м

Хоккейные ворота

Сетка защитная бросковая на торцах 3x38м и направляющие к ней

Установка для заливки и покраски льда **PROSTOR**

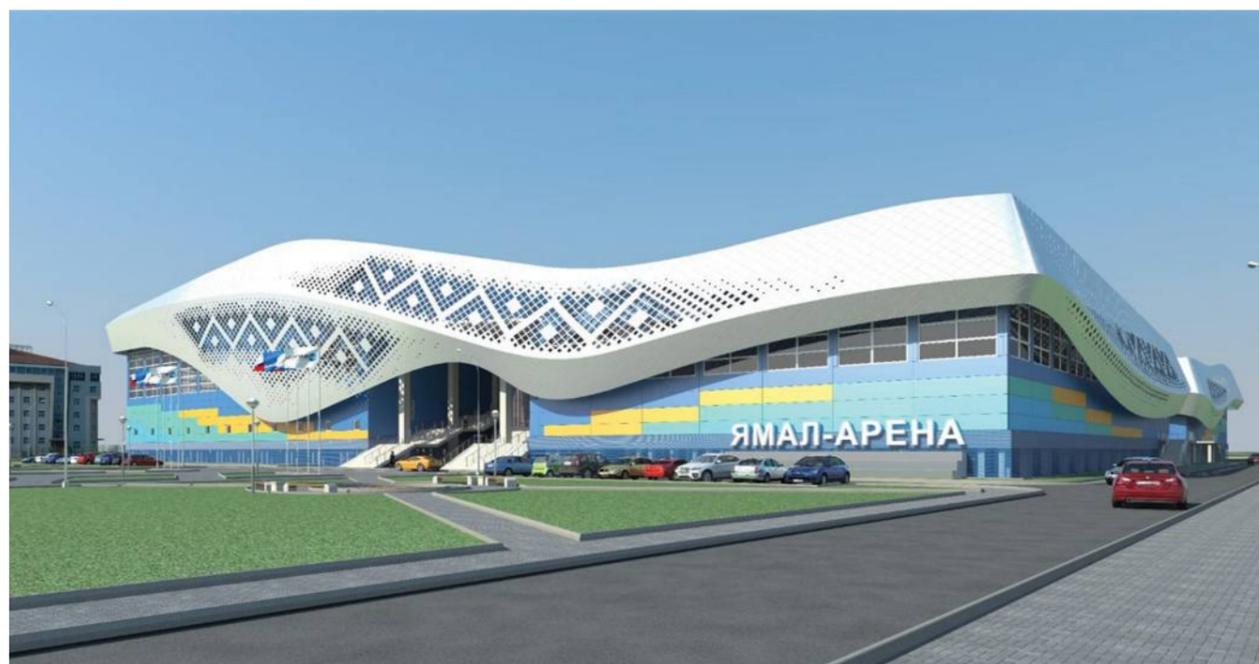
# Ямал Арена

г. Салехард, просп. Молодёжи, 15



## Многофункциональный Спортивно-оздоровительный Комплекс

Трансформируемая зрелищная арена и тренировочная арена  
Находится на стадии строительства



Размеры арен: 60x30м (60x28/60x26) и 60x30  
Трибуны: 3000 зрительских мест

### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Вентиляция и кондиционирование воздуха помещения основной и тренировочной ледовой арены

Система хладоснабжения систем вентиляции и кондиционирования воздуха помещений ледовых арен и бассейнов

Система теплоснабжения систем вентиляции и кондиционирования воздуха помещений ледовых арен и бассейнов

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта для основной арены

Устройство верхней засыпной, технологической плиты ледовых полей с трубной системой холодоснабжения ледовых полей и трубной системой обогрева грунта для тренировочной арены

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Моноблочные приточно-вытяжные установки наружного и внутреннего исполнения с адсорбционным осушителем производительностью для зон ледовых полей и зрителей, установки бассейнового исполнения — производство **PROSTOR**

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж систем хоккейного борта для основной и тренировочной арены с возможностью трансформации ледового поля, с ситемой активной амортизации — производство **PROSTOR**

# Международная Хоккейная Академия Александра Овечкина

г. Москва, Мневниковская пойма



## Современный универсальный комплекс с ледовыми аренами и продуманной многофункциональной инфраструктурой

**ОСНОВНАЯ АРЕНА** Вместительность: 1500 зрителей  
Размер: 60x28м (по стандартам МХЛ)

**ТРЕНИРОВОЧНАЯ АРЕНА** Размер: 60x28м



**ПОДКАТОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ** Размер: 22x12м и 22x12м  
**КАТОК НА КРОВЛЕ** Размер: 43x31м  
Находится на стадии строительства

### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены
- Системы хоккейного борта, в том числе соответствие стандартам МХЛ

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Энергоэффективные холодильные установки «Спортхолод» для круглогодичной эксплуатации крытых ледовых арен холодопроизводительностью на охлаждение ледовых полей до 511 кВт (при  $T_0 -18^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k +45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева ямы таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке системы водоподготовки ледозаливочной машины
- система рекуперации на технологические нужды

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты двух ледовых полей с трубными системами холодоснабжения ледовых полей и обогрева грунта

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Моноблочные приточно-вытяжные установки наружного и внутреннего исполнения с адсорбционным осушителем производительностью 15 000 м<sup>3</sup>/ч для зон ледовых полей и производительностью 44 000 м<sup>3</sup>/ч для зоны зрителей — производство **PROSTOR**

### ВОДОПОДГОТОВКА

Системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью от 1,5 до 4,0 м<sup>3</sup> для ледовых арен — производство **PROSTOR**

# Дворец спорта «Казань»

г. Казань, республика Татарстан, ул. Московская, д. 1

ВХЛ

РАИ ВХЛ — КУБОК ШЕЛКОВОГО ПУТИ

СБЗОН 2022/2023

PROSTOR  
инжиниринг ледовых решений



## Дворец Спорта

Размер арены: 29х60м

Трибуны: 3345 зрительских мест



## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасного хоккейного борта «СпортАрена», тип Safetyfence, размер 29х60м с возможностью трансформации в размер 26х60м в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

Защитное ограждение выполнено из экструзионного акрила, толщиной 15мм, высотой 2400мм по торцам и радиусам, 1800мм по длинным сторонам ледового поля

Ограждение боксов выполнено из акрила высотой 1800мм, закрепленное безстыечным способом по всему периметру ледового поля, за исключением калитки и ворот для выезда ледозаливочной техники

Система защиты рекламы хоккейного борта

Данный тип борта полностью соответствует регламенту ИИHF, ВХЛ, КХЛ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Маты защитные для остекления для тренировок, размером 2,5х10м

Хоккейные ворота

Сетка защитная бросковая на торцах 3х38м и направляющие к ней

Установка для заливки и покраски льда **PROSTOR**

# Ледовый Дворец Хорошёво-Мнёвники

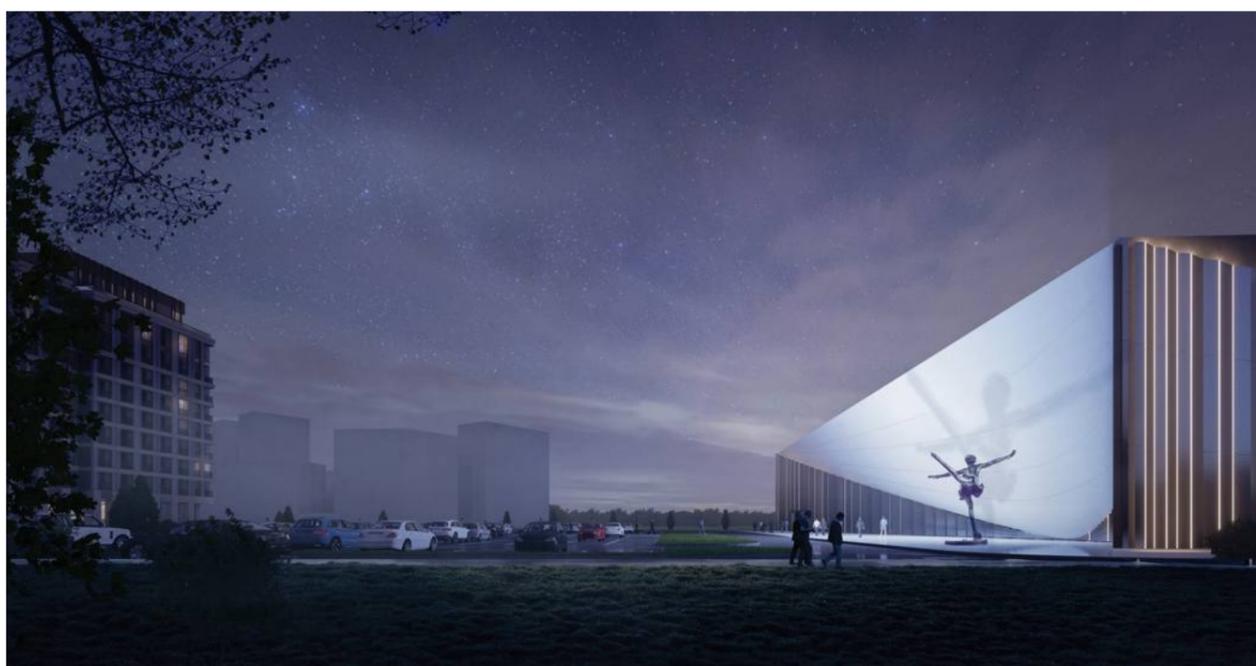
г. Москва, район Хорошёво-Мнёвники



## Ледовый дворец

Размеры арен: 26х60м и 30х60м

Трибуны: более 2500 зрительских мест



### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Установка закладных и анкерных каналов для установки хоккейного борта и боксов для игроков и запасных

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасных хоккейных бортов «Спорт Арена» Safetyfence, с активной амортизацией. Защитное ограждение из литьевого акрила толщиной 15 мм, высотой 2400 мм на торцах и радиусах, высотой 1800 мм по длинным сторонам — производство **PROSTOR**

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж двух моноблочных приточно-вытяжных установок с адсорбционным осушителем производительностью 20 000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» PR-КА — производство **PROSTOR**

Система автоматического управления установок

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Сервисное обслуживание

Пусконаладочные работы системы вентиляции и осушения воздуха ледовых арен

Ледозаливочная техника Zamboni (Канада)

# Карелия Арена

Ледовый дворец, г. Петрозаводск

Размеры арен: игровая – 30х60м, тренировочная – 30х60м

Трибуны: 5000 зрительских мест

Находится на стадии проектирования



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Холодильная установка в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-520 «Эффектив-Тандем» для круглогодичной эксплуатации крытых ледовых арен 28х58м и 25х15м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 425 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на нагрев приточного воздуха зоны ледовой арены

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты двух ледовых полей с трубными системами холодоснабжения ледовых полей и обогрева грунта

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Моноблочная приточно-вытяжная установка с адсорбционным осушителем производительностью 15000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Общая система водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледовых арен — производство **PROSTOR**

# Тренировочные арены

до 1000 зрителей

PROOSTOR

# Арсенал

г. Москва, Мневниковская пойма

2 Крытые ледовые арены 20х30м

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «АРСЕНАЛ»



## Физкультурно-оздоровительный Комплекс

Размер арены: 30х60м  
Трибуны: 250 зрительских мест



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж 2-х холодильных установок основной и резервной в хладоцентр и контейнерного уличного исполнения Спортхолод-550 «Эффектив», для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 30х60м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 447 кВт (при  $T_o = -17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k = +45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасного хоккейного борта 30х60м «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**  
Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1600мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж двух моноблочных приточно-вытяжных установок с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» PR-KA — производство **PROSTOR**

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «АкваЛёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Дренажные лотки из нержавеющей стали по периметру ледового поля — производство **PROSTOR**

Теплообменник из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

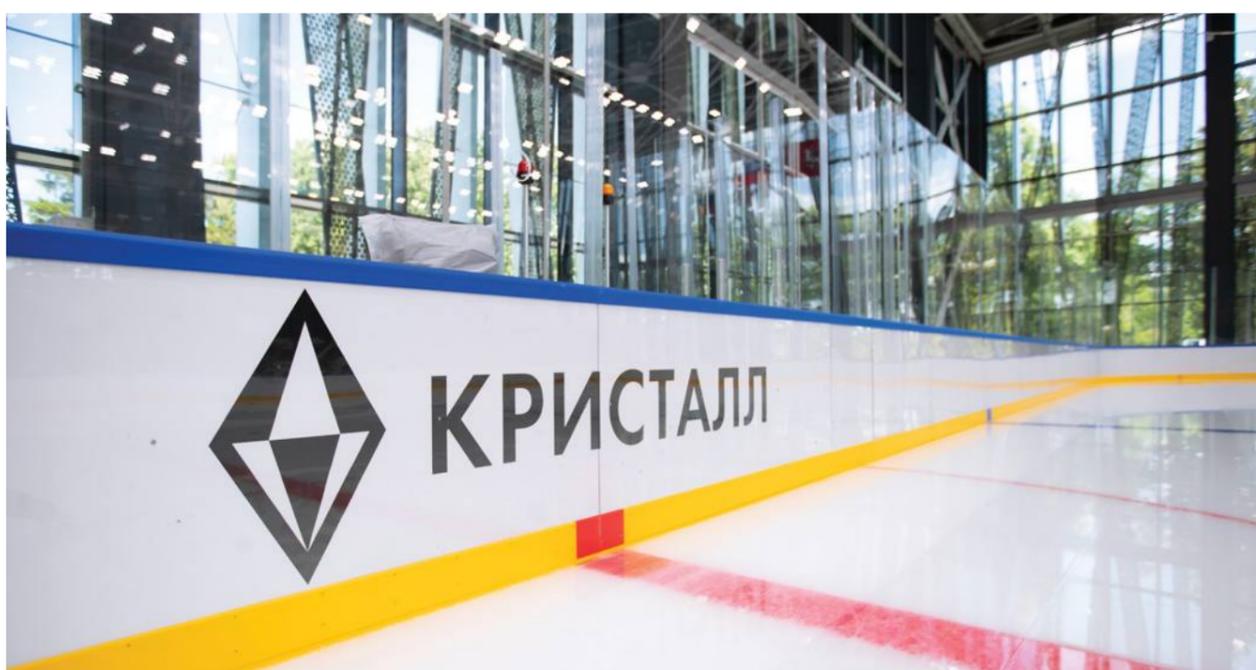
# Кристалл

г. Москва, Лужники



## Ледовый дворец

Размеры арен: 28х60м и 28х60м  
Трибуны: 220 зрительских мест



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильных установок Спортхолод-550 «Эффектив-Комфорт-Тандем» для круглогодичной эксплуатации двух крытых ледовых арен размером 28х60м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 462 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) с 100% холодным резервом — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев перекрытия для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхних бетонных технологических плит ледовых полей с трубными системами холодоснабжения ледовых полей и трубными системами обогрева перекрытия

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасных хоккейных бортов «Спорт Арена» Safetyfence, с активной амортизацией. Защитное ограждение из литьевого акрила толщиной 15 мм, высотой 2400 мм на торцах и радиусах, высотой 1800 мм по длинным сторонам

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> для каждого ледового поля — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

# Академия Фигурного катания «Ангелы Плющенко»

г. Москва, Востряковское шоссе, д. 1



# Спортивно-Тренировочный Комплекс Академии Фигурного Катания

Размеры арен: 28x58м и 25x15м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-520 «Эффектив-Тандем» для круглогодичной эксплуатации крытых ледовых арен 28x58м и 25x15м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 425 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на нагрев приточного воздуха зоны ледовой арены

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты двух ледовых полей с трубными системами холодоснабжения ледовых полей и обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасных хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 15000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледовых арен — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Бак с теплообменником БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

Смесительные узлы систем тепло- и холодоснабжения SUPR — производство **PROSTOR**

# Легенда

г. Домодедово, ул. Кирова, д. 30



# Спортивный Комплекс Хоккейная Академия им. Вячеслава Фетисова

Размер арены: 30х61 м  
Трибуны: 256 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-440 «Эффектив» для ледового поля холодопроизводительностью 420 кВт — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев грунта от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев ямы таяния снеговой стружки
- Рекуперация утилизируемого тепла для подогрева воды в баке системы водоподготовки
- Рекуперация утилизируемого тепла на догрев воды в бассейне

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения и обогрева грунта от промерзания

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка приточно-вытяжной климатической установки с автоматической регулировкой температуры и влажности с расходом воздуха 10 000 м<sup>3</sup>/ч  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «АкваЛёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали, ограждения из нержавеющей стали для ямы таяния снеговой стружки — производство **PROSTOR**  
Ледозаливочная техника Zamboni (Канада)

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

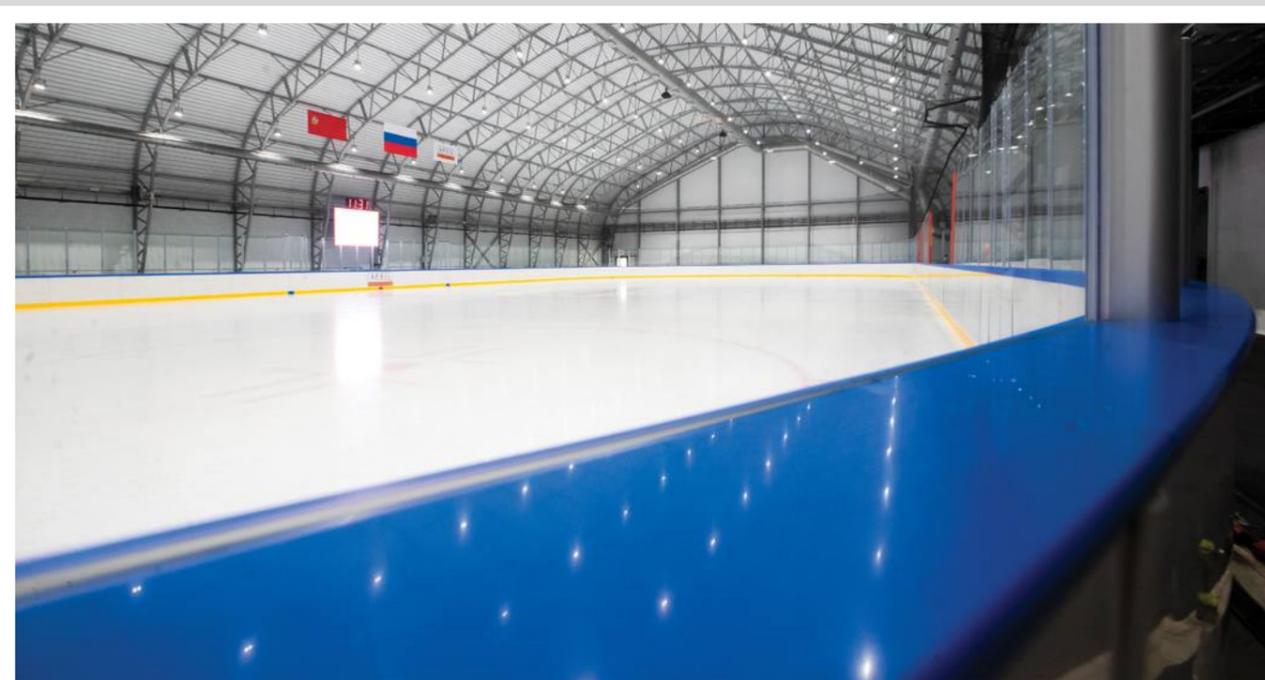
# April Ice Club

Московская область, г. Апрелевка, ул. Апрелевская



## Ледовый Комплекс

Размеры арен: 26x56м и 26x56м



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж двух холодильных установок Спортхолод-400 «Комфорт-Эффектив» для круглогодичной эксплуатации двух крытых ледовых арен размером 26x56м каждая, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева ямы таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на нагрев приточного воздуха зоны ледовой арены

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней, засыпной, технологической плиты ледовых полей с трубной системой холодоснабжения ледовых полей и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЕ БОРТА

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж двух моноблочных приточно-вытяжных установок с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» С2 12-25 — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

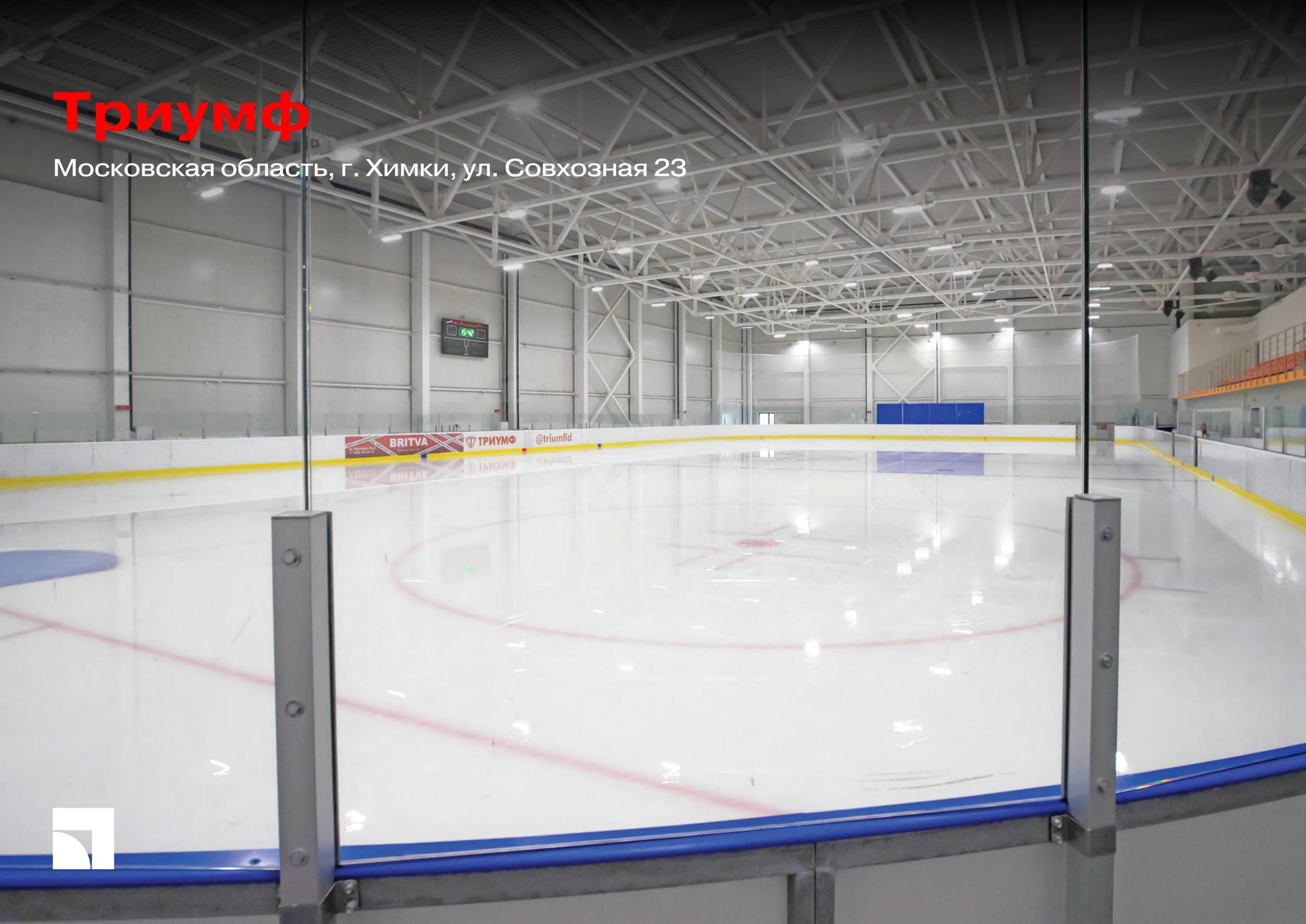
### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Баки с теплообменниками БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки  
Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали  
Смесительные узлы

производство  
**PROSTOR**

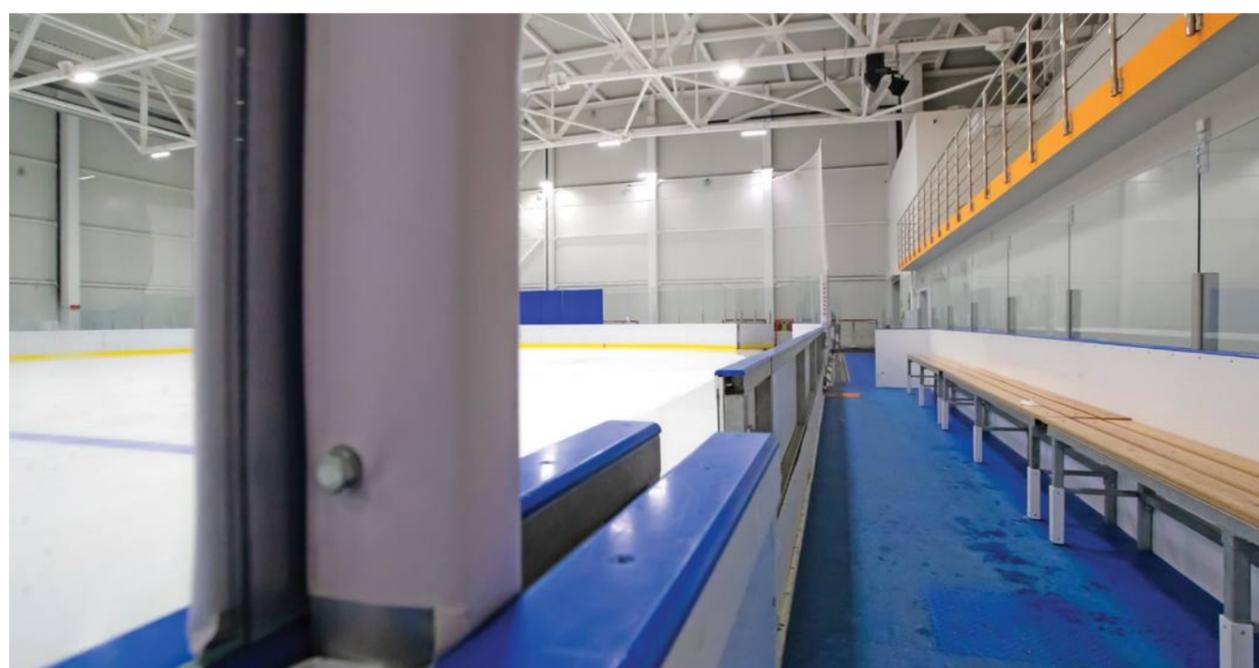
# Триумф

Московская область, г. Химки, ул. Совхозная 23



## Ледовый Дворец

Размер арены: 28x58м  
Трибуны: 200 зрительских мест



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 28x58м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

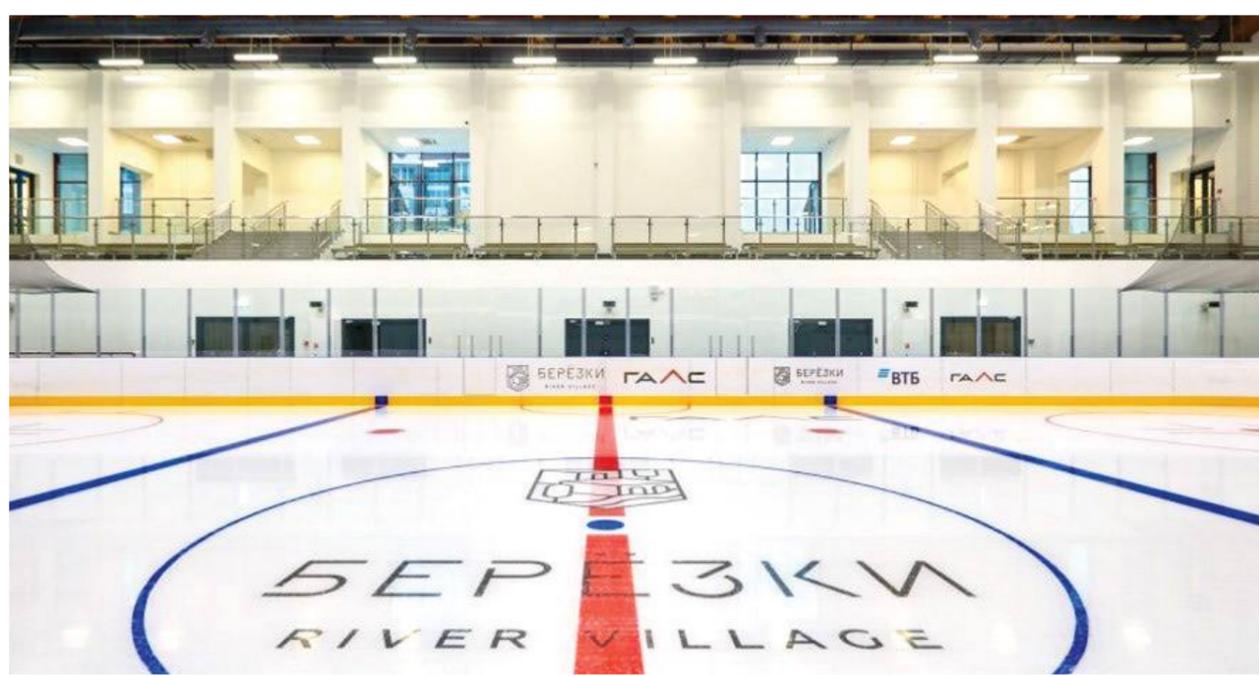
# Березки

Московская область, д. Солослово, River Village



## Спортклуб Коттеджного Посёлка Лайт Хаус

Размер арены: 20x38м  
Трибуны: 400 зрительских мест



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция ледового поля

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки Спортхолод-250 «Комфорт-Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 20x38м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 214 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C), с сателлитным контуром на систему кондиционирования зоны ледовой арены — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**  
Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1600мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Бак с теплообменником БТС ФРС — производство **PROSTOR**

# Академия Фигурного катания «Ангелы Плющенко»

Московская область, д. Молодёново



# Спортивный Учебно-тренировочный Комплекс По Фигурному Катанию

Размер арены: 28x58м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 28x58м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление внутри каркасно-тентовой конструкции
- малошумный конденсатор

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей— производство **PROSTOR**

Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1600мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Теплообменник для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Арена Солнцево

г. Москва, ул. Aviаторов, д. 7а



## Многофункциональный Комплекс

Размеры арен: 28x58м и 14x30м

Вместительность: до 200 зрителей



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-520 «Эффектив-Тандем» для круглогодичной эксплуатации крытых ледовых арен 28x58м и 14x30м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 425 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты двух ледовых полей с трубными системами холодоснабжения ледовых полей и обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 15000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 15-30 — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледовых арен — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Теплообменник из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки в яму снеготаяния — производство **PROSTOR**

# Академия Спорта Динамо

г. Москва, ул. Юрия Никулина, 3



## Тренировочная Ледовая Арена

Размер арены: 60x26м

Вместительность: до 200 зрителей



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Энергоэффективная холодильная установка "СпортХолод" холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 440 кВт (при  $T^{\circ} -17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k +45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и обогрева грунта

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 15000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» — производство **PROSTOR**

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> для ледовой арены — производство **PROSTOR**

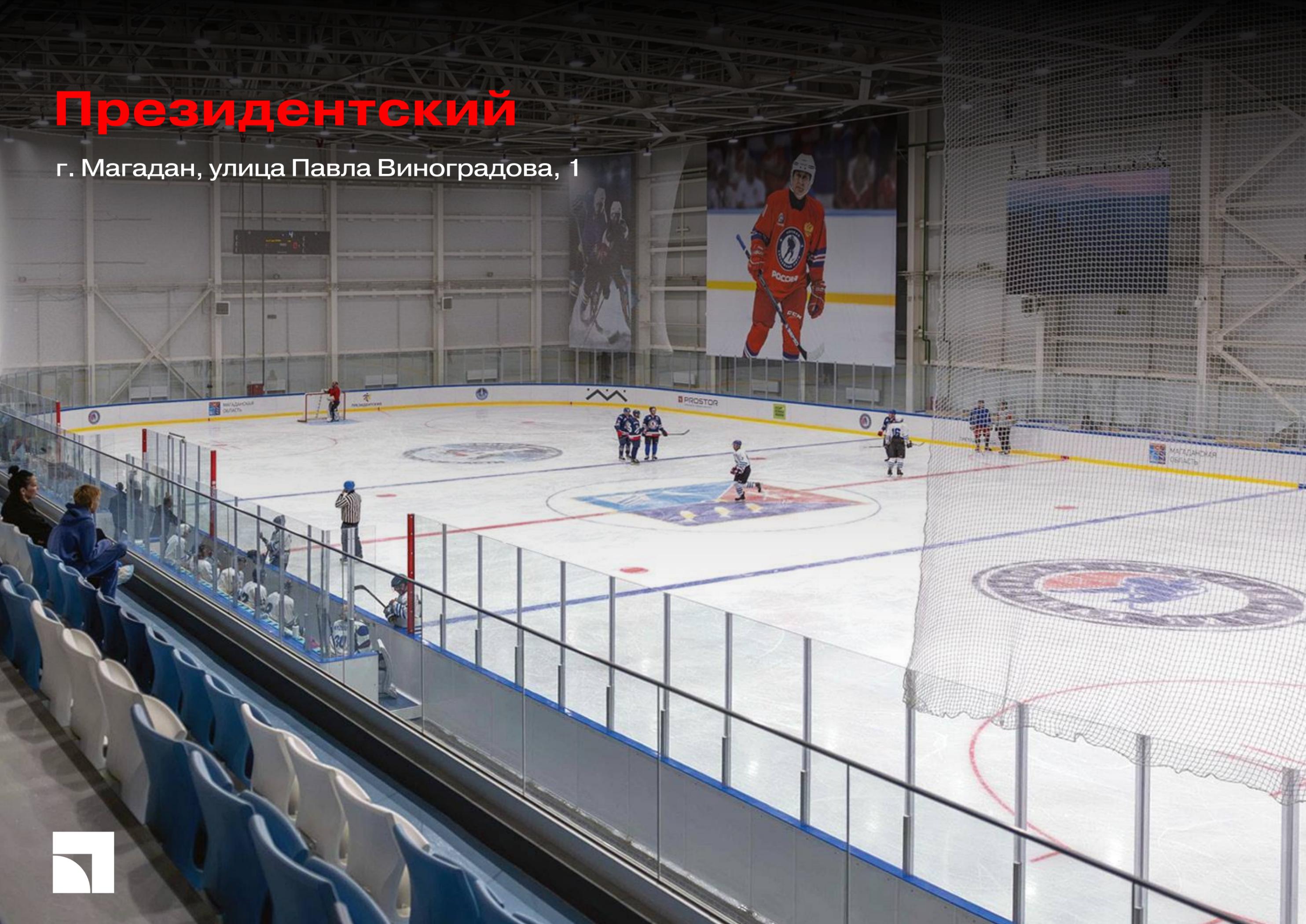
### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Теплообменник из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки в яму снеготаяния — производство **PROSTOR**

# Президентский

г. Магадан, улица Павла Виноградова, 1



## Спортивно-Оздоровительный Комплекс

Размер арены: 30х60м

Трибуны: 300 зрительских мест



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в хладоцентре Спортхолод-550 «Комфорт-Эффектив» пр-во ООО «ПРОСТОР-Л» (РФ), для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 30х60м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 447 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на нагрев приточного воздуха

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1800мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 15000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 15-30 — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Бак с теплообменником для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**

# Arena Play Север

г. Москва, ул. Ботаническая, 2, стр. 1



## Спортивный Комплекс

Размеры арен: 26x56м и 26x56м



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж двух холодильных установок Спортхолод-400 «Комфорт-Эффектив», для круглогодичной эксплуатации двух крытых ледовых арен размером 26x56м каждая, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 364 кВт (при  $T_o - 17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k + 45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление ледовой арены

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней засыпной технологической плиты ледовых полей с трубной системой холодоснабжения ледовых полей и трубной системой обогрева грунта

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж двух моноблочных приточно-вытяжных установок с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» С2 12-25 — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

### ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5м<sup>3</sup> для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

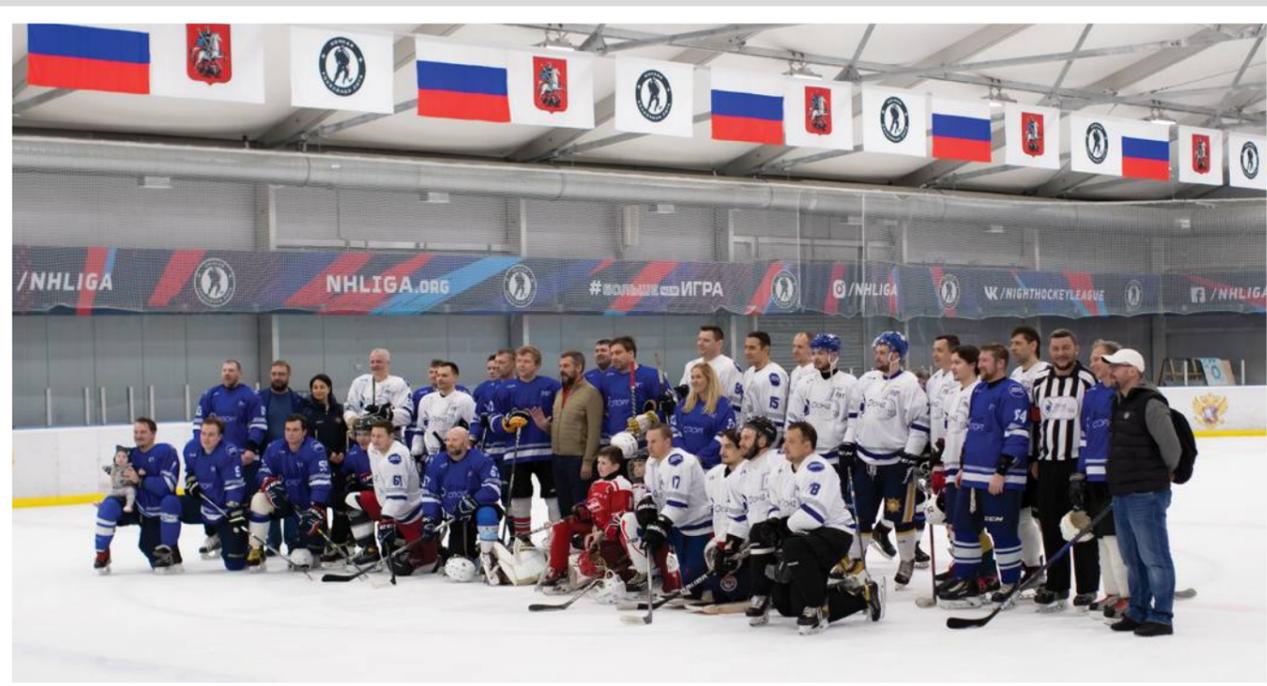
Баки с теплообменниками БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

# СпортТех Арена Северо-Запад

Спортивный Комплекс, г. Москва, ул. Вилиса Лациса

Размер арены: 58x26м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x58м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_o -17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k +45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление внутри каркасно-тентовой конструкции

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником БТС ФПС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# СпортТех Арена Восток

Спортивный Комплекс, г. Москва, ш. Энтузиастов

Размер арены: 58x26м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x58м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление внутри каркасно-тентовой конструкции

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Ледовый дворец Краснознаменного Черноморского флота

г. Севастополь, ул. 4-ая Бастионная д. 29

Размер арены: 26x60м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в хладоцентре Спортхолод-650 «Интеллект» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x60м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 615 кВт (при  $T_o = -17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k = +45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева ямы таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- модуль насосно-теплообменный ХС СКВ ледовой арены на систему кондиционирования зоны ледовой арены

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена «Flexfence» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 15000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 15-30 — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки производительностью 8000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 10-20 — производство **PROSTOR**

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

Поставка и монтаж чиллера на систему кондиционирования зоны зрителей ледовой арены Спортхолод-50 «Комфорт». Монтаж системы холодоснабжения

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

Поставка ледозаливочной техники Zamboni 650 электрическая

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Теплообменник для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**

Смесительные узлы систем тепло- и холодоснабжения SUPR — производство **PROSTOR**

# Арктика

Ледовая арена, г. Новый Уренгой, район Коротчаево

Размер арены: 26x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в хладоцентре Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x56м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания

Поставка и монтаж драйкулера для охлаждения жидкости в трубной системе ледового поля за счет системы фрикулинг

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1600мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Теплообменник для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**

# Звезда

Ледовый центр, г. Рыбинск, ул. Юбилейная 3

Размер арены: 26x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в хладоцентре Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x56м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на нагрев приточного воздуха внутри каркасно-тентовой конструкции

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЕ БОРТА

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1600мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Теплообменник для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Лёд На Мосфильмовской

Ледовая Арена, ул. Мосфильмовская, 41, к3

Размер арены: 26x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки Спортхолод-400 «Комфорт-Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены размером 26x56м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева ямы таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на нагрев приточного воздуха зоны ледовой арены

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней, засыпной, технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЕ БОРТА

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» С2 12-25 — производство **PROSTOR**  
Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Баки с теплообменниками БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки  
Лотки дренажные по периметру ледовых полей из нержавеющей стали  
Смесительные узлы

производство  
**PROSTOR**

# Вулкан

Ледовый каток, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Солнечная

Размер арены: 26x56м  
Трибуны: 198 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в хладоцентре Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x56м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление внутри каркасно-тентовой конструкции

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Теплообменник для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**  
Zamboni 446

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Ледовая Арена Северного Флота

Крытый учебно-тренировочный каток  
Мурманская обл., г. Североморск

Размер арены: 26x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушение воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x56м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление внутри каркасно-тентовой конструкции

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Бак с теплообменником БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

# Юдино

Ледовая Арена, г. Казань, п. Юдино

Размер арены: 26x56м

Особенности: для МБУ «СШ «Стрела»» в жилом массиве



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» для круглогодичной эксплуатации крытой ледовой арены 26x56м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт (при  $T_o -17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k +45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на отопление внутри каркасно-тентовой конструкции

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 10000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» типа С2 12-25 — производство **PROSTOR**. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажных по периметру ледовых полей из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

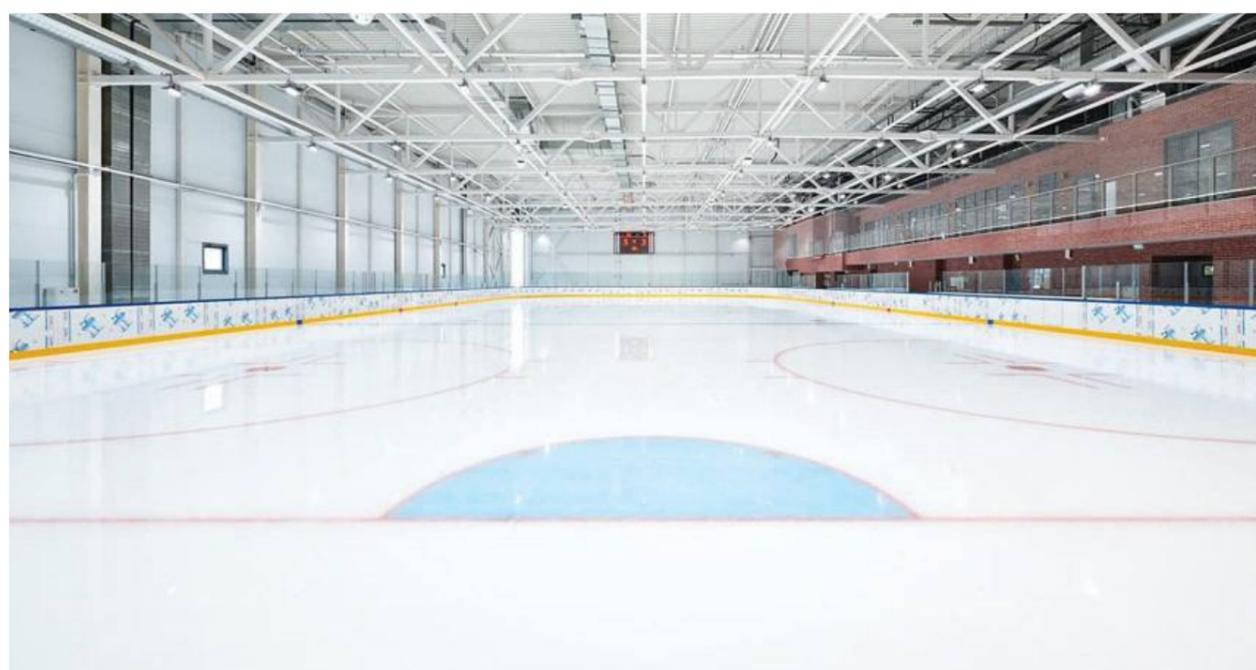
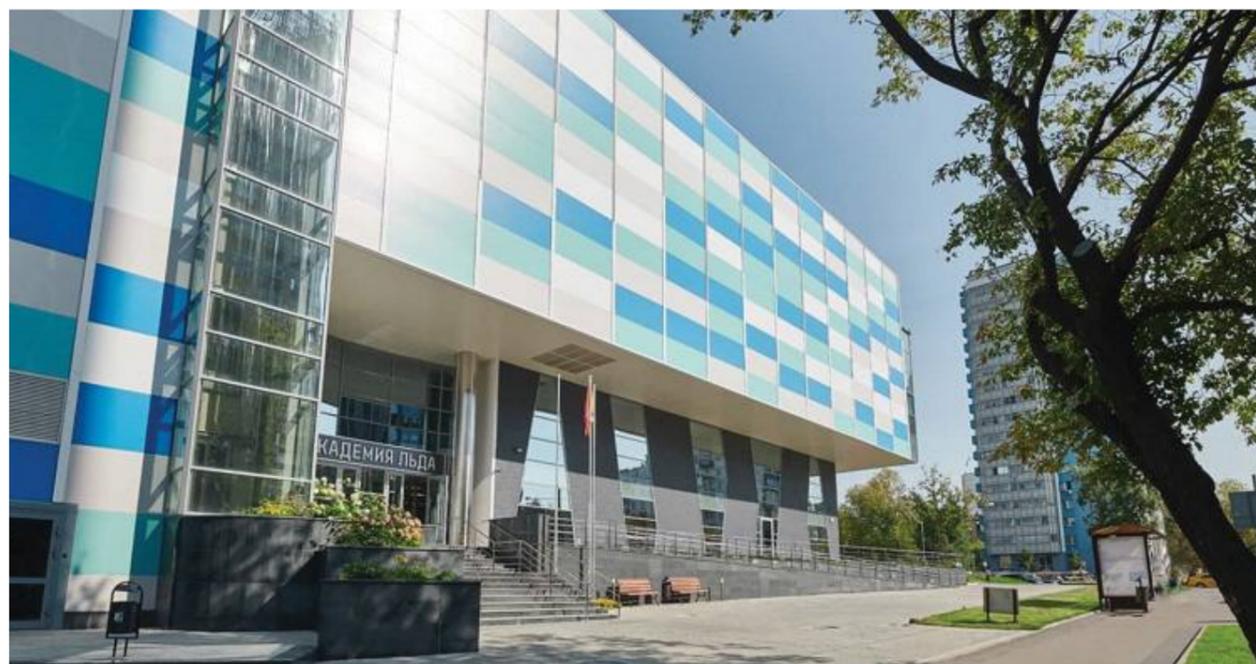
Бак с теплообменником БТС ФПС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Академия Льда

ФОК, г. Москва, 1-й Стрелецкий проезд, вл. 14

Размер арены: 26x56м и 12x26м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж моноблочной холодильной установки Спортхолод-440 «Эффектив» наружного крышного исполнения для двух ледовых полей холодопроизводительностью 420 кВт, (при  $T_o - 17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k + 45^{\circ}\text{C}$ ) — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- система рекуперации на обогрев грунта для защиты от промерзания
- система рекуперации для обогрева бака таяния снега
- система рекуперации на подогрева воды в баке ледозаливочной машины
- система рекуперации на подогрев пола бассейна

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты двух ледовых полей с трубной системой холодоснабжения

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж приточно-вытяжной климатической установки с автоматической регулировкой температуры и влажности с расходом воздуха 12 000 м<sup>3</sup> производство компании Mountair (Швейцария) типа S2 15-30 для двух ледовых полей наружного крышного исполнения. Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником БТС ФПС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Новатэк-Юрхаровнефтегаз

г. Новый Уренгой

Размер арены: 26x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки контейнерного типа Спортхолод-400 «Эффектив» холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 384 кВт — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев ямы таяния снеговой стружки



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

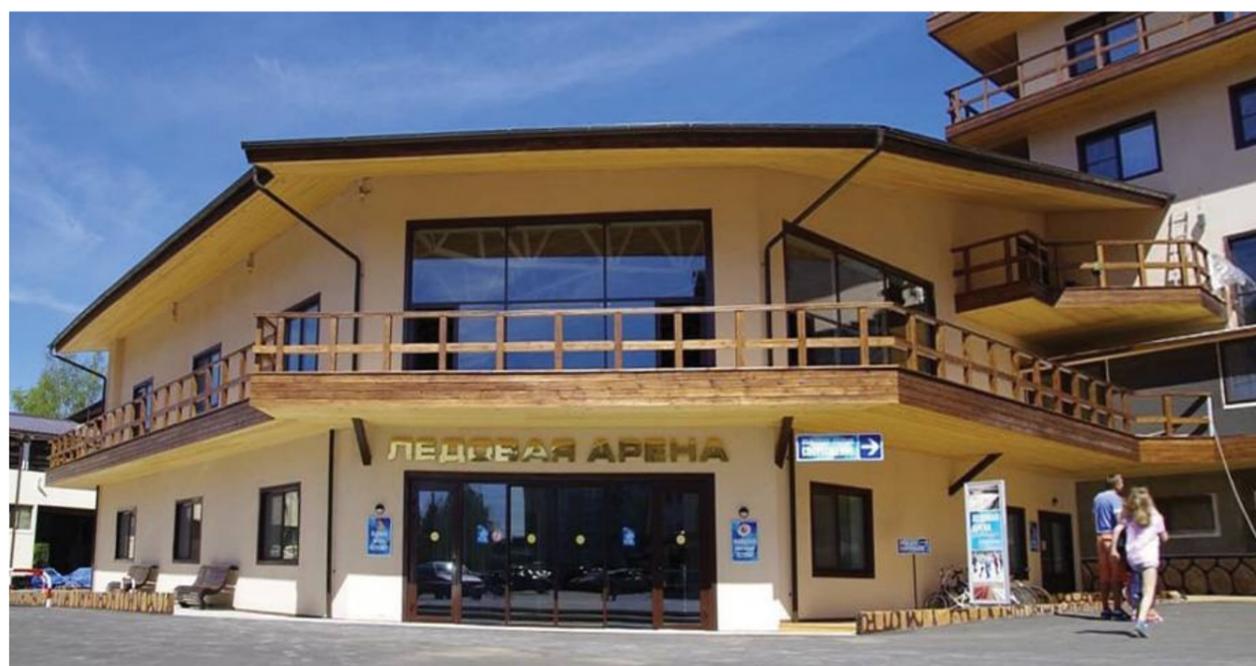
Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

# Ледовая арена Парк-Отеля «Пересвет»

Ледовая Арена, Сергиево-Посадский район, п. Пересвет

Размер арены: 30х60м Трибуны: 700 зрительских мест

Назначение: для следж-хоккея



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Вентиляция и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки Спортхолод-440 «Эффектив» для ледового поля пр-ва ООО «ПРОСТОР-Л» (РФ) холодопроизводительностью 420 кВт — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки
- Рекуперация утилизируемого тепла для подогрева воды в баке для ледозаливочной машины

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство нижней опорной бетонной плиты под ледовую арену, устройство обходных дорожек вокруг ледового поля, устройство полов в помещениях АБК

Устройство верхней бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения

Нанесение белого полимерного покрытия на технологическую плиту ледового поля

Устройство укрытия магистрального канала, устройство деформационного шва

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка приточно-вытяжной климатической установки с автоматической регулировкой температуры и влажности с расходом воздуха 8 000 м<sup>3</sup>/ч производство компании Mountair S2 12-25 (Швейцария). Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником БТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

Поставка ледозаливочной техники Zamboni (Канада)

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Айсберг

Ледовая Арена, г. Химки, ул. Пожарского, вл. 22а

Размер арены: 20х40м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-250 «Эффектив» холодопроизводительностью 212 кВт — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Комплектация «Эффектив», предусматривает оснащение установки инверторными регуляторами скорости вращения на электродвигателе ведущих компрессоров и инверторного регулятора скорости вращения электродвигателей вентиляторов воздушного конденсатора
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки
- Возможность подключения рекуперации утилизируемого тепла для подогрева воды в баке ёмкостью 1,0 м<sup>3</sup> для ледозаливочной машины

Монтажные и пуско-наладочные работы системы холодоснабжения ледового поля

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения

Первая наморозка льда, укладка белой баннерной сетки на технологическую плиту и нанесение хоккейной разметки

Устройство коммуникаций между ледовым полем и холодильной установкой

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Устройство опорной стенки хоккейного борта, установка закладных элементов борта

Поставка и монтаж хоккейного борта — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж моноблочной приточно-вытяжной установки с адсорбционным осушителем производительностью 12000 м<sup>3</sup>/ч «КомфортАрена» — производство **PROSTOR**

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж общей системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 2,5 м<sup>3</sup> для двух ледозаливочных машин — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Поставка и обвязка бака из нержавеющей стали для таяния снеговой стружки — производство **PROSTOR**

## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

# Ледовая Арена

Амурская обл., п. Новобурейский

Размер арены: 28x58м

Трибуны: 700 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-400 «Стандарт» для ледового поля холодопроизводительностью 384 кВт — производство **PROSTOR**

Монтажные работы по обвязке воздушного конденсатора с холодильным агрегатом

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и шефмонтаж хоккейного борта

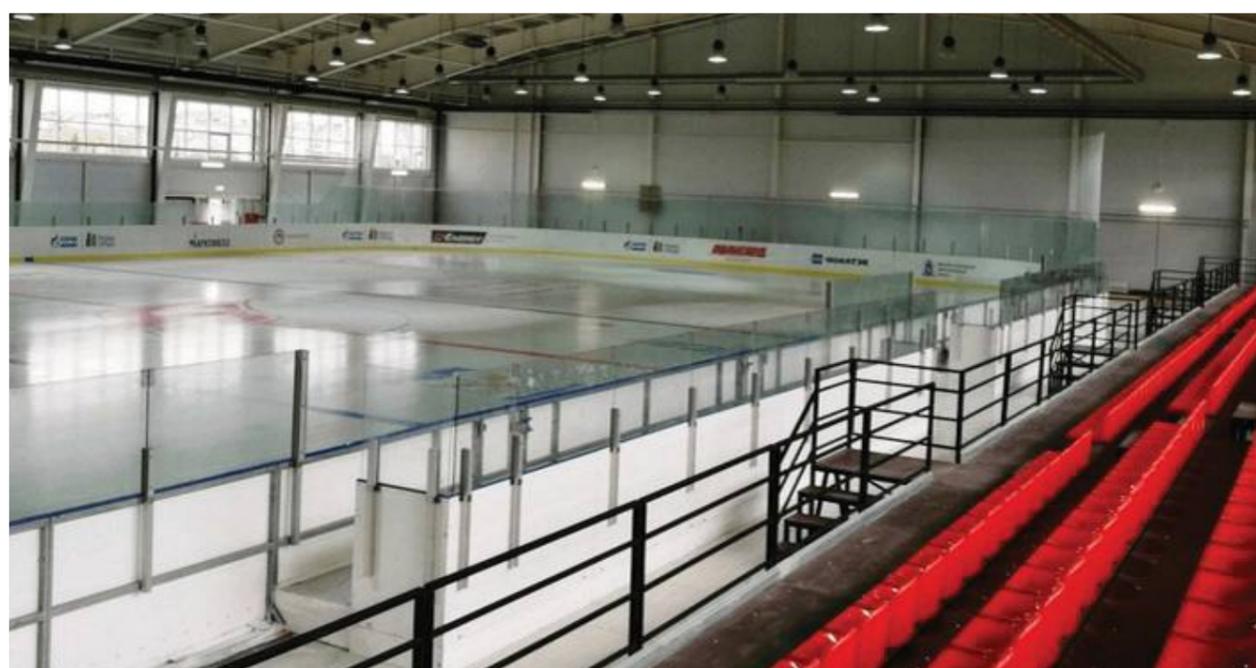
## ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

# Авангард

Ледовая Арена,  
ЯНАО, г. о. Лабитнанги, ул. Дзержинского, д. 26

Размер арены: 30х60м  
Трибуны: 400 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Отопление, вентиляция, кондиционирование и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки Спортхолод-600 «Комфорт» для ледового поля с сателлитным контуром системы кондиционирования зоны зрителей, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 475 кВт (при  $T_o -17^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k +45^{\circ}\text{C}$ ) и 104 кВт (при  $T_o -3^{\circ}\text{C}$ ,  $T_k +45^{\circ}\text{C}$ ) на зону кондиционирования — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев грунта от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки
- Рекуперация утилизируемого тепла для подогрева воды в баке системы водоподготовки

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж травмобезопасных хоккейных бортов «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж приточно-вытяжной климатической установки с автоматической регулировкой температуры и влажности с расходом воздуха 12 000 м<sup>3</sup>/ч с теплообменником на охлаждение

Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки «Аквалёд» производительностью 1,5 м<sup>3</sup> — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником БТС ФПС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

# Айс Арена

Ледовый дворец, г. Ростов-на-Дону, Коммунистический проспект, 36/4

Размер арены: 28x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа холодопроизводительностью 440 кВт — производство **PROSTOR**

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней, бетонной, технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения и обогрева грунта от промерзания

Первая наморозка льда и нанесения хоккейной разметки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Поставка лёдозаливочной машины ледового поля

# Авангард

Ледовая Арена, г. Ноябрьск, ул. Изыскателей, 65

Размер арены: 30х60м

Трибуны: 400 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Отопление, вентиляция, кондиционирование и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки Спортхолод-600 «Комфорт» для ледового поля с сателлитным контуром системы кондиционирования зоны зрителей холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 475 кВт и 104 кВт на зону кондиционирования — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев грунта от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки
- Рекуперация утилизируемого тепла для подогрева воды в баке системы водоподготовки

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения и трубной системой обогрева грунта от промерзания

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка и монтаж приточно-вытяжной климатической установки с автоматической регулировкой температуры и влажности с расходом воздуха 12 000 м<sup>3</sup>/ч с теплообменником на охлаждение производство компании Mountair типа S2 15-30 (Швейцария). Монтаж системы вентиляции и осушки воздуха ледовой арены

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Теплообменник для ямы снеготаяния ТТС ФРС из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

# МАУ ФОК «Олимп»

Ледовый Дворец, ХМАО, г. Советский, ул. Юности, д. 12

Размер арены: 30x61 м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля
- Отопление, вентиляция, кондиционирование и осушка воздуха ледовой арены

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-700 «Комфорт» для ледового поля с сателлитным контуром системы кондиционирования зоны зрителей холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 436 кВт и 104 кВт на зону кондиционирования — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Комплектация «Комфорт» - установка сателлитного типа, позволяющая осуществлять одновременно холодоснабжение ледового поля и системы осушки и кондиционирования воздуха
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев грунта от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев ямы таяния снеговой стружки
- Рекуперация утилизируемого тепла для подогрева воды в баке ёмкостью 1,5 м<sup>3</sup> для ледозаливочной машины

Монтажные и пуско-наладочные работы системы холодоснабжения ледового поля

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения и трубной системой обогрева грунта от промерзания;

Первая наморозка льда и нанесение хоккейной разметки

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Установка закладных под хоккейный борт

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Поставка приточно-вытяжной климатической установки с автоматической регулировкой температуры и влажности с теплообменником на охлаждение с расходом воздуха 8000 м<sup>3</sup>/ч производство компании Mountair (Швейцария)

Монтажные и пуско-наладочные работы системы вентиляции, кондиционирования и осушки воздуха ледовой арены

## ВОДОПОДГОТОВКА

Поставка и монтаж системы водоподготовки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Обвязка теплообменника из нержавеющей стали для ямы таяния снеговой стружки — производство **PROSTOR**

## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

# Riga Ice Land

Ледовый комплекс, Красногорский район, 9-й км Новорижского шоссе

Размер арены: 28x56м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильного агрегата холодопроизводительностью 440 кВт — производство **PROSTOR**

Монтажные и пуско-наладочные работы

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство технологической плиты ледового поля  
Первая наморозка льда и нанесение хоккейной разметки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Лотки дренажные по периметру ледового поля из нержавеющей стали — производство **PROSTOR**

Бак с теплообменником из нержавеющей стали для утилизации ледяной крошки — производство **PROSTOR**

## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

# Авангард

Хоккейная академия, ЯНАО, г. Тарко-Сале, ул. Геологов, 21

Размер арены: 30х60м

Трибуны: 300 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильного агрегата на ледовое поле Спортхолод – 600 «Сибирь» холодопроизводительностью 412 кВт — производство **PROSTOR**

### ОПЦИИ:

- Система фрикулинг, для охлаждения ледового поля за счёт естественного воздуха в зимний период от -15°C
- Система кондиционирования зоны ледовой арены в летний период времени холодопроизводительностью 207 кВт

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней засыпной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледовой арены

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта

# Ледовый Дворец им. В.М. Боброва

г. Ступино

Размер арены: 28x56м

Трибуны: 200 зрительских мест



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильного агрегата на ледовое поле холодопроизводительностью 344 кВт — производство **PROSTOR**

Монтажные и пуско-наладочные работы

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Первая наморозка льда и нанесение хоккейной разметки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Теплообменник из нержавеющей стали для ямы таяния снега — производство **PROSTOR**

## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

# Ледовая Арена

Амурская обл., п. Райчихинск

Размер арены: 30х61 м



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля» — стадия «РД»

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-400 «Стандарт»  
холодопроизводительностью 384 кВт — производство **PROSTOR**

Монтажные и пуско-наладочные работы системы холодоснабжения ледового поля

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Поставка и монтаж трубной системы ледового поля

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Устройство дренажных лотков по периметру ледового поля

# 30 лет безупречной работы на российском рынке

## Более 200 ледовых Объектов

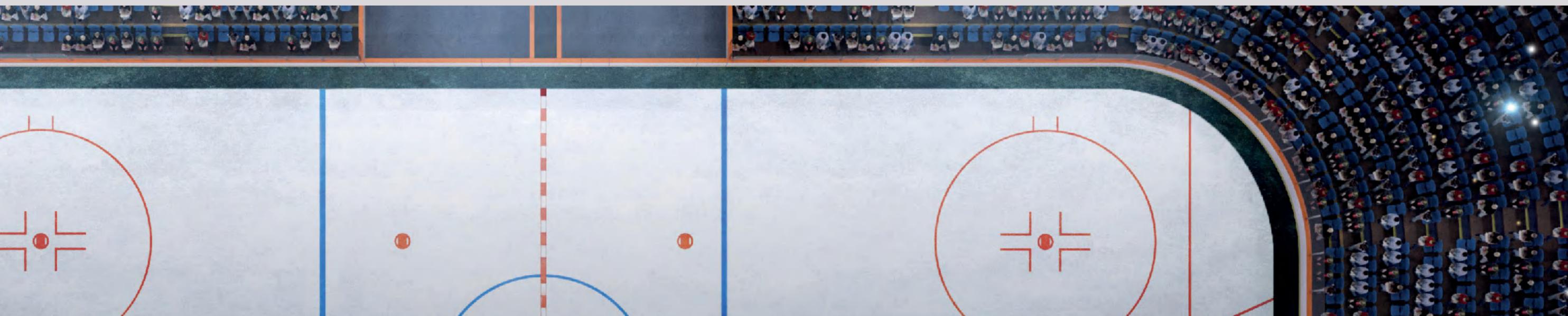
От Кавказских гор до вечной мерзлоты Крайнего севера

## Технологии МИРОВЫХ стандартов

- Ледовые арены для международных соревнований по хоккею с шайбой
- Ледовые арены для соревнований и тренировок по фигурному катанию (Ангелы Плющенко)
- Арены для художественных ледовых шоу (Ледниковый период, Звёзды на льду)
- Коммерческие тренировочные катки с циклом работы 24/7/365
- Открытые коммерческие катки
- Катки для массового катания ТРЦ

## Комплексное оснащение объектов

Полный комплекс услуг по проектированию, изготовлению, поставке, монтажу и сервисному обслуживанию оборудования для ледовых арен и катков.



**Катки в Торгово-  
развлекательных Центрах**

**PROOSTOR**

# Вегас-2

Московская область, Красногорский район



## ТРК «Крокус Сити»

Размер арены: 15x30м

Назначение: для массового катания



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-300 «Стандарт»  
холодопроизводительностью 256 кВт — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев перекрытия от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки

Монтажные и пуско-наладочные работы системы холодоснабжения ледового поля

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Общестроительные работы по устройству бетонной технологической плиты  
ледового поля с трубной системой холодоснабжения и трубной системой  
обогрева перекрытия от промерзания

Нанесение белого полимерного покрытия

Поставка термоизоляционного покрытия на лёд

### БОРТ ДЛЯ МАССОВОГО КАТАНИЯ

Поставка и монтаж прозрачного борта для массового катания

### ПРОЧЕЕ

Отделочные работы в гараже ледозаливочной машины, устройство полимерных  
наливных полов

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Поставка ледозаливочной машины ENGO (Италия)

### ОБУЧЕНИЕ

Обучение технического персонала Заказчика

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Вегас-3

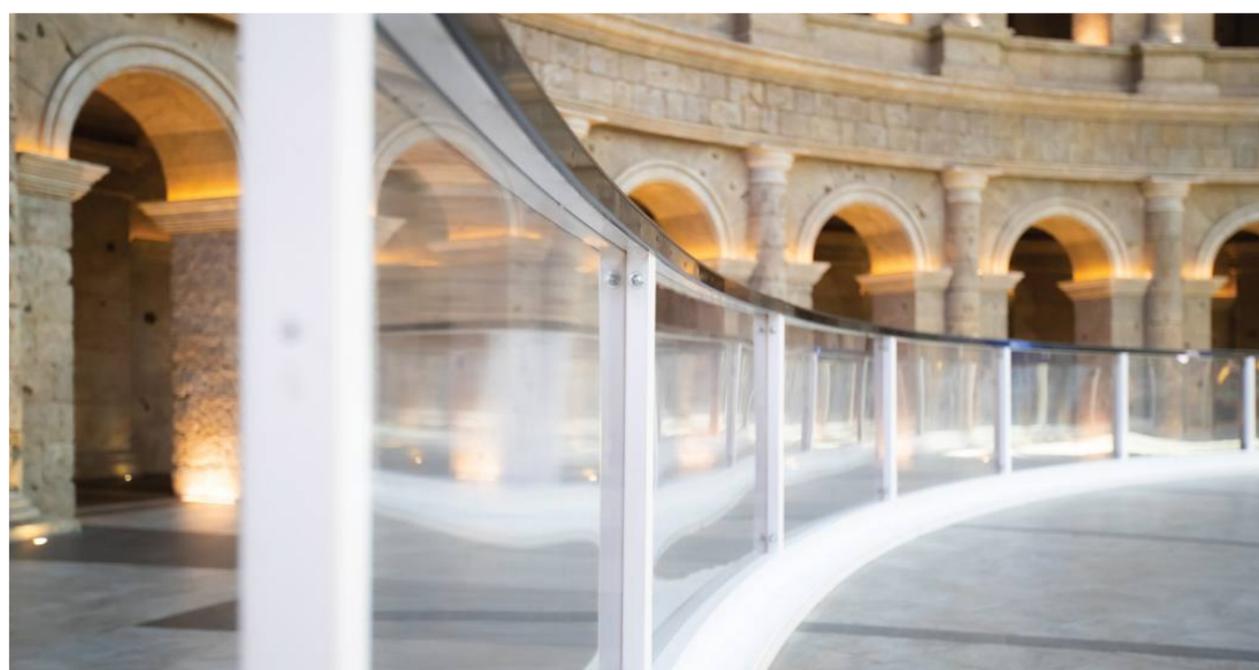
Московская область, Одинцовский район



## ТРК «ТВОЙ ДОМ»

Размер арены: 695 м2

Назначение: для массового катания



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-300 «Стандарт» холодопроизводительностью 261 кВт — производство **PROSTOR**

#### ОПЦИИ:

- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев перекрытия от промерзания
- Рекуперация утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снеговой стружки

Монтажные и пуско-наладочные работы системы холодоснабжения ледового поля

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Общестроительные работы по устройству бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения и трубной системой обогрева перекрытия от промерзания

Нанесение белого полимерного покрытия

### БОРТ ДЛЯ МАССОВОГО КАТАНИЯ

Поставка и монтаж прозрачного борта для массового катания

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Поставка ледозаливочной машины ENGO (Италия)

### ОБУЧЕНИЕ

Инструктаж технического персонала заказчика

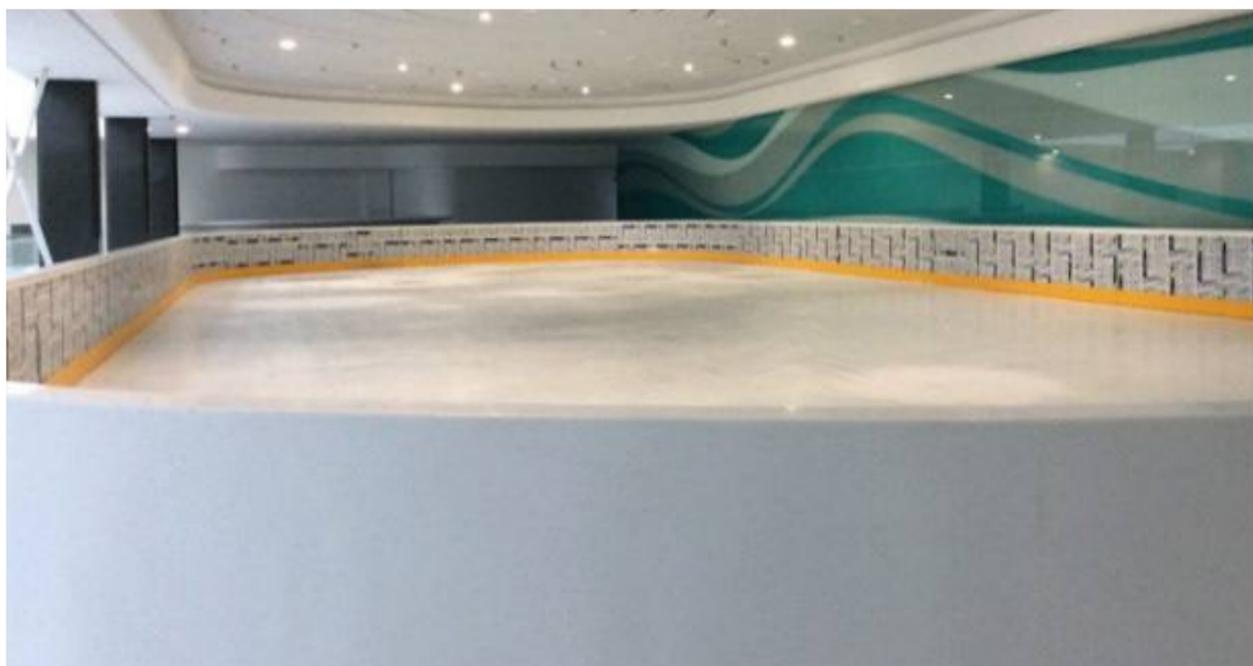
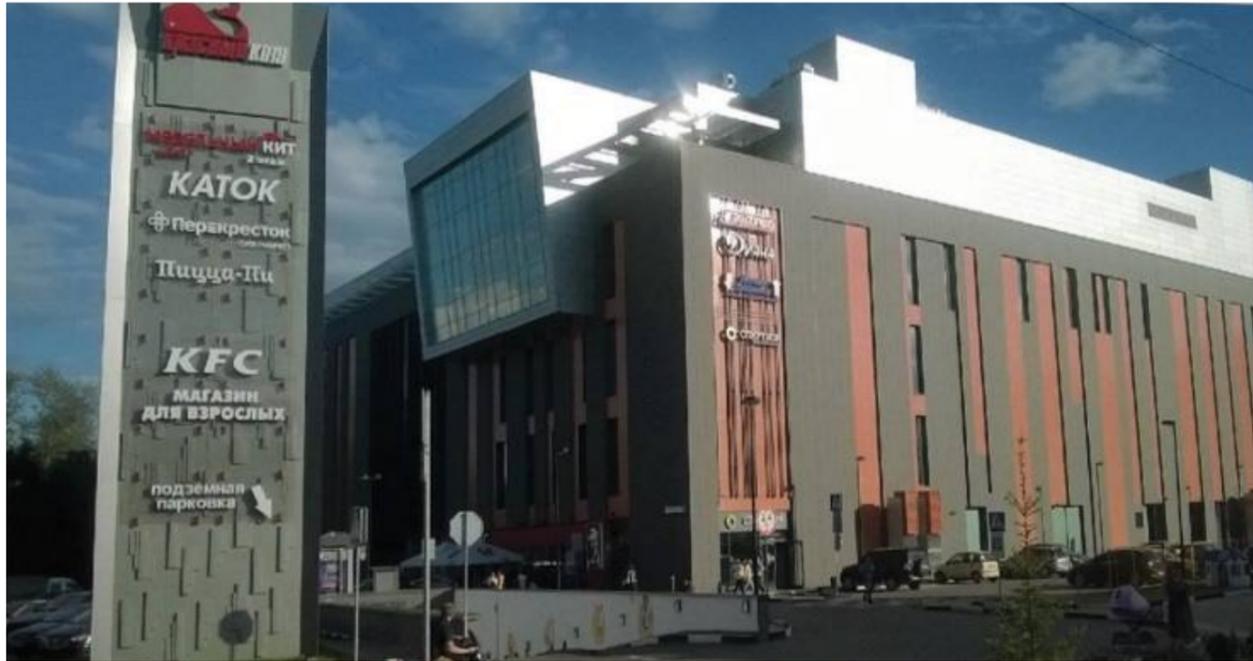
### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Красный Кит

ТРЦ «Комсомолец», г. Красногорск

Размер арены: 12х32м

Назначение: для массового катания



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка, холодильного и технологического оборудования для ледовой арены

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Общестроительные работы по устройству технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка борта для массового катания

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Поставка ледозаливочной техники

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# Открытые ледовые катки

с сезонной эксплуатацией при  $t$  воздуха до  $+ 15\text{ }^{\circ}\text{C}$

PROOSTOR

# Речной Вокзал

г. Москва, территория парка Речного вокзала



## Открытый Каток

Размер арены: 24x48м  
Трибуны: 102 зрительских места



### ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

### ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа с ландшафтно-парковым экраном Спортхолод-400 «Стандарт» для сезонной эксплуатации ледовой арены 24x48м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 343 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +35°C) — производство **PROSTOR**

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство верхней бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля

Устройство трёх волейбольных площадок на летний сезон (поставка оборудования, установка закладных деталей в бетонную плиты)

### ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

Ограждение борта выполнено из закаленного стекла высотой 1600мм, закрепленное при помощи укороченной полукруглой алюминиевой стойки и поликарбонатным профилем во всю высоту стекла

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Две трибуны на 51 зрительское место каждая  
Поставка ледозаливочного прицепа Zamboni 200

# АО «ГК«ЕКС»

г. Москва, Дмитровское ш., парк им. Святослава Фёдорова

Размер арены: 24x54м

Особенности: сезонная эксплуатация



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка и монтаж холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-400 «Стандарт», для сезонной эксплуатации ледовой арены 24x54м, холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 343 кВт (при  $T_o$  -17°C,  $T_k$  +35°C) — производство **PROSTOR**

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Проведение земляных работ по подготовке опорной плиты основания ледового поля

Устройство верхней бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля

Устройство фундамента под холодильное оборудование

## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Хоккейное табло

# Резиденции Пирогово

«Клязьминское водохранилище» п. Пирогово

Реконструкция

Открытый каток под навесом с сезонной эксплуатацией



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Корректировка проектной документации по разделу «ХС»
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Демонтаж, перенос, монтаж и запуск существующей холодильной установки в мобильном машинном отделении контейнерного типа Спортхолод-350 «Эффектив» холодопроизводительностью на охлаждение ледового поля 330 кВт (при  $T_0$  -17°C,  $T_k$  +45°C) — производство **PROSTOR**

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Устройство бетонной технологической плиты ледового поля с трубной системой холодоснабжения ледового поля и трубной системой обогрева грунта

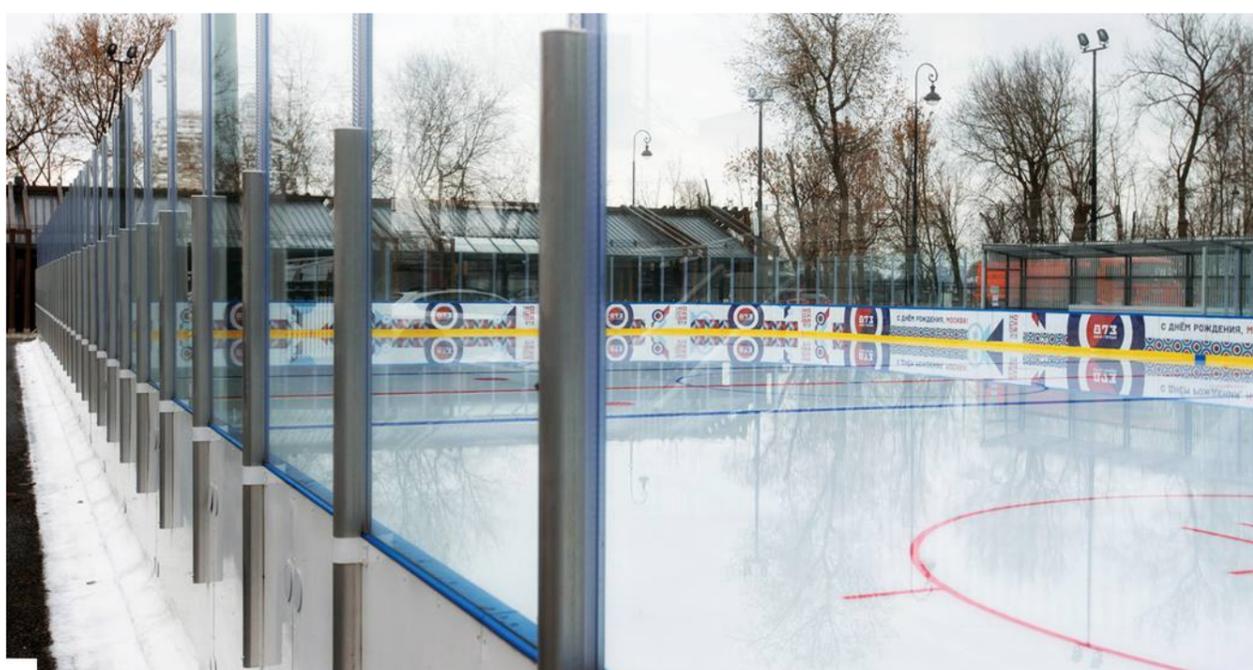
## ХОККЕЙНЫЙ БОРТ

Поставка и монтаж хоккейного борта «СпортАрена» в комплекте с боксами для игроков, штрафников и судей — производство **PROSTOR**

# 12 Ледовых Арен

г. Москва

Открытые катки по программе правительства г. Москвы



- 1 Дмитровское шоссе д.86
- 2 Дмитровское шоссе д.80
- 3 ул. Онежская д.53
- 4 ул. Куусинена 15-19
- 5 Керамический пр-д д.4 к.2А
- 6 Ленинский проспект д.82-86
- 7 ул. Каховская
- 8 Южное Бутово
- 9 ул. Голубинская
- 10 ул. Введенского
- 11 ул. Шверника
- 12 ул. Цюрупы

## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Холодоснабжение
- Конструкция технологической плиты ледового поля

## ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Поставка холодильной установки Спортхолод-540 «Стандарт» холодопроизводительностью 403 кВт — производство **PROSTOR**

Монтажные и пуско-наладочные работы системы холодоснабжения ледового поля

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА

Поставка и монтаж трубной системы ледового поля  
Первая наморозка льда и нанесение хоккейной разметки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

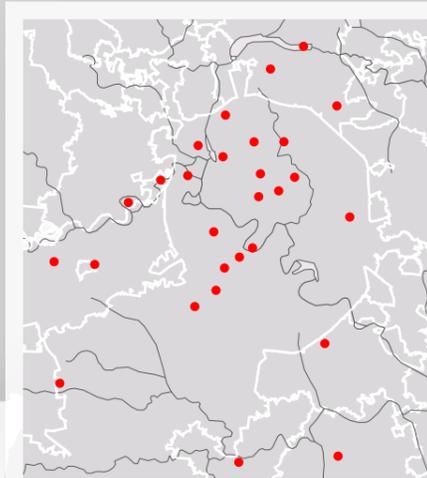
Поставка ледозаливочной техники для ледового поля

## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА



**Инжиниринг и строительство  
ледовых объектов с мировыми  
стандартами качества**

**PROSTOR**



## МОСКВА

Ботаническая ул.  
Востряковское ш.  
Дмитровское ш.  
Лобачевского ул.  
Лужники  
м. Аэропорт, СК Динамо  
м. ВДНХ  
Мневники  
Мосфильмовская ул.

Океанариум  
Парк Дубки  
Перово  
Речной вокзал  
Солнцево  
Стрелецкий  
Сухонская ул.  
Тушино  
Чермянка

## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| г. Апрелевка    | г. Хотьково       |
| г. Домодедово   | д. Афанасово      |
| г. Красногорск  | д. Березовая роща |
| г. Мытищи       | д. Молоденово     |
| г. Наро-Фоминск | п. Горки-8        |
| г. Пересвет     | ТРЦ Вегас-1       |
| г. Подольск     | ТРЦ Вегас-2       |
| г. Ступино      | ТРЦ Вегас-3       |
| г. Химки        |                   |



## ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ

### Московский регион

г. Алексин (Тульская область)  
г. Ангарск (Иркутская область)  
г. Барнаул (Алтайский край)  
г. Благовещенск (Амурская область)  
г. Великий Новгород (Новгородская область)  
г. Владивосток (Приморский край)  
г. Воронеж (Воронежская область)  
г. Эссенуки (Ставропольский край)  
г. Казань (Республика Татарстан)  
г. Калязин (Тверская область)  
г. Краснодар (Краснодарский край)  
г. Красноярск (Красноярский край)

г. Кузнецк (Пензенская область)  
г. Лабытнанги (Ямало-Ненецкий АО)  
г. Лангепас (Ханты-Мансийский АО)  
г. Лучегорск (Приморский край)  
г. Магадан (Магаданская область)  
г. Нижний Новгород (Нижегородская область)  
г. Новый Уренгой (Ямало-Ненецкий АО)  
г. Норильск (Красноярский край)  
г. Ноябрьск (Ямало-Ненецкий АО)  
г. Омск (Омская область)  
г. Пангоды (Ямало-Ненецкий АО)  
г. Пенза (Пензенская область)

г. Петропавловск-Камчатский (Камчатский край)  
г. Райчихинск (Амурская область)  
г. Ростов-на-Дону (Ростовская область)  
г. Рыбинск (Ярославская область)  
г. Салават (Республика Башкортостан)  
г. Салехард (Ямало-Ненецкий АО)  
г. Свободный (Амурская область)  
г. Севастополь  
г. Североморск (Мурманская область)  
г. Славгород (Алтайский край)  
г. Советский (Ханты-Мансийский АО)

г. Ставрополь (Ставропольский край)  
г. Тарко-Сале (Ямало-Ненецкий АО)  
г. Уссурийск (Приморский край)  
г. Экибастуз (Казахстан)  
г. Элиста (Республика Калмыкия)  
г. Южно-Сахалинск (Сахалинская область)  
г. Ярославль (Ярославская область)  
п. Врангель, г. Находка (Приморский край)  
п. Долгое (Орловская обл.)  
п. Игрим (Ханты-Мансийский АО)  
п. Коротчаево (Ямало-Ненецком АО)  
п. Новобурейский (Амурская область)  
п. Сокол (Нижегородская область)