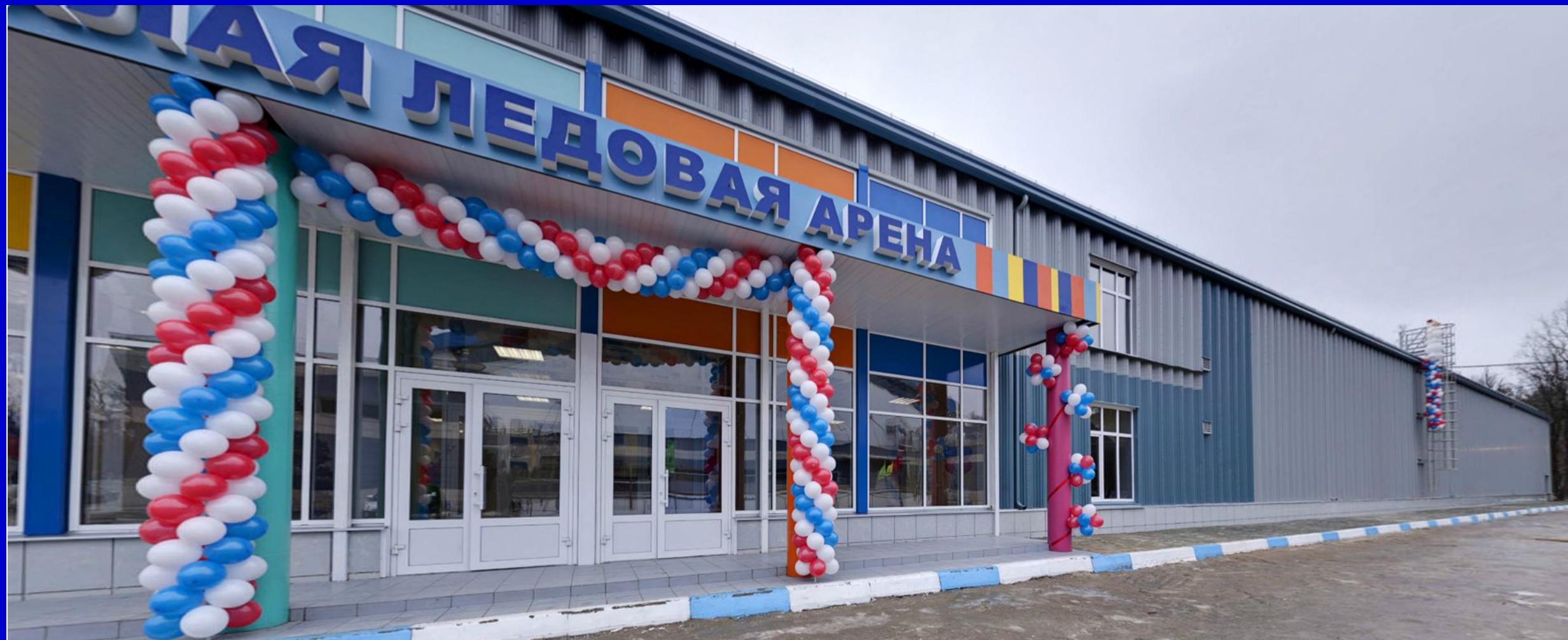


**ПРОЕКТ
КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК
С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ**



ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ

Данная ледовая арена представляет собой - крытый тренировочный каток с искусственным льдом, по адресу: г. Ступино, проспект Победы, владение 8, стр.1. Здание двухэтажное, в плане - прямоугольное, предназначено для проведения тренировочных занятий по хоккею с шайбой. Здание имеет обособленные входные группы, согласно заданию на проектирование. Для эвакуации предусмотрены две лестничные клетки в разных частях здания и выход наружу непосредственно с ледовой арены. Помещения инженерно-технического назначения расположены на первом и втором этажах и имеют обособленные выходы наружу. Здание на участке размещено с учетом существующей застройки.

Наружные стены - несущие из стальных рифленых секций. Внутренний несущий остов - монолитный железобетонный каркас. Кровля скатная с организованным наружным водостоком. Здание имеет размеры в осях: 39,35x80,35 м. Высота этажа - 3,75 (1-й этаж), 3,45 м (2 этаж). Состав помещений, их площадь и функциональная взаимосвязь определена по заданию на проектирование с учетом технологических требований и соблюдением норм пожарной безопасности.

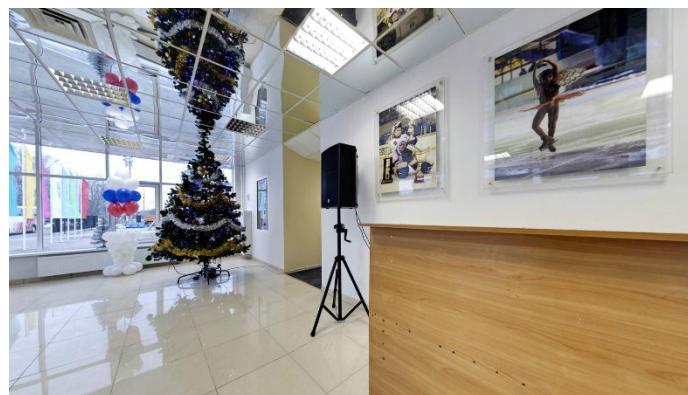
В здании запроектированы:

- ледовая арена 28x56м (пропускная способность 50 чел./смену - хоккей с шайбой, трибуны для 252 зрителей)
- хореографический класс
- вспомогательные помещения
- технические, подсобные и служебные помещения.

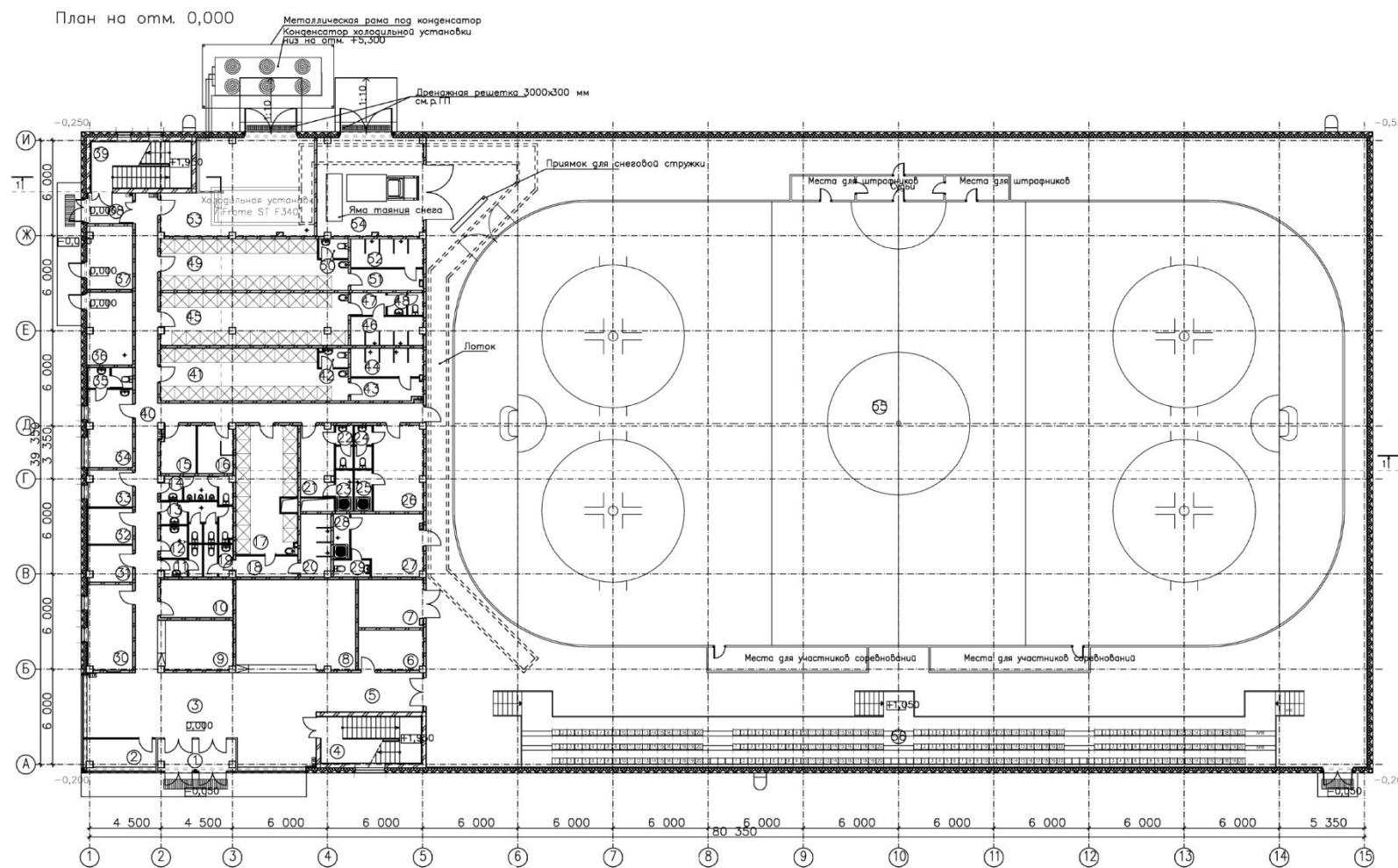
Ширина коридоров, переходов и других путей эвакуации приняты согласно требованиям норм СП 1.13130.2009 "Эвакуационные пути и выходы".

Проект здания разработан в соответствии с требованиями норм о доступности маломобильных групп населения М1-М3.

- общая площадь - 4 042,1 м²;
- полезная площадь - 3 840,4 м²;
- расчетная площадь 3 438,3 м²;
- площадь застройки - 3 357,3 м²;
- строительный объем: выше 0,000 - 32 720,8 м³
ниже 0,000 -
Всего 32 720,8 м³
- этажность - 2 этажа;
- степень огнестойкости - II;
- класс функциональной пожарной опасности - Ф 2.1



ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ

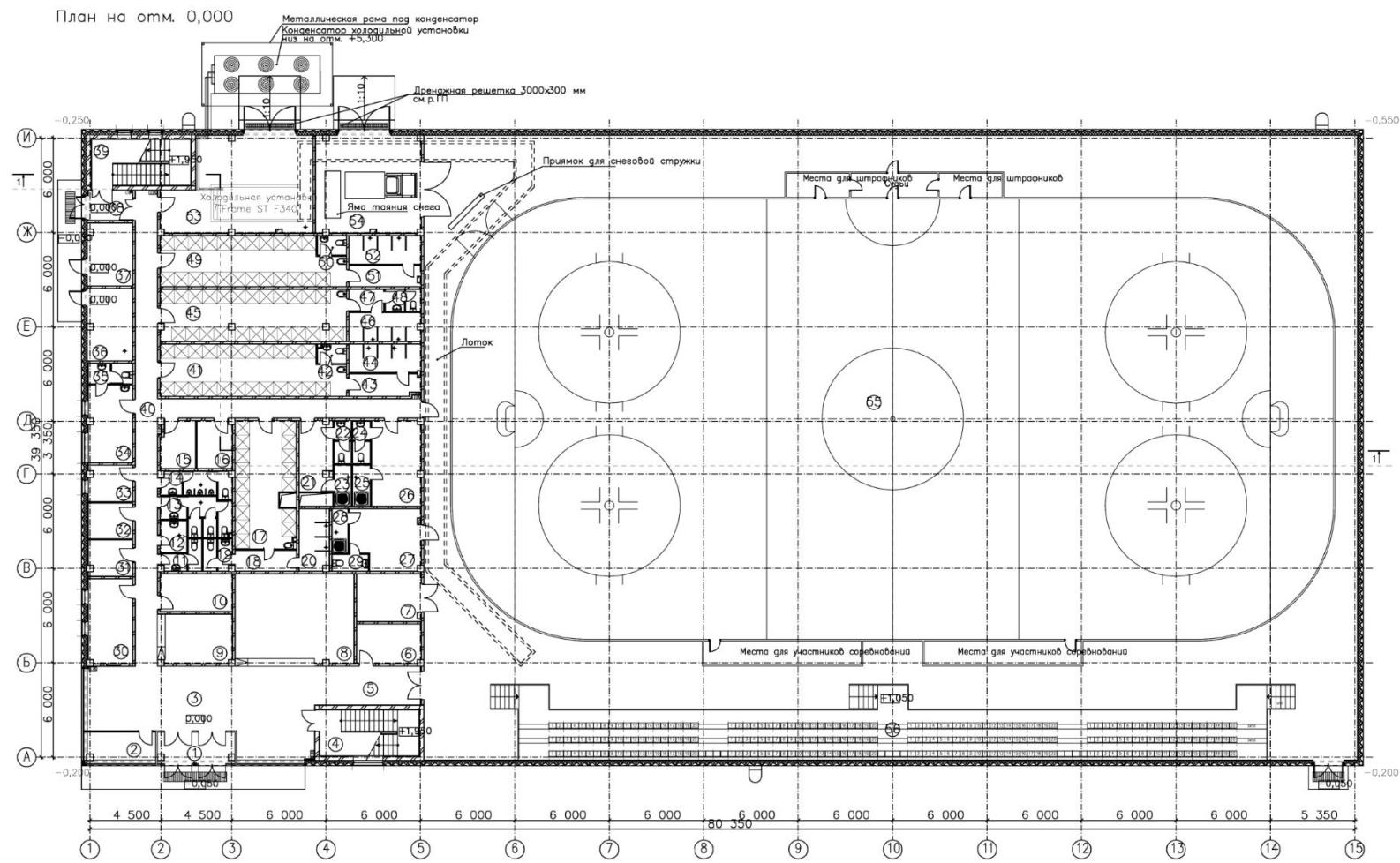


ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь	Кол. помещ.
1	Тамбур	9,5	
2	Касса	7,6	
3	Вестибюль	68,2	
4	Лестничная клетка	18,3	
5	Коридор	15,9	
6	Подсобное помещение	10,3	
7	Инвентарная	12,3	
8	Гардероб верхней одежды	41,3	
9	Пункт проката конькоб.	13,4	
10	Мастерская по заточке конькоб.	11,0	
11	Санузел для персонала	3,5	
12	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,5	
13	Санузел женский	9,1	
14	Санузел мужской	6,5	
15	Помещение для сушки одежды и обуви	6,7	
16	Помещение для сушки одежды и обуви	6,7	
17	Раздевальная на 17 мест	30,5	
18	Преддушевая	5,1	
19	Санузел	3,3	
20	Душевая	7,4	
21	Раздевальная тренеров (женская) на 4 места	9,2	
22	Санузел	2,8	
23	Душевая	2,8	
24	Санузел	2,9	
25	Душевая	2,9	
26	Раздевальная тренеров (мужская) на 8 мест	16,9	
27	Судейская (10 человек)	16,4	
28	Душевая	3,0	
29	Санузел	2,4	
30	Охрана/Дежурный администратор	15,0	
31	Помещение для сушки одежды и обуви	6,3	
32	Помещение для сушки одежды и обуви	6,3	
33	Помещение для сушки одежды и обуви	6,3	
34	Медпункт	13,6	
35	Санузел	3,5	
36	ИТП	13,0	
37	Электрощитовая	11,3	
38	Тамбур	5,3	
39	Лестничная клетка	18,3	
40	Коридор	62,5	
41	Раздевальная на 23 места	36,5	
42	Санузел	2,2	
43	Преддушевая	6,3	
44	Душевая	8,2	
45	Раздевальная на 23 места	38,5	
46	Душевая	8,1	
47	Преддушевая	3,1	
48	Санузел	3,1	
49	Раздевальная на 23 места	35,6	
50	Санузел	2,2	
51	Преддушевая	5,9	
52	Душевая	8,2	
53	Хладоустановка	51,0	
54	Помещение для машины по уходу за льдом	40,2	
55	Ледовая спортивная арена	2 204,7	
56	Трибуна на 252 посадочных места	148,5	

ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь	Кат. помещ.
1	Тамбур	9,5	
2	Касса	7,6	
3	Вестибюль	68,2	
4	Лестничная клетка	18,3	
5	Коридор	15,9	
6	Подсобное помещение	10,3	
7	Инвентарная	12,3	
8	Гардероб верхней одежды	41,3	
9	Пункт проката конькоб.	13,4	
10	Мастерская по заточке конькоб.	11,0	
11	Санузел для персонала	3,5	
12	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,5	
13	Санузел женский	9,1	
14	Санузел мужской	6,5	
15	Помещение для сушки одежды и обуви	6,7	
16	Помещение для сушки одежды и обуви	6,7	
17	Раздевальная на 17 мест	30,5	
18	Преддушевая	5,1	
19	Санузел	3,3	
20	Душевая	7,4	
21	Раздевальная тренеров (женская) на 4 места	9,2	
22	Санузел	2,8	
23	Душевая	2,8	
24	Санузел	2,9	
25	Душевая	2,9	
26	Раздевальная тренеров (мужская) на 8 мест	16,9	
27	Судейская (10 человек)	16,4	
28	Душевая	3,0	
29	Санузел	2,4	
30	Охрана/Дежурный администратор	15,0	
31	Помещение для сушки одежды и обуви	6,3	
32	Помещение для сушки одежды и обуви	6,3	
33	Помещение для сушки одежды и обуви	6,3	
34	Медпункт	13,6	
35	Санузел	3,5	
36	ИТП	13,0	
37	Электрощитовая	11,3	
38	Тамбур	5,3	
39	Лестничная клетка	18,3	
40	Коридор	62,5	
41	Раздевальная на 23 места	36,5	
42	Санузел	2,2	
43	Преддушевая	6,3	
44	Душевая	8,2	
45	Раздевальная на 23 места	38,5	
46	Душевая	8,1	
47	Преддушевая	3,1	
48	Санузел	3,1	
49	Раздевальная на 23 места	35,6	
50	Санузел	2,2	
51	Преддушевая	5,9	
52	Душевая	8,2	
53	Хлороустановка	51,0	
54	Помещение для машины по уходу за льдом	40,2	
55	Ледовая спортивная арена	2 204,7	
56	Трибуна на 252 посадочных места	148,5	

ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА

ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ

Цена II квартала 2016г.

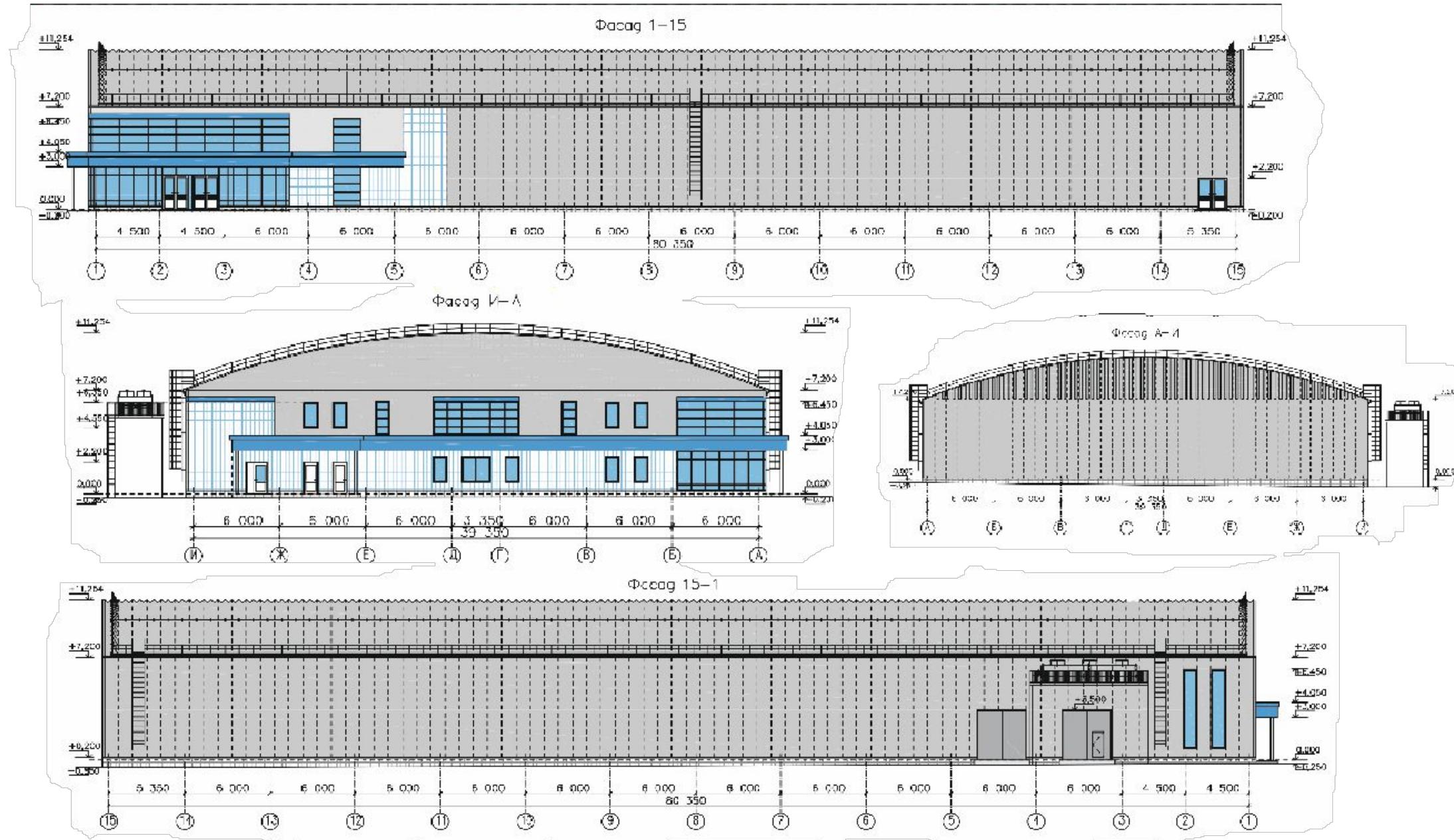
Основной объект

СМР основного объекта	100 000,05 т.руб
Оборудование основного объекта	15 555,69 т.руб.
Наружные работы (инж.ком., благоустр.)	17 426,31 т.руб.
Прочие работы и затраты (ПНР, проектные, тех.над.)	5 126,15 т.руб.

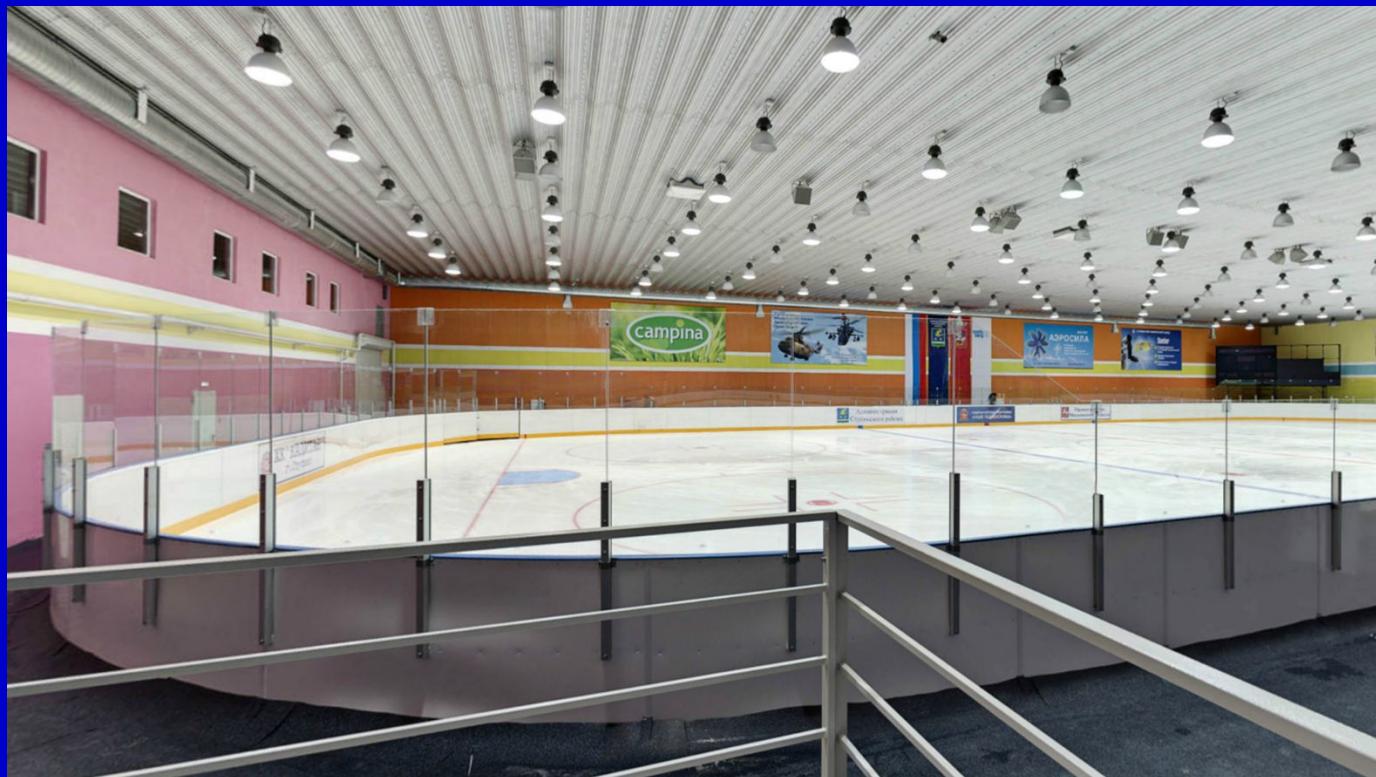


Генеральный проектировщик: ООО «ТП ХОНКО»

ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ

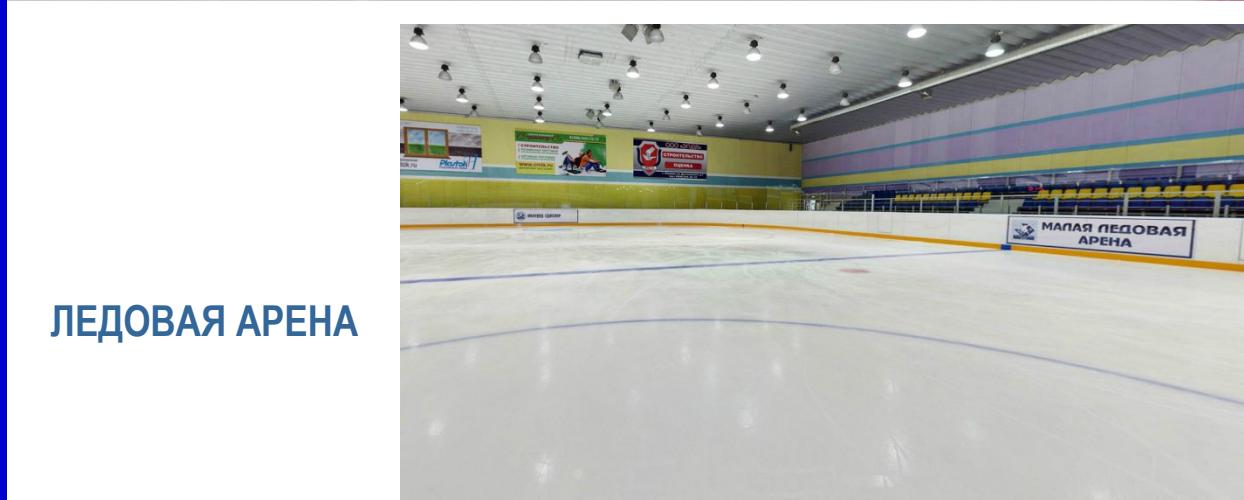


ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ



ЛЕДОВАЯ АРЕНА

ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ

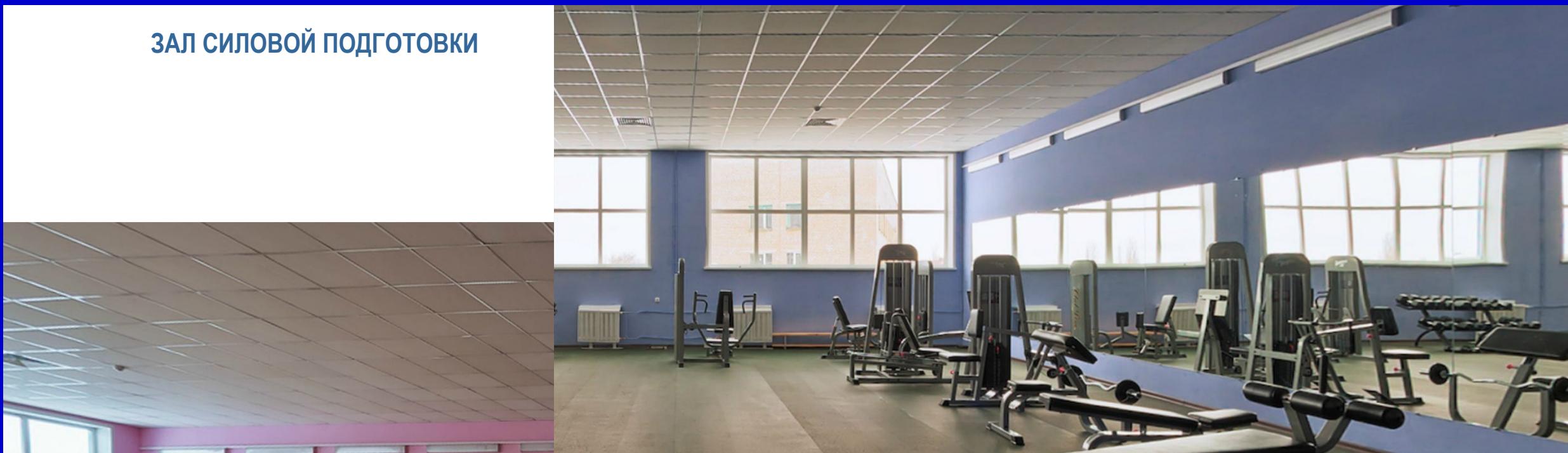


ЛЕДОВАЯ АРЕНА



ПРОЕКТ КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ

ЗАЛ СИЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ



ЗАЛ ХОРЕОГРАФИИ И ФИТНЕСА

**ПРОЕКТ
КРЫТЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КАТОК
С ИСКУССТВЕННЫМ ЛЬДОМ**

**ООО «ТП ХОНКО»
107217, г. Москва, ул Садовая-Спасская, д 21/1
Тел.: +7(495) 967 19 97
info@honco.ru
www.honco.ru**
