СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 29

Оборудование театрально-зрелищных предприятий

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 29

Оборудование театрально-зрелищных предприятий

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-29 СПб Оборудование театрально-зрелищных предприятий.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 07-р от 03.03.2004.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования ТЕРм-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА

«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 29

Оборудование театрально-зрелищных предприятий

ТЕРм-2001-29 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и в этой связи могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. ТЕРм содержат расценки на работы по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. Настоящими расценками учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки;

б) вертикальное - до проектных отметок.

5. В расценках не учтены следующие материалы:

- канаты стальные;
- канаты пеньковые;
- коуши;
- сетка металлическая для ограждения;
- трубы стальные для ограждения дымовых люков.

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / 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	9
РАЗДЕЛ 01. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ								
Таблица 29-01-001. Лебедки и приводы электрические								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-001-01	Лебедка: театральная для сценических подъемов С-20	1 442,21	1 437,50	4,71	1,58	-	125,00	0,35
29-01-001-02	Лебедка: антрактно-раздвижного занавеса М276А	1 440,77	1 437,50	3,27	1,11	-	125,00	0,23
29-01-001-03	Лебедка: антрактно-раздвижного занавеса М10У	1 428,24	1 426,00	2,24	0,79	-	124,00	0,12
29-01-001-04	Лебедка: противопожарного занавеса С-14А	1 373,99	1 357,00	16,99	5,85	-	118,00	1,75
29-01-001-05	Лебедка: театральная для сценических подъемов С-21	1 442,26	1 437,50	4,76	1,58	-	125,00	0,45
29-01-001-06	Лебедка: софитных подъемов	1 442,19	1 437,50	4,69	1,58	-	125,00	0,33
29-01-001-07	Привод: вращающегося круга	1 454,05	1 447,71	6,34	2,21	-	123,00	0,66
29-01-001-08	Привод: горизонта или панорамы с коническим барабаном	901,40	888,95	12,45	4,11	-	77,30	1,25
Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-002-01	Лебедка дымовых люков: двухбарабанная	519,04	514,49	4,55	1,58	-	44,20	0,45
29-01-002-02	Лебедка дымовых люков: четырехбарабанная	520,33	514,49	5,84	2,05	-	44,20	0,7
29-01-002-03	Лебедка дымовых люков: шестибарабанная	696,56	688,32	8,24	2,84	-	57,60	0,93
29-01-002-04	Лебедка дымовых люков: привод портальной кулисы	452,74	451,95	0,79	0,16	-	39,30	0,05
29-01-002-05	Лебедка дымовых люков: блок нижний ручного привода	125,09	124,65	0,44	0,16	-	11,10	0,05
29-01-002-06	Лебедка дымовых люков: лебедка сценических подъемов	509,25	508,30	0,95	0,32	-	44,20	0,11
РАЗДЕЛ 02. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ								
Таблица 29-01-020. Блоки								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-020-01	Блок одинарный, масса, кг, до: 50	132,79	132,68	0,11	-	-	12,40	
29-01-020-02	Блок одинарный, масса, кг, до: 100	166,03	165,85	0,18	-	-	15,50	
29-01-020-03	Блок одинарный, масса, кг, до: блок парный, масса более 100 кг	210,30	209,72	0,58	-	-	19,60	
Таблица 29-01-021. Противовесы								
	Измеритель: **1 т**							
29-01-021-01	Плита противовеса чугунная	67,18	67,15	0,03	-	-	6,20	
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-021-02	Рама противовеса, масса, т, до: 3	176,24	168,96	7,28	-	-	16,00	
29-01-021-03	Рама противовеса, масса, т, до: 5	596,22	580,80	15,42	-	-	55,00	
Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов								
	Измеритель: **1 компл.**							
29-01-022-01	Механизм изменения длины каната индивидуального подъема	174,53	174,53	-	-	-	14,40	0,02
29-01-022-02	Дорога попланного занавеса	108,77	108,77	-	-	-	10,30	0,2
29-01-022-03	Дорога антрактно-раздвижного занавеса	143,38	143,38	-	-	-	13,40	0,5
29-01-022-04	Подвеска для штанги сценических подъемов	11,02	11,02	-	-	-	1,03	0,001

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / 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	9
29-01-022-05	Рама подъемного горизонта	48,26	48,26	-	-	-	4,10	0,11
29-01-022-06	Траверса	43,30	43,30	-	-	-	4,10	0,04
29-01-022-07	Устройство натяжное	174,53	174,53	-	-	-	14,40	0,03
29-01-022-08	Штанга сценических подъемов	32,74	32,74	-	-	-	3,10	0,07
Таблица 29-01-023. Опоры								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-023-01	Пята центральная вращающегося круга	206,12	206,09	0,03	-	-	16,50	0,05
29-01-023-02	Шарнир клапана дымовых люков	49,01	49,00	0,01	-	-	4,10	0,02
Таблица 29-01-024. Стяжки								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-024-01	Стяжка винтовая, грузоподъемность, т, до: 0,5	12,08	12,08	-	-	-	1,05	0,005
29-01-024-02	Стяжка винтовая, грузоподъемность, т, до: 3	35,65	35,65	-	-	-	3,10	0,007
Таблица 29-01-025. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-025-01	Колодка деревянная для тягового каната вращающегося круга	21,90	21,90	-	-	-	2,10	0,007
29-01-025-02	Узел: крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов	24,15	24,15	-	-	-	2,10	0,04
29-01-025-03	Узел: направляющий подъемно-опускного занавеса	24,15	24,15	-	-	-	2,10	0,006
29-01-025-04	Узел: мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала	84,74	84,74	-	-	-	7,20	0,03
29-01-025-05	Узел: сцепления круга с кольцом	79,92	79,92	-	-	-	7,20	0,1
29-01-025-06	Узел: узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг	57,72	57,72	-	-	-	5,20	
29-01-025-07	Узел: выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса	69,93	69,93	-	-	-	6,30	0,06
29-01-025-08	Узел: рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса	72,45	72,45	-	-	-	6,30	0,03
29-01-025-09	Узел: тележка прожекторная	189,75	189,75	-	-	-	16,50	0,02
Таблица 29-01-026. Ролики, катки, каретки и ходовые колеса								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-026-01	Балансир с двумя вулканизированными катками	91,15	91,15	-	-	-	7,20	0,008
29-01-026-02	Каретка: гибкого кабеля	154,88	154,88	-	-	-	12,40	0,23
29-01-026-03	Каретка: двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса	11,66	11,66	-	-	-	1,05	0,001
29-01-026-04	Каретка: для раздвижных дверей	26,23	26,23	-	-	-	2,10	0,01
29-01-026-05	Каретка: полетов с жесткой дорогой	13,29	13,29	-	-	-	1,05	0,03
29-01-026-06	Каретка: колесо ходовое для портальных кулис	48,26	48,26	-	-	-	4,10	0,04
29-01-026-07	Каток: для фурок	89,69	89,69	-	-	-	7,40	0,012

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9
29-01-026-08	Каток: упорный вращающегося круга	50,90	50,90	-	-	-	4,20	0,055
29-01-026-09	Каток: одинарный вращающегося круга	89,69	89,69	-	-	-	7,40	0,087
29-01-026-10	Ролик: парный дороги горизонта или панорамы	37,57	37,57	-	-	-	3,10	0,001
29-01-026-11	Ролик: направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса	11,02	11,02	-	-	-	1,03	0,008
29-01-026-12	Ролик: катушки на дороге занавеса	10,74	10,74	-	-	-	1,03	0,002

РАЗДЕЛ 03. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ

Таблица 29-01-050. Навеска стальных канатов

Измеритель: **1 компл.**

29-01-050-01	Канат стальной для: полетов с резиновым амортизатором	178,25	178,25	-	-	-	15,50	
29-01-050-02	Канат стальной для: дымовых люков, комплект одного клапана	71,30	71,30	-	-	-	6,20	
29-01-050-03	Канат стальной для вращающегося круга, тяговый, диаметр, мм, до: 17	230,00	230,00	-	-	-	20,00	
29-01-050-04	Канат стальной для вращающегося круга, тяговый, диаметр, мм, до: 24	276,00	276,00	-	-	-	24,00	
29-01-050-05	Канат стальной для: управления безмоторным спуском противопожарного занавеса	59,80	59,80	-	-	-	5,20	
29-01-050-06	Канат стальной для: противопожарного занавеса тяговый и грузовой, диаметр, до 19,5 мм	2 127,50	2 127,50	-	-	-	185,00	
29-01-050-07	Канат стальной для: подъемно-опускного занавеса направляющий	48,30	48,30	-	-	-	4,20	
29-01-050-08	Канат стальной для: индивидуальных подъемов на 4 точки	1 012,00	1 012,00	-	-	-	88,00	
29-01-050-09	Канат стальной для сценических подъемов, диаметр до 12 мм, высота навески прямой системы до 25 м, количество подвесок: 3	471,50	471,50	-	-	-	41,00	
29-01-050-10	Канат стальной для сценических подъемов, диаметр до 12 мм, высота навески прямой системы до 25 м, количество подвесок: 4	529,00	529,00	-	-	-	46,00	
29-01-050-11	Канат стальной для сценических подъемов, диаметр до 12 мм, высота навески прямой системы до 25 м, количество подвесок: 5	644,00	644,00	-	-	-	56,00	
29-01-050-12	Канат стальной для сценических подъемов полиспастной системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок: 4	770,50	770,50	-	-	-	67,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / 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	9
29-01-050-13	Канат стальной для сценических подъемов полиспастной системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок: 5	828,00	828,00	-	-	-	72,00	
29-01-050-14	Канат стальной для софитных подъемов прямой системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок: 8	793,50	793,50	-	-	-	69,00	
29-01-050-15	Канат стальной для софитных подъемов прямой системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок: 10	908,50	908,50	-	-	-	79,00	
29-01-050-16	Канат стальной для софитных подъемов полиспастной системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок: 8	1 104,00	1 104,00	-	-	-	96,00	
29-01-050-17	Канат стальной для софитных подъемов полиспастной системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок: 10	1 219,00	1 219,00	-	-	-	106,00	

Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными

Измеритель: **1 компл.**

29-01-051-01	Канат стальной тяговый для лебедок: ручных	185,23	185,23	-	-	-	15,50	
29-01-051-02	Канат стальной тяговый для лебедок: электрических	362,21	362,21	-	-	-	29,00	

Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых

Измеритель: **1 компл.**

29-01-052-01	Канат пеньковый для: ручного привода антрактно-раздвижного занавеса	182,30	182,30	-	-	-	14,40	
29-01-052-02	Канат пеньковый для: ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема	143,06	143,06	-	-	-	11,30	
29-01-052-03	Канат пеньковый для: дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы	248,14	248,14	-	-	-	19,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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	9

РАЗДЕЛ 04. 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)	6 810,40	5 807,70	1 002,70	109,34	-	486,00	

РАЗДЕЛ 05. ОГРАЖДЕНИЯ

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

Измеритель: **1 м2**

29-01-070-01	Ограждение: сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм	13,04	13,04	-	-	-	1,03	

Измеритель: **1 м**

29-01-070-02	Ограждение: трубой стального каната дымовых люков	12,12	12,12	-	-	-	1,03	

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-020810	Краны мостовые электрические 5 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	43,32	15,80
маш-020814	Краны мостовые электрические 32 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	85,93	15,80
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	132,32	15,80
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш/ч	1,39	-
маш-030402	Лебедки электрические до 12,26 (1,25) кН (т)	маш/ч	2,09	-
маш-030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш/ч	5,56	-
маш-030405	Лебедки электрические до 49,05 (5,0) кН (т)	маш/ч	6,56	-

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1
РАЗДЕЛ 01. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ 2
Таблица 29-01-001. Лебедки и приводы электрические 2
Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные 2
РАЗДЕЛ 02. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ 2
Таблица 29-01-020. Блоки 2
Таблица 29-01-021. Противовесы 2
Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов 2
Таблица 29-01-023. Опоры 3
Таблица 29-01-024. Стяжки 3
Таблица 29-01-025. Оборудование разное 3
Таблица 29-01-026. Ролики, катки, каретки и ходовые колеса 3
РАЗДЕЛ 03. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ 4
Таблица 29-01-050. Навеска стальных канатов 4
Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными 5
Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых 5
РАЗДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ 6
Таблица 29-01-062. Оборудование планшета сцены 6
РАЗДЕЛ 05. ОГРАЖДЕНИЯ 6
Таблица 29-01-070. Ограждение сеткой или трубами стальными 6
Приложение 1 7

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru