

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План на отм. 0,000 | |
| 3 | План на отм. +3,000 | |
| 4 | План кровли | |
| 5 | Разрезы: 1-1, 2-2, 3-3. | |
| 6 | Фасады: 1/1-15, 15-1/1 | |
| 7 | Фасады: К-Б, Б-К. | |
| 8 | Экспликация полов. | |
| 9 | Ведомость отделки помещений. | |
| 10 | Спецификация элементов | |
| 11 | Схема заполнения оконных проемов: ЛО-1, ОК-1, ОК-2 | |
| 12 | Схема заполнения оконных проемов: ВРЖ-1, ВРЖ-2, ВРЖ-3. | |
| 13 | Схема ограждения ОГ-1. | |
| 14 | Схема ограждения эвакуационной лестницы ОГ-2. | |
| 15 | Цветовое решение фасадов К-А, А-К | |
| 16 | Цветовое решение фасадов 15-1/1, 1/1-15 | |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|------------------------|------------|
| 10 | Спецификация элементов | |
| | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|-----------------------|------------------------------|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| 1.031.9 - 2.00 вып. 1 | Комплексные системы "КНАУФ". | |

Общие указания

1. Рабочие чертежи разработаны на основании задания на проектирование.
 2. Технические решения принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
 3. Степень огнестойкости здания II
 - Класс конструктивной пожарной опасности СО
 - Уровень ответственности здания - нормальный
 - Класс функциональной пожарной опасности - Ф2.1
 4. Предел огнестойкости конструкций:
 - несущие стены и стены лестничных клеток, колонны - 90мин;
 - Самонесущие стены, балки, косоуры, ступеньки, марши лестничных клеток - 60 мин;
 - внутренние несущие перегородки, наружные навесные стены из панелей - 15 мин.
 5. За условную отм. 0.000 принял уровень чистого пола 1-ого этажа.

Архитектурно планировочные решения

6. Здание крытого катка двухэтажное и имеет в плане форму прямоугольника с размерами 88 x 40,7 метров и высотой в коньке 9 м.
На первом этаже располагаются: ледовое поле 60 x 30 метров с тибунами, зал ОФП (разминочный зал, единовременное прибывание людей не более 20 чел.) размерами 9 x 12 метров, вспомогательные и технические помещения. На втором этаже располагаются: хреографический класс, кафетерий, помещения вспомогательного и административного назначения.

Архитектурно строительные решения

7. Ограждения стен из сборных утепленных конструкций типа сэндвич.
Изготовитель ЗАО Стройконструкции г. Ростов
 8. Покрытие - послойной сборки из профнастила с минераловатной плитой типа " ISOVER "
 9. Перекрытия - ж/б монолитные.
 10. Внутренние перегородки выполнить на легком металлическом каркасе с заполнением негорючей минералоатной плитой плотностью 40 кг/м³ толщиной 50 мм и облицовкой ГКЛВ по системе КНАУФ серии 1.031.9-2.00
 11. Ограждение стены лестничной клетки выполнено на легком металлическом каркасе с заполнением негорючей минералоатной плитой плотностью 40 кг/м³ толщиной 50 мм и облицовкой двумя слоями ГКЛО по системе КНАУФ серии 1.031.9-2.00
 12. Наружные стены - металлопластиковые

13. Окна - из ПВХ профиля

13. Окна - из ПВХ профиля.
 - 14.Стальные конструкции покрываются огнезащитной краской для достижения нормируемого предела огнестойкости (см. чертежи КМ)
 15. По периметру здания выполнить асфальтобетонную отмостку $h=25\text{мм}$, шириной 1метр по щебеночному основанию толщиной 100мм.
 16. Состав проекта см. в общей пояснительной записке.

Строительные показатели

| | |
|--------------------|---------------------------|
| S застройки | - 3891,31 м ² |
| S общая | - 4043,77 м ² |
| S полезная | - 3970,0 м ² |
| S расчетная | - 3693,95 м ² |
| Строительный объем | - 29990,78 м ³ |

21-1-AP

Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области