



КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛЕДОВЫХ АРЕН



# ФИЗКУЛЬТУРНО- ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

крытый  
с ледовой ареной

**Крытый круглогодичный физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК)** включает в себя собранные вместе под одной крышей на 2-х этажах арену с искусственным льдом, бросковую зону, залы хореографии, административно-бытовой блок и ОФП.

Фок предназначен для проведения как тренировок, так и любительских турниров по фигурному катанию, шорт-треку, организации массового катания а также занятий по общей физической подготовке.

В административно-бытовом комплексе предусмотрены: кабинет администрации, медицинский кабинет, тренерские, помещения для обслуживающего персонала, сан. узлы и душевые, сушилки для формы, группа раздевалок и пункт проката и

заточки коньков. Техническое помещение для обслуживания льда с ледозаливочной техникой, холодильный агрегат и бетонная плита с трубной системой охлаждения ледового катка выполнены по современным технологиям с учетом обеспечения безопасности и эргономичности.

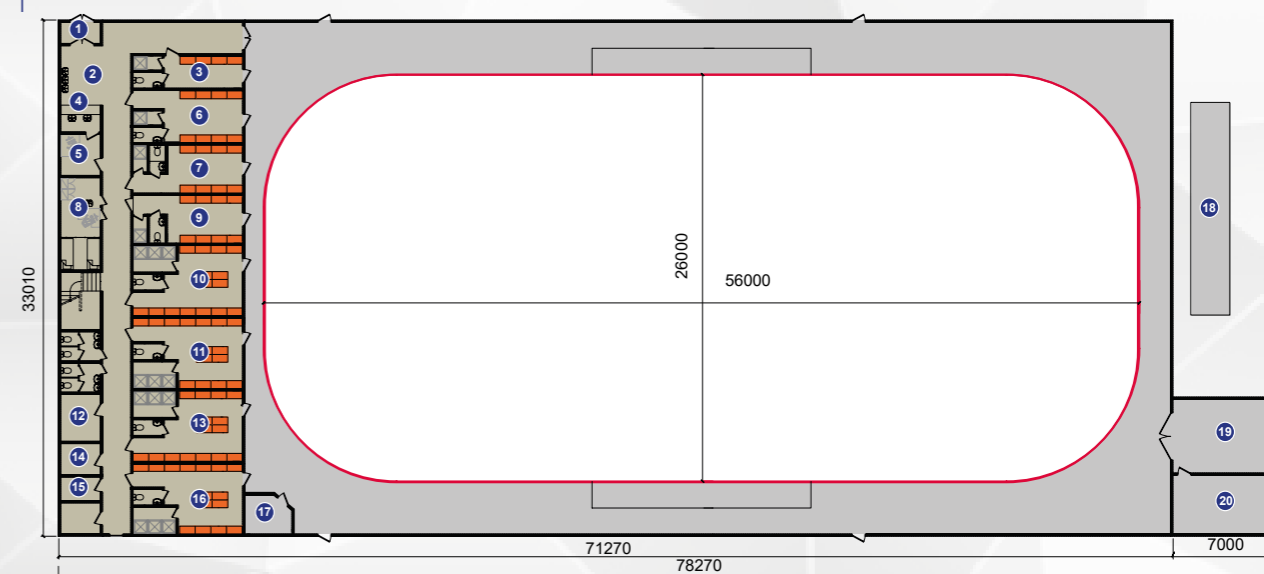
Освещение ледовой арены выполнено с использованием светодиодных пыле-влагозащищенных светильников в соответствии с требованиями нормативных документов СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СП 332.1325800.2017 «Спортивные сооружения. Правила проектирования».



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

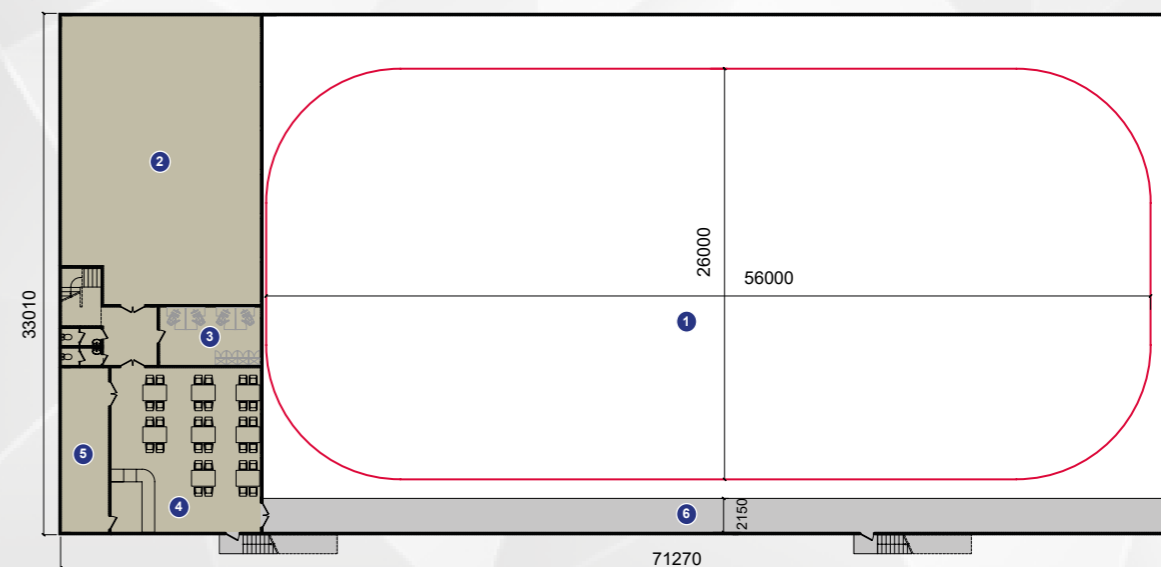
Наименование		Ед.изм.	Потребное количество	Примечание
Водопровод	Хозяйственные нужды	м3/сут	10,5	АБК
	Технические нужды	л/сек	3,4	
	Хозяйственные нужды	м3/сут	8,0	Помещение для подготовки льда
	Технические нужды	л/сек	3,3	
Канализация хоз.-бытовая		м3/сут	10,5	Сброс из АБК
Канализация технологическая		м3/сут	8,0	Сброс из помещения для подготовки льда
Водосток (при разморозке ледовой арены)		л/сек	2,79	Сброс из каркасно-тентового укрытия
Водосток общий (кроме арен)		л/сек	18,48	С кровли
Электроснабжение технологии арены	Установленная мощность	кВт	260,80	Контейнер
	Расчетная мощность	кВт/кВА	198,86/247,63	
Электроснабжение вентиляции арены	Установленная мощность	кВт	68,50	Контейнер
	Расчетная мощность	кВт/кВА	66,68/67,48	
Электроснабжение водоподготовки	Установленная мощность	кВт	30,73	Помещение для подготовки льда
	Расчетная мощность	кВт/кВА	30,59/30,61	

## ПЛАН 1 ЭТАЖА

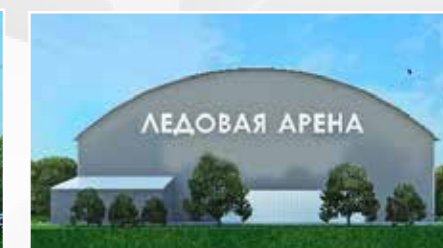
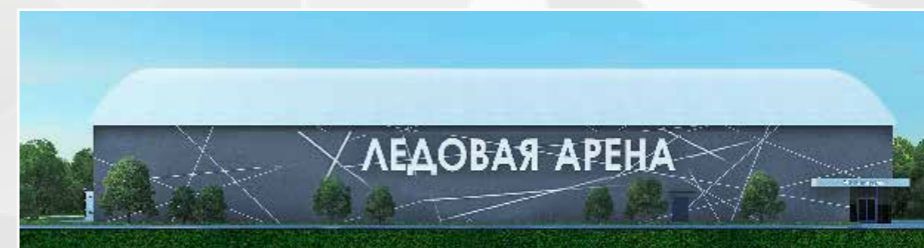


ЭКСПЛИКАЦИЯ			
1	Тамбур	6	Тренерская №2
2	Холл	7	Раздевалка VIP №1 на 8 чел.
3	Тренерская №1	8	Медкабинет
4	Ресепшен	9	Раздевалка VIP №2 на 8 чел.
5	Комната для персонала ресепшена	10	Раздевалка №3 на 15 чел.
11	Раздевалка №4 на 15 чел.	16	Раздевалка №6 на 15 чел.
12	Сушилка униформы	17	Заточка коньков
13	Раздевалка №5 на 15 чел.	18	Центральная холодильная машина (мощность 260,05 кВт)
14	Хранение униформы	19	Ледозаливочная машина
15	Уборочный инвентарь	20	Подсобная зона

## ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ	
1	Ледовая арена
2	Кафе
3	Бросковая зона + хореографический зал
4	Администрация
5	Зона готовки
6	Балкон





## О КОМПАНИИ

ГК «Криофрост» основана в 2010 году и успешно работает в области проектирования, строительства и оснащения современными инженерными системами объектов промышленного и агропромышленного комплекса, магазинов и ресторанов, холодильных складов, терминалов и распределительных центров, административных, а также спортивных объектов.

«КриоФрост Инжиниринг» специализируется на поставках, проектировании, монтаже, наладке и сервисном обслуживании холодильного и вентиляционного оборудования различной сложности и объёмов, как торгового, так и промышленного.

Предлагаемые нами комплексные услуги включают в себя полный цикл работ с холодильным оборудованием: от проектирования до конечной наладки и сервисного обслуживания. Обраща-

ясь в компанию «КриоФрост Инжиниринг», вы получаете надежного подрядчика, который знает свое дело и создаст для вас оптимальную систему холодильного и другого инженерного оборудования.

Наши возможности позволяют осуществлять полное строительство объектов любой сложности в соответствии со всеми нормами и правилами, существующими в России.

Собственное производство промышленного холодильного оборудования на базе комплектующих ведущих европейских производителей, открытое в компании в 2014 году, позволяет нам удерживать доступные цены на оборудование, а также разрабатывать агрегаты и устройства под индивидуальные потребности заказчика.



**КРИОФРОСТ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

### ОФИС

127081, Россия, г. Москва,  
проезд Дежнева, д. 1  
этаж 6, офис 612

### ПРОИЗВОДСТВО

601010, Россия,  
Владимирская область,  
г. Киржач, ул. Рябиновая, 56

+7 (495) 798-95-75

+7 (495) 743-03-95

info@kriofrost.ru