

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-29-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ
ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-29-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ
ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-29-2001 Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий. Карачаево-Черкесская Республика.

Черкесск, 2009 – 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 Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

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		
				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	1096,99	1071,25	4,31	1,06	21,43	125 0,35
29-01-001-02	антрактно-раздвижного занавеса М276А	1095,66	1071,25	2,98	0,74	21,43	125 0,23
29-01-001-03	антрактно-раздвижного занавеса М1ОУ	1085,94	1062,68	2,01	0,53	21,25	124 0,12
29-01-001-04	противопожарного занавеса С-14А	1047,18	1011,26	15,69	3,91	20,23	118 1,75
29-01-001-05	театральная для сценических подъемов С-21	1097,06	1071,25	4,38	1,06	21,43	125 0,45
29-01-001-06	софитных подъемов	1096,97	1071,25	4,29	1,06	21,43	125 0,33

Привод электрический:

29-01-001-07	вращающегося круга	1104,76	1077,48	5,73	1,48	21,55	123 0,66
29-01-001-08	горизонта или панорамы с коническим барабаном	687,50	662,46	11,79	2,75	13,25	77,3 1,25

Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные

Измеритель: 1 шт.

Лебедка дымовых люков ручная:

29-01-002-01	двуихбарабанная	394,99	383,21	4,12	1,06	7,66	44,2 0,45
29-01-002-02	четырехбарабанная	396,13	383,21	5,26	1,37	7,66	44,2 0,7
29-01-002-03	шестибарабанная	529,78	512,06	7,48	1,90	10,24	57,6 0,93
29-01-002-04	Привод порталной кулисы ручной	344,36	336,80	0,82	0,11	6,74	39,3 0,05
29-01-002-05	Блок нижний ручного привода	95,06	92,80	0,40	0,11	1,86	11,1 0,05
29-01-002-06	Лебедка сценических подъемов ручная	387,24	378,79	0,87	0,21	7,58	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		
				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	100,80	98,70	0,13	0,00	1,97	12,4
29-01-020-02	до 100 кг	126,07	123,38	0,22	0,00	2,47	15,5
29-01-020-03	Блок парный, масса более 100 кг	159,85	156,02	0,71	0,00	3,12	19,6

Таблица 29-01-021. Противовесы

Измеритель: 1 т

29-01-021-01	Плита противовеса чугунная	51,06	50,03	0,03	0,00	1,00	6,2
--------------	----------------------------	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 шт.

Рама противовеса, масса:

29-01-021-02	до 3 т	137,48	125,92	9,04	0,00	2,52	16
29-01-021-03	до 5 т	460,78	432,85	19,27	0,00	8,66	55

Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов

Измеритель: 1 компл.

Оборудование сценических подъемов:

29-01-022-01	механизм изменения длины каната индивидуального подъема	132,63	130,03	0,00	0,00	2,60	14,4 0,02
29-01-022-02	дорога попланного занавеса	82,68	81,06	0,00	0,00	1,62	10,3 0,2
29-01-022-03	дорога антрактно-раздвижного занавеса	108,79	106,66	0,00	0,00	2,13	13,4 0,5
29-01-022-04	подвеска для штанги сценических подъемов	8,36	8,20	0,00	0,00	0,16	1,03 0,001
29-01-022-05	рама подъемного горизонта	36,64	35,92	0,00	0,00	0,72	4,1 0,11
29-01-022-06	траверса	32,92	32,27	0,00	0,00	0,65	4,1 0,04
29-01-022-07	устройство натяжное	132,63	130,03	0,00	0,00	2,60	14,4 0,03
29-01-022-08	штанга сценических подъемов	24,89	24,40	0,00	0,00	0,49	3,1 0,07

Таблица 29-01-023. Опоры

Измеритель: 1 шт.

29-01-023-01	Пята центральная вращающегося круга	156,55	153,45	0,03	0,00	3,07	16,5 0,05
29-01-023-02	Шарнир клапана дымовых люков	37,20	36,45	0,02	0,00	0,73	4,1 0,02

Таблица 29-01-024. Стяжки

Измеритель: 1 шт.

Стяжка винтовая, грузоподъемность:

29-01-024-01	до 0,5 т	9,18	9,00	0,00	0,00	0,18	1,05 0,005
29-01-024-02	до 3 т	27,10	26,57	0,00	0,00	0,53	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		
				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	16,65	16,32	0,00	0,00	0,33	<u>2,1</u> 0,007
Узел:							
29-01-025-02	крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов	18,36	18,00	0,00	0,00	0,36	<u>2,1</u> 0,04
29-01-025-03	направляющий подъемно-опускного занавеса	18,36	18,00	0,00	0,00	0,36	<u>2,1</u> 0,006
29-01-025-04	мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала	64,33	63,07	0,00	0,00	1,26	<u>7,2</u> 0,03
29-01-025-05	цепления круга с кольцом	60,73	59,54	0,00	0,00	1,19	<u>7,2</u> 0,1
29-01-025-06	Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг	43,86	43,00	0,00	0,00	0,86	5,2
29-01-025-07	Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса	53,14	52,10	0,00	0,00	1,04	<u>6,3</u> 0,06
29-01-025-08	Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса	55,07	53,99	0,00	0,00	1,08	<u>6,3</u> 0,03
29-01-025-09	Тележка прожекторная	144,24	141,41	0,00	0,00	2,83	<u>16,5</u> 0,02

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

Измеритель: 1 шт.

29-01-026-01	Балансир с двумя вулканизированными катками	69,26	67,90	0,00	0,00	1,36	<u>7,2</u> 0,008
Каретка:							
29-01-026-02	гибкого кабеля	117,63	115,32	0,00	0,00	2,31	<u>12,4</u> 0,23
29-01-026-03	двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса	8,85	8,68	0,00	0,00	0,17	<u>1,05</u> 0,001
29-01-026-04	для раздвижных дверей	19,92	19,53	0,00	0,00	0,39	<u>2,1</u> 0,01
29-01-026-05	полетов с жесткой дорогой	10,10	9,90	0,00	0,00	0,20	<u>1,05</u> 0,03
29-01-026-06	Колесо ходовое для порталных кулис	36,64	35,92	0,00	0,00	0,72	<u>4,1</u> 0,04
Каток:							
29-01-026-07	для фурок	68,16	66,82	0,00	0,00	1,34	<u>7,4</u> 0,012
29-01-026-08	упорный вращающегося круга	38,69	37,93	0,00	0,00	0,76	<u>4,2</u> 0,055
29-01-026-09	одинарный вращающегося круга	68,16	66,82	0,00	0,00	1,34	<u>7,4</u> 0,087
Ролик:							
29-01-026-10	парный дороги горизонта или панорамы	28,55	27,99	0,00	0,00	0,56	<u>3,1</u> 0,001
29-01-026-11	направляющий порталных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса	8,36	8,20	0,00	0,00	0,16	<u>1,03</u> 0,008
29-01-026-12	Катушки на дороге занавеса	8,16	8,00	0,00	0,00	0,16	<u>1,03</u> 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		
				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	135,50	132,84	0,00	0,00	2,66	15,5
29-01-050-02	дымовых люков, комплект одного клапана	54,19	53,13	0,00	0,00	1,06	6,2

Навеска стального каната для вращающегося круга, канат тяговый, диаметр:

29-01-050-03	до 17 мм	174,83	171,40	0,00	0,00	3,43	20
29-01-050-04	до 24 мм	209,79	205,68	0,00	0,00	4,11	24

Навеска стального каната для:

29-01-050-05	управления безмоторным спуском противопожарного занавеса	45,45	44,56	0,00	0,00	0,89	5,2
29-01-050-06	противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм	1617,16	1585,45	0,00	0,00	31,71	185
29-01-050-07	подъемно-опускного занавеса направляющий	36,71	35,99	0,00	0,00	0,72	4,2
29-01-050-08	индивидуальных подъемов на 4 точки	769,24	754,16	0,00	0,00	15,08	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	358,40	351,37	0,00	0,00	7,03	41
29-01-050-10	прямой системы до 25 м, количество подвесок 4	402,10	394,22	0,00	0,00	7,88	46
29-01-050-11	прямой системы до 25 м, количество подвесок 5	489,52	479,92	0,00	0,00	9,60	56
29-01-050-12	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 4	585,67	574,19	0,00	0,00	11,48	67
29-01-050-13	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 5	629,38	617,04	0,00	0,00	12,34	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	603,16	591,33	0,00	0,00	11,83	69
29-01-050-15	прямой системы до 25 м, количество подвесок 10	690,57	677,03	0,00	0,00	13,54	79
29-01-050-16	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 8	839,17	822,72	0,00	0,00	16,45	96
29-01-050-17	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 10	926,59	908,42	0,00	0,00	18,17	106

Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными

Измеритель: 1 компл.

Канат стальной тяговый для лебедок:

29-01-051-01	ручных	140,56	137,80	0,00	0,00	2,76	15,5
29-01-051-02	электрических	275,09	269,70	0,00	0,00	5,39	29

Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых

Измеритель: 1 компл.

Навеска каната пенькового для:

29-01-052-01	ручного привода антрактно-раздвижного занавеса	138,51	135,79	0,00	0,00	2,72	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
29-01-052-02	ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема	108,69	106,56	0,00	0,00	2,13
29-01-052-03	дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы	188,53	184,83	0,00	0,00	3,70
						11,3
						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)	5443,01	4320,54	1036,06	85,12	86,41	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	9,90	9,71	0,00	0,00	0,19	1,03
Измеритель: 1 м							
29-01-070-02	трубой стального каната дымовых люков	9,20	9,02	0,00	0,00	0,18	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