

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-29-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-
ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-29-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Ленинградская область
ТЕРм 81-03-29-2001 Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий
Санкт-Петербург, 2015 – 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	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	2279,11	2228,75	5,78	2,10	44,58	<u>125</u> 0,35
29-01-001-02	антрактно-раздвижного занавеса М276А	2277,34	2228,75	4,01	1,47	44,58	<u>125</u> 0,23
29-01-001-03	антрактно-раздвижного занавеса М10У	2257,88	2210,92	2,74	1,05	44,22	<u>124</u> 0,12
29-01-001-04	противопожарного занавеса С-14А	2167,20	2103,94	21,18	7,77	42,08	<u>118</u> 1,75
29-01-001-05	театральная для сценических подъемов С-21	2279,17	2228,75	5,84	2,10	44,58	<u>125</u> 0,45
29-01-001-06	софитных подъемов	2279,09	2228,75	5,76	2,10	44,58	<u>125</u> 0,33
Привод электрический:							
29-01-001-07	вращающегося круга	2296,17	2243,52	7,78	2,94	44,87	<u>123</u> 0,66
29-01-001-08	горизонта или панорамы с коническим барабаном	1421,53	1378,26	15,70	5,46	27,57	<u>77,3</u> 1,25
Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные							
Измеритель: 1 шт.							
Лебедка дымовых люков ручная:							
29-01-002-01	двухбарабанная	818,46	796,93	5,59	2,10	15,94	<u>44,2</u> 0,45
29-01-002-02	четыребарабанная	820,03	796,93	7,16	2,73	15,94	<u>44,2</u> 0,7
29-01-002-03	шестибарабанная	1097,61	1066,18	10,11	3,78	21,32	<u>57,6</u> 0,93
29-01-002-04	Привод портальной кулисы ручной	715,71	700,72	0,98	0,21	14,01	<u>39,3</u> 0,05
29-01-002-05	Блок нижний ручного привода	197,67	193,25	0,55	0,21	3,87	<u>11,1</u> 0,05
29-01-002-06	Лебедка сценических подъемов ручная	805,02	788,09	1,17	0,42	15,76	<u>44,2</u> 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		расход неучтенных материалов	
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	209,72	205,47	0,14	0,00	4,11	12,4
29-01-020-02	до 100 кг	262,20	256,84	0,22	0,00	5,14	15,5
29-01-020-03	Блок парный, масса более 100 кг	331,99	324,77	0,72	0,00	6,50	19,6
Таблица 29-01-021. Противовесы							
Измеритель: 1 т							
Рама противовеса, масса:							
29-01-021-01	Плита противовеса чугунная	106,21	104,10	0,03	0,00	2,08	6,2
Измеритель: 1 шт.							
Рама противовеса, масса:							
29-01-021-02	до 3 т	276,24	261,92	9,08	0,00	5,24	16
29-01-021-03	до 5 т	937,72	900,35	19,36	0,00	18,01	55
Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов							
Измеритель: 1 компл.							
Оборудование сценических подъемов,:							
29-01-022-01	механизм изменения длины каната индивидуального подъема	276,13	270,72	0,00	0,00	5,41	<u>14,4</u> 0,02
29-01-022-02	дорога попланного занавеса	171,98	168,61	0,00	0,00	3,37	<u>10,3</u> 0,2
29-01-022-03	дорога антрактно-раздвижного занавеса	226,48	222,04	0,00	0,00	4,44	<u>13,4</u> 0,5
29-01-022-04	подвеска для штанги сценических подъемов	17,41	17,07	0,00	0,00	0,34	<u>1,03</u> 0,001
29-01-022-05	рама подъемного горизонта	76,28	74,78	0,00	0,00	1,50	<u>4,1</u> 0,11
29-01-022-06	траверса	68,46	67,12	0,00	0,00	1,34	<u>4,1</u> 0,04
29-01-022-07	устройство натяжное	276,13	270,72	0,00	0,00	5,41	<u>14,4</u> 0,03
29-01-022-08	штанга сценических подъемов	51,76	50,75	0,00	0,00	1,01	<u>3,1</u> 0,07
Таблица 29-01-023. Опоры							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-023-01	Пята центральная вращающегося круга	325,70	319,28	0,03	0,00	6,39	<u>16,5</u> 0,05
29-01-023-02	Шарнир клапана дымовых люков	77,43	75,89	0,02	0,00	1,52	<u>4,1</u> 0,02
Таблица 29-01-024. Стяжки							
Измеритель: 1 шт.							
Стяжка винтовая, грузоподъемность:							
29-01-024-01	до 0,5 т	19,09	18,72	0,00	0,00	0,37	<u>1,05</u> 0,005
29-01-024-02	до 3 т	56,38	55,27	0,00	0,00	1,11	<u>3,1</u> 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	34,64	33,96	0,00	0,00	0,68	<u>2,1</u> 0,007
Узел:							
29-01-025-02	крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов	38,19	37,44	0,00	0,00	0,75	<u>2,1</u> 0,04
29-01-025-03	направляющий подъемно-опускного занавеса	38,19	37,44	0,00	0,00	0,75	<u>2,1</u> 0,006
29-01-025-04	мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала	133,96	131,33	0,00	0,00	2,63	<u>7,2</u> 0,03
29-01-025-05	сцепления круга с кольцом	126,32	123,84	0,00	0,00	2,48	<u>7,2</u> 0,1
29-01-025-06	Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг	91,23	89,44	0,00	0,00	1,79	5,2
29-01-025-07	Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса	110,53	108,36	0,00	0,00	2,17	<u>6,3</u> 0,06
29-01-025-08	Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса	114,58	112,33	0,00	0,00	2,25	<u>6,3</u> 0,03
29-01-025-09	Тележка прожекторная	300,08	294,20	0,00	0,00	5,88	<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	144,17	141,34	0,00	0,00	2,83	<u>7,2</u> 0,008
Каретка:							
29-01-026-02	гибкого кабеля	244,74	239,94	0,00	0,00	4,80	<u>12,4</u> 0,23
29-01-026-03	двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса	18,42	18,06	0,00	0,00	0,36	<u>1,05</u> 0,001
29-01-026-04	для раздвижных дверей	41,45	40,64	0,00	0,00	0,81	<u>2,1</u> 0,01
29-01-026-05	полетов с жесткой дорогой	21,02	20,61	0,00	0,00	0,41	<u>1,05</u> 0,03
29-01-026-06	Колесо ходовое для порталных кулис	76,28	74,78	0,00	0,00	1,50	<u>4,1</u> 0,04
Каток:							
29-01-026-07	для фурок	141,90	139,12	0,00	0,00	2,78	<u>7,4</u> 0,012
29-01-026-08	упорный вращающегося круга	80,54	78,96	0,00	0,00	1,58	<u>4,2</u> 0,055
29-01-026-09	одинарный вращающегося круга	141,90	139,12	0,00	0,00	2,78	<u>7,4</u> 0,087
Ролик:							
29-01-026-10	парный дороги горизонта или панорамы	59,45	58,28	0,00	0,00	1,17	<u>3,1</u> 0,001
29-01-026-11	направляющий порталных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса	17,41	17,07	0,00	0,00	0,34	<u>1,03</u> 0,008
29-01-026-12	Катушки на дороге занавеса	16,99	16,66	0,00	0,00	0,33	<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			
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 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	281,90	276,37	0,00	0,00	5,53	15,5
29-01-050-02	дымовых люков, комплект одного клапана	112,76	110,55	0,00	0,00	2,21	6,2
Навеска стального каната для вращающегося круга, канат тяговый, диаметр:							
29-01-050-03	до 17 мм	363,73	356,60	0,00	0,00	7,13	20
29-01-050-04	до 24 мм	436,48	427,92	0,00	0,00	8,56	24
Навеска стального каната для:							
29-01-050-05	управления безмоторным спуском противопожарного занавеса	94,57	92,72	0,00	0,00	1,85	5,2
29-01-050-06	противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм	3364,52	3298,55	0,00	0,00	65,97	185
29-01-050-07	подъемно-опускного занавеса направляющий	76,39	74,89	0,00	0,00	1,50	4,2
29-01-050-08	индивидуальных подъемов на 4 точки	1600,42	1569,04	0,00	0,00	31,38	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	745,65	731,03	0,00	0,00	14,62	41
29-01-050-10	прямой системы до 25 м, количество подвесок 4	836,58	820,18	0,00	0,00	16,40	46
29-01-050-11	прямой системы до 25 м, количество подвесок 5	1018,45	998,48	0,00	0,00	19,97	56
29-01-050-12	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 4	1218,50	1194,61	0,00	0,00	23,89	67
29-01-050-13	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 5	1309,44	1283,76	0,00	0,00	25,68	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	1254,88	1230,27	0,00	0,00	24,61	69
29-01-050-15	прямой системы до 25 м, количество подвесок 10	1436,74	1408,57	0,00	0,00	28,17	79
29-01-050-16	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 8	1745,91	1711,68	0,00	0,00	34,23	96
29-01-050-17	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 10	1927,78	1889,98	0,00	0,00	37,80	106
Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными							
Измеритель: 1 компл.							
Канат стальной тяговый для лебедок:							
29-01-051-01	ручных	292,65	286,91	0,00	0,00	5,74	15,5
29-01-051-02	электрических	572,37	561,15	0,00	0,00	11,22	29
Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых							
Измеритель: 1 компл.							
Навеска каната пенькового для:							
29-01-052-01	ручного привода антрактно-раздвижного занавеса	288,32	282,67	0,00	0,00	5,65	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
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-052-02	ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема	226,26	221,82	0,00	0,00	4,44	11,3
29-01-052-03	дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы	392,44	384,75	0,00	0,00	7,69	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)	10376,20	8995,86	1200,42	169,75	179,92	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	20,62	20,22	0,00	0,00	0,40	1,03
Измеритель: 1 м							
29-01-070-02	трубой стального каната дымовых люков	19,17	18,79	0,00	0,00	0,38	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