

# РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОЗВУЧКИ ТИПОВОГО ЦИРКА

Контактный телефон: 8-800-200-12-31

## СТРУКТУРИРОВАННАЯ ЗАДАЧА ИНЖЕНЕРА

Объект: Типовой цирк на озвучку

Адрес: Типовой проект (город уточняется)

Тип помещения: Цирковая арена с зрительным залом

Цель проекта: Оснащение типового цирка профессиональной звуковой системой для озвучки арены, зрительного зала и артистов

### Входные данные:

Оборудование:

- Основная звуковая система для арены и зала
- Микшерный пульт цифровой
- Микрофоны беспроводные для артистов
- Микрофоны проводные для музыкантов
- Мониторы сцены
- Обработка звука (процессоры, эквалайзеры)
- Кабели и аксессуары
- Монтаж и настройка системы

Требования:

- Озвучка цирковой арены (диаметр ~13-15 м)
- Озвучка зрительного зала (1000-2000 мест)
- Микрофоны для артистов (беспроводные)
- Микрофоны для оркестра/музыкантов
- Мониторы сцены для артистов
- Профессиональная обработка звука
- Монтаж и пуско-наладка

Бюджет: 10 000 000 рублей

Сегмент оборудования: Среднебюджетный (бюджет 10 млн позволяет качественное оборудование)

## ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Для проекта озвучки типового цирка выбран Среднебюджетный (бюджет 10 млн позволяет качественное оборудование) сегмент оборудования. Этот сегмент обеспечивает высокое качество звука, необходимую надежность для ежедневной эксплуатации и оптимальное соотношение цена/качество в рамках выделенного бюджета.

Все позиции оборудования подобраны с учетом требований к озвучке цирковой арены (диаметр 13-15 м) и зрительного зала (1000-2000 мест). Оборудование обеспечивает равномерное покрытие звуком всей площади и надежную работу в условиях ежедневной эксплуатации.

## РАСЧЕТ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб	Сумма, руб
1	Микшерный пульт цифровой Midas M32R	1	шт	644,624	644,624
2	Колонка активная для арены Intrend IA-1200 (1200Вт)	4	шт	220,000	880,000
3	Колонка активная для зала Intrend IA-1000 (1000Вт)	6	шт	200,000	1,200,000
4	Сабвуфер активный 18" Intrend IA-18S (1500Вт)	2	шт	220,000	440,000
5	Микрофон беспроводной ручной Shure BLX24/SM58	12	шт	35,000	420,000
6	Микрофон беспроводной петличный Shure BLX24/Beta98H/C	6	шт	45,000	270,000
7	Микрофон проводной вокальный Shure SM58	6	шт	15,000	90,000
8	Микрофон подвесной конденсаторный	4	шт	81,839	327,356
9	Монитор сцены активный Intrend IA-350 (350Вт)	6	шт	45,600	273,600
10	Процессор обработки звука DBX DriveRack PA2	1	шт	150,000	150,000
11	Усилитель мощности QSC GX5 (2×700Вт)	2	шт	80,000	160,000
12	РЭК 19" 6U пластиковый	2	шт	20,000	40,000
13	Кабель микрофонный XLR	200	м	361	72,160
14	Кабель акустический 2×2.5 мм²	150	м	200	30,000
15	Стойка микрофонная	8	шт	1,875	15,000
16	Коммутационный патч-панель XLR 24×24	1	шт	30,000	30,000
17	Источник бесперебойного питания (ИБП) APC Smart-UPS 3000VA	2	шт	80,000	160,000
				<b>ИТОГО:</b>	<b>5,202,740</b>

## РАСЧЕТ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Роль	Часы	Ставка, руб/час	Сумма, руб
Монтажники	576	625	360,000
Прораб	192	875	168,000
Инженер ПНР	24	1,000	24,000

Руководитель отдела	24	1,125	27,000
<b>ИТОГО:</b>			<b>579,000</b>

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Статья расходов	Сумма, руб
Оборудование	5,202,740
Монтажные работы	579,000
Доставка	100,000
Накладные расходы (12%)	705,809
Маржа (20%)	1,317,510
Итого без НДС	7,905,059
НДС (20%)	1,581,012
<b>ИТОГО с НДС</b>	<b>9,486,070</b>

ПРИМЕЧАНИЯ

Расчет выполнен с типовыми ценами для среднебюджетного сегмента оборудования. 12 позиций требуют уточнения цен на приоритетных ресурсах (snk-s.ru, auvix.ru, digis.ru, hi-tech-media.ru).

Дата расчета: 28.11.2025 22:22