



КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛЕДОВЫХ АРЕН



# ЛЕДОВЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

крытый вариант

**Крытый ледовый тренировочный комплекс круглогодичного использования** с искусственным льдом предназначен для проведения тренировок по хоккею, фигурному катанию, шорт-треку, а также организации массового катания.

В административно-бытовом комплексе предусмотрены: кабинет администрации, медицинский кабинет, помещения для обслуживающего персонала, сан. узлы и душевые, 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.

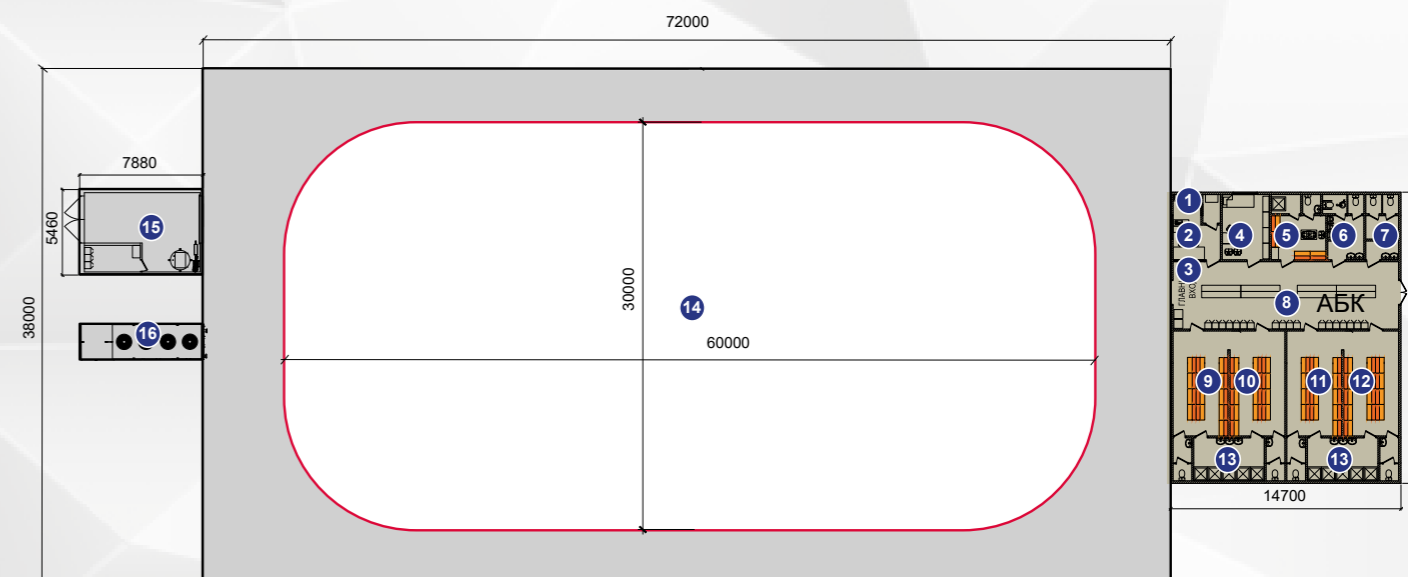
Освещение ледовой арены выполнено с использованием светодиодных пыле-влагозащищенных светильников, смонтированных под кровлей здания в соответствии с требованиями нормативных документов СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования 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 каркаснотентового 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	

## СХЕМА (ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ)



ЭКСПЛИКАЦИЯ			
1	Прокат	9	Раздевалка № 1.1
2	Заточка коньков	10	Раздевалка № 1.2
3	Администрация	11	Раздевалка № 2.1
4	Медкабинет	12	Раздевалка № 2.2
5	Тренерская	13	Душевые
6	Сан. узел мужской	14	Ледовое поле
7	Сан. узел женский	15	Помещение для ледозаливочной машины
8	Раздевалка для массового катания	16	Холодильная установка

## АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОМПЛЕКС



## РАЗДЕВАЛКИ





## 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