

Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ

Таблица ГЭСНм 29-01-001 Лебедки и приводы электрические

Измеритель: 1 шт.

Лебедка электрическая:

| | |
|--------------|---|
| 29-01-001-01 | театральная для сценических подъемов С-20 |
| 29-01-001-02 | антрактно-раздвижного занавеса М276А |
| 29-01-001-03 | антрактно-раздвижного занавеса М10У |
| 29-01-001-04 | противопожарного занавеса С-14А |
| 29-01-001-05 | театральная для сценических подъемов С-21 |
| 29-01-001-06 | софитных подъемов |

Привод электрический:

| | |
|--------------|---|
| 29-01-001-07 | вращающегося круга |
| 29-01-001-08 | горизонта или панорамы с коническим барабаном |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-001-01 | 29-01-001-02 | 29-01-001-03 | 29-01-001-04 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 125 | 125 | 124 | 118 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,07 | 0,05 | 0,37 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020810 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,07 | 0,05 | 0,37 |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,27 | 0,17 | 0,05 | - |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | - | - | - | 0,46 |
| 5 | Масса | т | 0,35 | 0,23 | 0,12 | 1,75 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-001-05 | 29-01-001-06 | 29-01-001-07 | 29-01-001-08 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 125 | 125 | 123 | 77,3 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 4 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,14 | 0,26 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020810 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,14 | 0,26 |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,31 | 0,26 | 0,2 | - |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | - | - | - | 0,57 |
| 5 | Масса | т | 0,45 | 0,33 | 0,66 | 1,25 |

Таблица ГЭСНм 29-01-002 Лебедки и приводы ручные

Измеритель: 1 шт.

Лебедка дымовых люков ручная:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 29-01-002-01 | двухбарабанная |
| 29-01-002-02 | четырёхбарабанная |
| 29-01-002-03 | шестибарабанная |
| 29-01-002-04 | Привод портальной кулисы ручной |
| 29-01-002-05 | Блок нижний ручного привода |
| 29-01-002-06 | Лебедка сценических подъемов ручная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-002-01 | 29-01-002-02 | 29-01-002-03 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 44,2 | 44,2 | 57,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,9 | 3,9 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,13 | 0,18 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020810 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже | маш.-ч | 0,1 | 0,13 | 0,18 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-002-01 | 29-01-002-02 | 29-01-002-03 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| 030401 | технологического оборудования общего назначения 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,15 | 0,32 |
| 5 | Масса | т | 0,45 | 0,7 | 0,93 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-002-04 | 29-01-002-05 | 29-01-002-06 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 39,3 | 11,1 | 44,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,6 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020810 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,26 | 0,01 | 0,06 |
| 5 | Масса | т | 0,05 | 0,05 | 0,11 |

Раздел 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ

Таблица ГЭСНм 29-01-020 Блоки

Измеритель: 1 шт.

Блок одинарный, масса:

29-01-020-01 до 50 кг

29-01-020-02 до 100 кг

29-01-020-03 Блок парный, масса более 100 кг

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-020-01 | 29-01-020-02 | 29-01-020-03 |
|--------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 12,4 | 15,5 | 19,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,08 | 0,13 | 0,42 |

Таблица ГЭСНм 29-01-021 Противовесы

Измеритель: 1 т

29-01-021-01 Плита противовеса чугунная

Измеритель: 1 шт.

Рама противовеса, масса:

29-01-021-02 до 3 т

29-01-021-03 до 5 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-021-01 | 29-01-021-02 | 29-01-021-03 |
|--------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 6,2 | 16 | 55 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,1 | 3,1 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,02 | - | - |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | - | 1,31 | - |
| 030405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | - | - | 2,35 |

Таблица ГЭСНм 29-01-022 Оборудование сценических подъемов

Измеритель: 1 компл.

Оборудование сценических подъемов,:

29-01-022-01 механизм изменения длины каната индивидуального подъема

29-01-022-02 дорога попланного занавеса

29-01-022-03 дорога антрактно-раздвижного занавеса

29-01-022-04 подвеска для штанги сценических подъемов

29-01-022-05 рама подъемного горизонта

29-01-022-06 траверса

29-01-022-07 устройство натяжное

29-01-022-08 штанга сценических подъемов

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-022-01 | 29-01-022-02 | 29-01-022-03 | 29-01-022-04 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 14,4 | 10,3 | 13,4 | 1,03 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,2 | 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| 5 | Масса | т | 0,02 | 0,2 | 0,5 | 0,001 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-022-05 | 29-01-022-06 | 29-01-022-07 | 29-01-022-08 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 4,1 | 4,1 | 14,4 | 3,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 3,1 | 4,2 | 3,1 |
| 5 | Масса | т | 0,11 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |

Таблица ГЭСНм 29-01-023 Опоры

Измеритель: 1 шт.

29-01-023-01 Пята центральная вращающегося круга

29-01-023-02 Шарнир клапана дымовых люков

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-023-01 | 29-01-023-02 |
|--------------------|--|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 16,5 | 4,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,1 |
| 3 030401 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,02 | 0,01 |
| 5 | Масса | т | 0,05 | 0,02 |

Таблица ГЭСНм 29-01-024 Стяжки

Измеритель: 1 шт.

Стяжка винтовая, грузоподъемность:

29-01-024-01 до 0,5 т

29-01-024-02 до 3 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-024-01 | 29-01-024-02 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 1,05 | 3,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 |
| 5 | Масса | т | 0,005 | 0,007 |

Таблица ГЭСНм 29-01-025 Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

29-01-025-01 Колодка деревянная для тягового каната вращающегося круга

Узел:

29-01-025-02 крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов

29-01-025-03 направляющий подъемно-опускного занавеса

29-01-025-04 мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала

29-01-025-05 сцепления круга с кольцом

29-01-025-06 Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг

29-01-025-07 Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса

29-01-025-08 Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса

29-01-025-09 Тележка прожекторная

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-025-01 | 29-01-025-02 | 29-01-025-03 | 29-01-025-04 | 29-01-025-05 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 7,2 | 7,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3,8 | 3,8 | 4 | 3,5 |
| 5 | Масса | т | 0,007 | 0,04 | 0,006 | 0,03 | 0,1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-025-06 | 29-01-025-07 | 29-01-025-08 | 29-01-025-09 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 5,2 | 6,3 | 6,3 | 16,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,8 |
| 5 | Масса | т | - | 0,06 | 0,03 | 0,02 |

Таблица ГЭСНм 29-01-026 Ролики, катки, каретки и ходовые колеса

Измеритель: 1 шт.

| | |
|--------------|--|
| 29-01-026-01 | Балансир с двумя вулканизированными катками |
| | Каретка: |
| 29-01-026-02 | гибкого кабеля |
| 29-01-026-03 | двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса |
| 29-01-026-04 | для раздвижных дверей |
| 29-01-026-05 | полетов с жесткой дорогой |
| 29-01-026-06 | Колесо ходовое для порталных кулис |
| | Каток: |
| 29-01-026-07 | для фурок |
| 29-01-026-08 | упорный вращающегося круга |
| 29-01-026-09 | одинарный вращающегося круга |
| | Ролик: |
| 29-01-026-10 | парный дороги горизонта или панорамы |
| 29-01-026-11 | направляющий порталных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса |
| 29-01-026-12 | Катушки на дороге занавеса |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-026-01 | 29-01-026-02 | 29-01-026-03 | 29-01-026-04 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 7,2 | 12,4 | 1,05 | 2,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,4 | 3,5 | 4,4 |
| 5 | Масса | т | 0,008 | 0,23 | 0,001 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-026-05 | 29-01-026-06 | 29-01-026-07 | 29-01-026-08 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 1,05 | 4,1 | 7,4 | 4,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4 | 4,2 | 4,2 |
| 5 | Масса | т | 0,03 | 0,04 | 0,012 | 0,055 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-026-09 | 29-01-026-10 | 29-01-026-11 | 29-01-026-12 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 7,4 | 3,1 | 1,03 | 1,03 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,2 | 4,2 | 3,2 | 3 |
| 5 | Масса | т | 0,087 | 0,001 | 0,008 | 0,002 |

Раздел 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ

Таблица ГЭСНм 29-01-050 Навеска стальных канатов

Измеритель: 1 компл.

| | |
|--------------|---|
| | Навеска стального каната для: |
| 29-01-050-01 | полетов с резиновым амортизатором |
| 29-01-050-02 | дымовых люков, комплект одного клапана |
| | Навеска стального каната для вращающегося круга, канат тяговый, диаметр: |
| 29-01-050-03 | до 17 мм |
| 29-01-050-04 | до 24 мм |
| | Навеска стального каната для: |
| 29-01-050-05 | управления безмоторным спуском противопожарного занавеса |
| 29-01-050-06 | противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм |
| 29-01-050-07 | подъемно-опускного занавеса направляющий |
| 29-01-050-08 | индивидуальных подъемов на 4 точки |
| | Навеска стального каната диаметром до 12 мм для сценических подъемов, высота навески: |
| 29-01-050-09 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 3 |
| 29-01-050-10 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 4 |
| 29-01-050-11 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 5 |
| 29-01-050-12 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 4 |
| 29-01-050-13 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 5 |
| | Навеска стального каната диаметром до 12 мм для софитных подъемов, высота навески: |
| 29-01-050-14 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 8 |
| 29-01-050-15 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 10 |
| 29-01-050-16 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 8 |
| 29-01-050-17 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 10 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-050-01 | 29-01-050-02 | 29-01-050-03 | 29-01-050-04 | 29-01-050-05 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 15,5 | 6,2 | 20 | 24 | 5,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-050-06 | 29-01-050-07 | 29-01-050-08 | 29-01-050-09 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 185 | 4,2 | 88 | 41 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-050-10 | 29-01-050-11 | 29-01-050-12 | 29-01-050-13 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 46 | 56 | 67 | 72 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-050-14 | 29-01-050-15 | 29-01-050-16 | 29-01-050-17 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 69 | 79 | 96 | 106 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |

Таблица ГЭСНм 29-01-051 Оснащение канатами стальными

Измеритель: 1 компл.

Канат стальной тяговый для лебедок:

29-01-051-01 ручных

29-01-051-02 электрических

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-051-01 | 29-01-051-02 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 15,5 | 29 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,1 | 4,4 |

Таблица ГЭСНм 29-01-052 Навеска канатов пеньковых

Измеритель: 1 компл.

Навеска каната пенькового для:

29-01-052-01 ручного привода антрактно-раздвижного занавеса

29-01-052-02 ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема

29-01-052-03 дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-052-01 | 29-01-052-02 | 29-01-052-03 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 14,4 | 11,3 | 19,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 | 4,5 |

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ

Таблица ГЭСНм 29-01-062 Оборудование планшета сцены

Измеритель: 1 т

29-01-062-01 Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, локи провала, площадки передвижения)

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-062-01 |
|--------------|---|------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 486 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 020814 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т | маш.-ч | 0,71 |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 6,21 |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 21,58 |

Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица ГЭСНм 29-01-070 Ограждение сеткой или трубами стальными

Измеритель: 1 м²

Ограждение:

29-01-070-01 сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм

Измеритель: 1 м

29-01-070-02 трубой стального каната дымовых люков

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 29-01-070-01 | 29-01-070-02 |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 1,03 | 1,03 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4 |