ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРм 81-03-29-2001**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

# ТЕРм–2001

## САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Часть 29

## ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## ТЕРм 81-03-29-2001

## САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Часть 29

## ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Издание официальное

Самара 2014

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область**
**ТЕРм 81-03-29-2001 Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий**
Самара, 2014 – 9 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

# III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

# Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

## Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ

### Таблица 29-01-001. Лебедки и приводы электрические

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Лебедка электрическая:** | | | | | | |
| 29-01-001-01 | театральная для сценических подъемов С-20 | 1565,27 | 1528,75 | 5,94 | 1,51 | 30,58 | 125<br>0,35 |
| 29-01-001-02 | антрактно-раздвижного занавеса М276А | 1563,44 | 1528,75 | 4,11 | 1,05 | 30,58 | 125<br>0,23 |
| 29-01-001-03 | антрактно-раздвижного занавеса М1ОУ | 1549,59 | 1516,52 | 2,74 | 0,75 | 30,33 | 124<br>0,12 |
| 29-01-001-04 | противопожарного занавеса С-14А | 1492,87 | 1443,14 | 20,87 | 5,57 | 28,86 | 118<br>1,75 |
| 29-01-001-05 | театральная для сценических подъемов С-21 | 1565,38 | 1528,75 | 6,05 | 1,51 | 30,58 | 125<br>0,45 |
| 29-01-001-06 | софитных подъемов | 1565,24 | 1528,75 | 5,91 | 1,51 | 30,58 | 125<br>0,33 |
| | **Привод электрический:** | | | | | | |
| 29-01-001-07 | вращающегося круга | 1577,33 | 1538,73 | 7,83 | 2,11 | 30,77 | 123<br>0,66 |
| 29-01-001-08 | горизонта или панорамы с коническим барабаном | 979,85 | 945,38 | 15,56 | 3,92 | 18,91 | 77,3<br>1,25 |

### Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Лебедка дымовых люков ручная:** | | | | | | |
| 29-01-002-01 | двухбарабанная | 563,33 | 546,75 | 5,64 | 1,51 | 10,94 | 44,2<br>0,45 |
| 29-01-002-02 | четырехбарабанная | 564,86 | 546,75 | 7,17 | 1,96 | 10,94 | 44,2<br>0,7 |
| 29-01-002-03 | шестибарабанная | 756,39 | 731,52 | 10,24 | 2,71 | 14,63 | 57,6<br>0,93 |
| 29-01-002-04 | Привод портальной кулисы ручной | 491,49 | 480,64 | 1,24 | 0,15 | 9,61 | 39,3<br>0,05 |
| 29-01-002-05 | Блок нижний ручного привода | 135,73 | 132,53 | 0,55 | 0,15 | 2,65 | 11,1<br>0,05 |
| 29-01-002-06 | Лебедка сценических подъемов ручная | 552,59 | 540,57 | 1,21 | 0,30 | 10,81 | 44,2<br>0,11 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Раздел 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ** | | | | | | | |
| **Таблица 29-01-020. Блоки** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Блок одинарный, масса:** | | | | | | |
| 29-01-020-01 | до 50 кг | 144,03 | 140,99 | 0,22 | 0,00 | 2,82 | 12,4 |
| 29-01-020-02 | до 100 кг | 180,12 | 176,24 | 0,36 | 0,00 | 3,52 | 15,5 |
| 29-01-020-03 | Блок парный, масса более 100 кг | 228,47 | 222,85 | 1,16 | 0,00 | 4,46 | 19,6 |
| **Таблица 29-01-021. Противовесы** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| 29-01-021-01 | Плита противовеса чугунная | 72,91 | 71,42 | 0,06 | 0,00 | 1,43 | 6,2 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Рама противовеса, масса:** | | | | | | |
| 29-01-021-02 | до 3 т | 192,74 | 179,68 | 9,47 | 0,00 | 3,59 | 16 |
| 29-01-021-03 | до 5 т | 650,68 | 617,65 | 20,68 | 0,00 | 12,35 | 55 |
| **Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 компл.** | | | | | | |
| | **Оборудование сценических подъемов,:** | | | | | | |
| 29-01-022-01 | механизм изменения длины каната индивидуального подъема | 189,33 | 185,62 | 0,00 | 0,00 | 3,71 | 14,4<br>0,02 |
| 29-01-022-02 | дорога попланного занавеса | 117,98 | 115,67 | 0,00 | 0,00 | 2,31 | 10,3<br>0,2 |
| 29-01-022-03 | дорога антрактно-раздвижного занавеса | 155,41 | 152,36 | 0,00 | 0,00 | 3,05 | 13,4<br>0,5 |
| 29-01-022-04 | подвеска для штанги сценических подъемов | 11,94 | 11,71 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 1,03<br>0,001 |
| 29-01-022-05 | рама подъемного горизонта | 52,32 | 51,29 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 4,1<br>0,11 |
| 29-01-022-06 | траверса | 46,96 | 46,04 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 4,1<br>0,04 |
| 29-01-022-07 | устройство натяжное | 189,33 | 185,62 | 0,00 | 0,00 | 3,71 | 14,4<br>0,03 |
| 29-01-022-08 | штанга сценических подъемов | 35,51 | 34,81 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 3,1<br>0,07 |
| **Таблица 29-01-023. Опоры** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 29-01-023-01 | Пята центральная вращающегося круга | 223,56 | 219,12 | 0,06 | 0,00 | 4,38 | 16,5<br>0,05 |
| 29-01-023-02 | Шарнир клапана дымовых люков | 53,14 | 52,07 | 0,03 | 0,00 | 1,04 | 4,1<br>0,02 |
| **Таблица 29-01-024. Стяжки** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Стяжка винтовая, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 29-01-024-01 | до 0,5 т | 13,10 | 12,84 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 1,05<br>0,005 |
| 29-01-024-02 | до 3 т | 38,67 | 37,91 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 3,1<br>0,007 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч.<br>Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 29-01-025. Оборудование разное** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 29-01-025-01 | Колодка деревянная для тягового каната вращающегося круга | 23,76 | 23,29 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 2,1<br>0,007 |
| | **Узел:** | | | | | | |
| 29-01-025-02 | крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов | 26,19 | 25,68 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 2,1<br>0,04 |
| 29-01-025-03 | направляющий подъемно-опускного занавеса | 26,19 | 25,68 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 2,1<br>0,006 |
| 29-01-025-04 | мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала | 91,87 | 90,07 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 7,2<br>0,03 |
| 29-01-025-05 | сцепления круга с кольцом | 86,66 | 84,96 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 7,2<br>0,1 |
| 29-01-025-06 | Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг | 62,59 | 61,36 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 5,2 |
| 29-01-025-07 | Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса | 75,83 | 74,34 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 6,3<br>0,06 |
| 29-01-025-08 | Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса | 78,59 | 77,05 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | 6,3<br>0,03 |
| 29-01-025-09 | Тележка прожекторная | 205,84 | 201,80 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 16,5<br>0,02 |
| **Таблица 29-01-026. Ролики, катки, каретки и ходовые колеса** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 29-01-026-01 | Балансир с двумя вулканизированными катками | 98,85 | 96,91 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 7,2<br>0,008 |
| | **Каретка:** | | | | | | |
| 29-01-026-02 | гибкого кабеля | 167,96 | 164,67 | 0,00 | 0,00 | 3,29 | 12,4<br>0,23 |
| 29-01-026-03 | двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса | 12,64 | 12,39 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 1,05<br>0,001 |
| 29-01-026-04 | для раздвижных дверей | 28,45 | 27,89 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 2,1<br>0,01 |
| 29-01-026-05 | полетов с жесткой дорогой | 14,41 | 14,13 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 1,05<br>0,03 |
| 29-01-026-06 | Колесо ходовое для портальных кулис | 52,32 | 51,29 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 4,1<br>0,04 |
| | **Каток:** | | | | | | |
| 29-01-026-07 | для фурок | 97,30 | 95,39 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 7,4<br>0,012 |
| 29-01-026-08 | упорный вращающегося круга | 55,22 | 54,14 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 4,2<br>0,055 |
| 29-01-026-09 | одинарный вращающегося круга | 97,30 | 95,39 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 7,4<br>0,087 |
| | **Ролик:** | | | | | | |
| 29-01-026-10 | парный дороги горизонта или панорамы | 40,76 | 39,96 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 3,1<br>0,001 |
| 29-01-026-11 | направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса | 11,94 | 11,71 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 1,03<br>0,008 |
| 29-01-026-12 | Катушки на дороге занавеса | 11,65 | 11,42 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 1,03<br>0,002 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# Раздел 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ

## Таблица 29-01-050. Навеска стальных канатов

Измеритель: **1 компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Навеска стального каната для:** | | | | | | |
| 29-01-050-01 | полетов с резиновым амортизатором | 193,36 | 189,57 | 0,00 | 0,00 | 3,79 | 15,5 |
| 29-01-050-02 | дымовых люков, комплект одного клапана | 77,35 | 75,83 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | 6,2 |
| | **Навеска стального каната для вращающегося круга, канат тяговый, диаметр:** | | | | | | |
| 29-01-050-03 | до 17 мм | 249,49 | 244,60 | 0,00 | 0,00 | 4,89 | 20 |
| 29-01-050-04 | до 24 мм | 299,39 | 293,52 | 0,00 | 0,00 | 5,87 | 24 |
| | **Навеска стального каната для:** | | | | | | |
| 29-01-050-05 | управления безмоторным спуском противопожарного занавеса | 64,87 | 63,60 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 5,2 |
| 29-01-050-06 | противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм | 2307,80 | 2262,55 | 0,00 | 0,00 | 45,25 | 185 |
| 29-01-050-07 | подъемно-опускного занавеса направляющий | 52,40 | 51,37 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 4,2 |
| 29-01-050-08 | индивидуальных подъемов на 4 точки | 1097,76 | 1076,24 | 0,00 | 0,00 | 21,52 | 88 |
| | **Навеска стального каната диаметром до 12 мм для сценических подъемов, высота навески:** | | | | | | |
| 29-01-050-09 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 3 | 511,46 | 501,43 | 0,00 | 0,00 | 10,03 | 41 |
| 29-01-050-10 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 4 | 573,83 | 562,58 | 0,00 | 0,00 | 11,25 | 46 |
| 29-01-050-11 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 5 | 698,58 | 684,88 | 0,00 | 0,00 | 13,70 | 56 |
| 29-01-050-12 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 4 | 835,80 | 819,41 | 0,00 | 0,00 | 16,39 | 67 |
| 29-01-050-13 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 5 | 898,17 | 880,56 | 0,00 | 0,00 | 17,61 | 72 |
| | **Навеска стального каната диаметром до 12 мм для софитных подъемов, высота навески:** | | | | | | |
| 29-01-050-14 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 8 | 860,75 | 843,87 | 0,00 | 0,00 | 16,88 | 69 |
| 29-01-050-15 | прямой системы до 25 м, количество подвесок 10 | 985,49 | 966,17 | 0,00 | 0,00 | 19,32 | 79 |
| 29-01-050-16 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 8 | 1197,56 | 1174,08 | 0,00 | 0,00 | 23,48 | 96 |
| 29-01-050-17 | полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 10 | 1322,31 | 1296,38 | 0,00 | 0,00 | 25,93 | 106 |

## Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными

Измеритель: **1 компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Канат стальной тяговый для лебедок:** | | | | | | |
| 29-01-051-01 | ручных | 200,79 | 196,85 | 0,00 | 0,00 | 3,94 | 15,5 |
| 29-01-051-02 | электрических | 392,82 | 385,12 | 0,00 | 0,00 | 7,70 | 29 |

## Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых

Измеритель: **1 компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Навеска каната пенькового для:** | | | | | | |
| 29-01-052-01 | ручного привода антрактно-раздвижного занавеса | 197,70 | 193,82 | 0,00 | 0,00 | 3,88 | 14,4 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 29-01-052-02 | ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема | 155,14 | 152,10 | 0,00 | 0,00 | 3,04 | 11,3 |
| 29-01-052-03 | дорог поплавного занавеса, горизонта или панорамы | 269,10 | 263,82 | 0,00 | 0,00 | 5,28 | 19,6 |

# Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ

## Таблица 29-01-062. Оборудование планшета сцены

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-01-062-01 | Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения) | 7463,44 | 6172,20 | 1167,80 | 121,38 | 123,44 | 486 |

# Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ

## Таблица 29-01-070. Ограждение сеткой или трубами стальными

Измеритель: **1 м²**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ограждение:** | | | | | | |
| 29-01-070-01 | сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм | 14,14 | 13,86 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 1,03 |
| | Измеритель: **1 м** | | | | | | |
| 29-01-070-02 | трубой стального каната дымовых люков | 13,15 | 12,89 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 1,03 |

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

# Содержание

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ....3
Таблица 29-01-001. Лебедки и приводы электрические....3
Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные....3
Раздел 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ....4
Таблица 29-01-020. Блоки....4
Таблица 29-01-021. Противовесы....4
Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов....4
Таблица 29-01-023. Опоры....4
Таблица 29-01-024. Стяжки....4
Таблица 29-01-025. Оборудование разное....5
Таблица 29-01-026. Ролики, катки, каретки и ходовые колеса....5
Раздел 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ....6
Таблица 29-01-050. Навеска стальных канатов....6
Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными....6
Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых....6
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ....7
Таблица 29-01-062. Оборудование планшета сцены....7
Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ....7
Таблица 29-01-070. Ограждение сеткой или трубами стальными....7

gost.e-ecolog.ru