

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-29-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

Алтайский край

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-29-2001

Алтайский край

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-29-2001 Часть 29. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Алтайский край**

ТЕРМ-29-2001

**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
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	1001,32	977,50	4,27	0,92	19,55	$\frac{125}{0,35}$
29-01-001-02	антрактно-раздвижного занавеса М ² 76А	1000,00	977,50	2,95	0,65	19,55	$\frac{125}{0,23}$
29-01-001-03	антрактно-раздвижного занавеса М10У	991,03	969,68	1,96	0,46	19,39	$\frac{124}{0,12}$
29-01-001-04	противопожарного занавеса С-14А	956,62	922,76	15,40	3,41	18,46	$\frac{118}{1,75}$
29-01-001-05	театральная для сценических подъемов С-21	1001,40	977,50	4,35	0,92	19,55	$\frac{125}{0,45}$
29-01-001-06	софитных подъемов	1001,30	977,50	4,25	0,92	19,55	$\frac{125}{0,33}$
Привод электрический:							
29-01-001-07	вращающегося круга	1009,29	984,00	5,61	1,29	19,68	$\frac{123}{0,66}$
29-01-001-08	горизонта или панорамы с коническим барабаном	628,29	604,49	11,71	2,40	12,09	$\frac{77,3}{1,25}$
Таблица 29-01-002		Лебедки и приводы ручные.					
Измеритель: 1 шт.							
Лебедка дымовых люков ручная:							
29-01-002-01	двухбарабанная	360,65	349,62	4,04	0,92	6,99	$\frac{44,2}{0,45}$
29-01-002-02	четыребарабанная	361,75	349,62	5,14	1,20	6,99	$\frac{44,2}{0,7}$
29-01-002-03	шестибарабанная	484,40	467,71	7,34	1,66	9,35	$\frac{57,6}{0,93}$
29-01-002-04	Привод портальной кулисы ручной	314,38	307,33	0,90	0,09	6,15	$\frac{39,3}{0,05}$
29-01-002-05	Блок нижний ручного привода	86,89	84,80	0,39	0,09	1,70	$\frac{11,1}{0,05}$
29-01-002-06	Лебедка сценических подъемов ручная	353,42	345,64	0,87	0,18	6,91	$\frac{44,2}{0,11}$

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
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	92,11	90,15	0,16	0,00	1,80	12,4
29-01-020-02	до 100 кг	115,21	112,69	0,27	0,00	2,25	15,5
29-01-020-03	Блок парный, масса более 100 кг	146,20	142,49	0,86	0,00	2,85	19,6
Таблица 29-01-021		Противовесы.					
Измеритель: 1 т							
29-01-021-01	Плита противовеса чугунная	46,64	45,69	0,04	0,00	0,91	6,2
Измеритель: 1 шт.							
Рама противовеса, масса:							
29-01-021-02	до 3 т	128,42	114,88	11,24	0,00	2,30	16
29-01-021-03	до 5 т	425,92	394,90	23,12	0,00	7,90	55
Таблица 29-01-022		Оборудование сценических подъемов.					
Измеритель: 1 компл.							
Оборудование сценических подъемов,:							
29-01-022-01	механизм изменения длины каната индивидуального подъема	121,18	118,80	0,00	0,00	2,38	$\frac{14,4}{0,02}$
29-01-022-02	дорога попланного занавеса	75,43	73,95	0,00	0,00	1,48	$\frac{10,3}{0,2}$
29-01-022-03	дорога антрактно-раздвижного занавеса	99,37	97,42	0,00	0,00	1,95	$\frac{13,4}{0,5}$
29-01-022-04	подвеска для штанги сценических подъемов	7,64	7,49	0,00	0,00	0,15	$\frac{1,03}{0,001}$
29-01-022-05	рама подъемного горизонта	33,46	32,80	0,00	0,00	0,66	$\frac{4,1}{0,11}$
29-01-022-06	траверса	30,03	29,44	0,00	0,00	0,59	$\frac{4,1}{0,04}$
29-01-022-07	устройство натяжное	121,18	118,80	0,00	0,00	2,38	$\frac{14,4}{0,03}$
29-01-022-08	штанга сценических подъемов	22,71	22,26	0,00	0,00	0,45	$\frac{3,1}{0,07}$
Таблица 29-01-023		Опоры.					
Измеритель: 1 шт.							
29-01-023-01	Пята центральная вращающегося круга	142,93	140,09	0,04	0,00	2,80	$\frac{16,5}{0,05}$
29-01-023-02	Шарнир клапана дымовых люков	33,98	33,29	0,02	0,00	0,67	$\frac{4,1}{0,02}$
Таблица 29-01-024		Стяжки.					
Измеритель: 1 шт.							
Стяжка винтовая, грузоподъемность:							
29-01-024-01	до 0,5 т	8,37	8,21	0,00	0,00	0,16	$\frac{1,05}{0,005}$
29-01-024-02	до 3 т	24,72	24,24	0,00	0,00	0,48	$\frac{3,1}{0,007}$

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
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	15,19	14,89	0,00	0,00	0,30	2,1 0,007
Узел:							
29-01-025-02	крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов	16,75	16,42	0,00	0,00	0,33	2,1 0,04
29-01-025-03	направляющий подъемно-опускного занавеса	16,75	16,42	0,00	0,00	0,33	2,1 0,006
29-01-025-04	мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала	58,75	57,60	0,00	0,00	1,15	7,2 0,03
29-01-025-05	сцепления круга с кольцом	55,45	54,36	0,00	0,00	1,09	7,2 0,1
29-01-025-06	Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг	40,05	39,26	0,00	0,00	0,79	5,2
29-01-025-07	Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса	48,52	47,57	0,00	0,00	0,95	6,3 0,06
29-01-025-08	Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса	50,26	49,27	0,00	0,00	0,99	6,3 0,03
29-01-025-09	Тележка прожекторная	131,61	129,03	0,00	0,00	2,58	16,5 0,02
Таблица 29-01-026 Ролики, катки, каретки и ходовые колеса.							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-026-01	Балансир с двумя вулканизированными катками	63,23	61,99	0,00	0,00	1,24	7,2 0,008
Каретка:							
29-01-026-02	гибкого кабеля	107,39	105,28	0,00	0,00	2,11	12,4 0,23
29-01-026-03	двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса	8,09	7,93	0,00	0,00	0,16	1,05 0,001
29-01-026-04	для раздвижных дверей	18,19	17,83	0,00	0,00	0,36	2,1 0,01
29-01-026-05	полетов с жесткой дорогой	9,22	9,04	0,00	0,00	0,18	1,05 0,03
29-01-026-06	Колесо ходовое для порталных кулис	33,46	32,80	0,00	0,00	0,66	4,1 0,04
Каток:							
29-01-026-07	для футок	62,27	61,05	0,00	0,00	1,22	7,4 0,012
29-01-026-08	упорный вращающегося круга	35,34	34,65	0,00	0,00	0,69	4,2 0,055
29-01-026-09	одинарный вращающегося круга	62,27	61,05	0,00	0,00	1,22	7,4 0,087
Ролик:							
29-01-026-10	парный дороги горизонта или панорамы	26,09	25,58	0,00	0,00	0,51	3,1 0,001
29-01-026-11	направляющий порталных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса	7,64	7,49	0,00	0,00	0,15	1,03 0,008
29-01-026-12	Катушки на дороге занавеса	7,45	7,30	0,00	0,00	0,15	1,03 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
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	123,63	121,21	0,00	0,00	2,42	15,5
29-01-050-02	дымовых люков, комплект одного клапана	49,45	48,48	0,00	0,00	0,97	6,2
Навеска стального каната для вращающегося круга, канат тяговый, диаметр:							
29-01-050-03	до 17 мм	159,53	156,40	0,00	0,00	3,13	20
29-01-050-04	до 24 мм	191,43	187,68	0,00	0,00	3,75	24
Навеска стального каната для:							
29-01-050-05	управления безмоторным спуском противопожарного занавеса	41,47	40,66	0,00	0,00	0,81	5,2
29-01-050-06	противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм	1475,63	1446,70	0,00	0,00	28,93	185
29-01-050-07	подъемно-опускного занавеса направляющий	33,50	32,84	0,00	0,00	0,66	4,2
29-01-050-08	индивидуальных подъемов на 4 точки	701,92	688,16	0,00	0,00	13,76	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	327,03	320,62	0,00	0,00	6,41	41
29-01-050-10	прямой системы до 25 м, количество подвесок 4	366,91	359,72	0,00	0,00	7,19	46
29-01-050-11	прямой системы до 25 м, количество подвесок 5	446,68	437,92	0,00	0,00	8,76	56
29-01-050-12	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 4	534,42	523,94	0,00	0,00	10,48	67
29-01-050-13	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 5	574,30	563,04	0,00	0,00	11,26	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	550,37	539,58	0,00	0,00	10,79	69
29-01-050-15	прямой системы до 25 м, количество подвесок 10	630,14	617,78	0,00	0,00	12,36	79
29-01-050-16	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 8	765,73	750,72	0,00	0,00	15,01	96
29-01-050-17	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 10	845,50	828,92	0,00	0,00	16,58	106
Таблица 29-01-051							
Оснащение канатами стальными.							
Измеритель: 1 компл.							
Канат стальной тяговый для лебедок:							
29-01-051-01	ручных	128,38	125,86	0,00	0,00	2,52	15,5
29-01-051-02	электрических	251,13	246,21	0,00	0,00	4,92	29
Таблица 29-01-052							
Навеска канатов пеньковых.							
Измеритель: 1 компл.							
Навеска каната пенькового для:							

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
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-052-01	ручного привода антрактно-раздвижного занавеса	126,46	123,98	0,00	0,00	2,48	14,4
29-01-052-02	ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема	99,24	97,29	0,00	0,00	1,95	11,3
29-01-052-03	дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы	172,14	168,76	0,00	0,00	3,38	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)	5133,14	3946,32	1107,89	74,39	78,93	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	9,05	8,87	0,00	0,00	0,18	1,03
Измеритель: 1 м							
29-01-070-02	трубой стального каната дымовых люков	8,40	8,24	0,00	0,00	0,16	1,03

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 29. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	3
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