

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-29-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-29-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-29-2001 Часть 29. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 13 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 Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

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 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1176,32 1176,71 1176,14 1176,23	1147,50 1147,50 1147,50 1147,50	5,87 6,26 5,69 5,78	1,08 1,08 1,08 1,08	22,95 22,95 22,95 22,95	<u>125</u> 0,35
29-01-001-02	антрактно-раздвижного занавеса М ² 76А <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1174,44 1174,71 1174,32 1174,38	1147,50 1147,50 1147,50 1147,50	3,99 4,26 3,87 3,93	0,76 0,76 0,76 0,76	22,95 22,95 22,95 22,95	<u>125</u> 0,23
29-01-001-03	антрактно-раздвижного занавеса М10У <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1163,50 1163,67 1163,43 1163,47	1138,32 1138,32 1138,32 1138,32	2,41 2,58 2,34 2,38	0,54 0,54 0,54 0,54	22,77 22,77 22,77 22,77	<u>124</u> 0,12
29-01-001-04	противопожарного занавеса С-14А <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1124,36 1125,74 1123,81 1124,08	1083,24 1083,24 1083,24 1083,24	19,46 20,84 18,91 19,18	4,00 4,00 4,00 4,00	21,66 21,66 21,66 21,66	<u>118</u> 1,75
29-01-001-05	театральная для сценических подъемов С-21 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1176,56 1176,96 1176,37 1176,47	1147,50 1147,50 1147,50 1147,50	6,11 6,51 5,92 6,02	1,08 1,08 1,08 1,08	22,95 22,95 22,95 22,95	<u>125</u> 0,45
29-01-001-06	софитных подъемов <i>(зона: 1)</i>	1176,25	1147,50	5,80	1,08	22,95	<u>125</u> 0,33

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
	(зона: 2)	1176,64	1147,50	6,19	1,08	22,95	
	(зона: 3)	1176,08	1147,50	5,63	1,08	22,95	
	(зона: 4)	1176,17	1147,50	5,72	1,08	22,95	
Привод электрический:							
29-01-001-07	вращающегося круга						<u>123</u> 0,66
	(зона: 1)	1185,19	1154,97	7,12	1,51	23,10	
	(зона: 2)	1185,69	1154,97	7,62	1,51	23,10	
	(зона: 3)	1184,99	1154,97	6,92	1,51	23,10	
	(зона: 4)	1185,09	1154,97	7,02	1,51	23,10	
29-01-001-08	горизонта или панорамы с коническим барабаном						<u>77,3</u> 1,25
	(зона: 1)	739,56	709,61	15,76	2,81	14,19	
	(зона: 2)	740,64	709,61	16,84	2,81	14,19	
	(зона: 3)	739,10	709,61	15,30	2,81	14,19	
	(зона: 4)	739,33	709,61	15,53	2,81	14,19	
Таблица 29-01-002 Лебедки и приводы ручные.							
Измеритель: 1 шт.							
Лебедка дымовых люков ручная:							
29-01-002-01	двухбарабанная						<u>44,2</u> 0,45
	(зона: 1)	424,02	410,62	5,19	1,08	8,21	
	(зона: 2)	424,38	410,62	5,55	1,08	8,21	
	(зона: 3)	423,87	410,62	5,04	1,08	8,21	
	(зона: 4)	423,95	410,62	5,12	1,08	8,21	
29-01-002-02	четырёхбарабанная						<u>44,2</u> 0,7
	(зона: 1)	425,22	410,62	6,39	1,41	8,21	
	(зона: 2)	425,67	410,62	6,84	1,41	8,21	
	(зона: 3)	425,04	410,62	6,21	1,41	8,21	
	(зона: 4)	425,13	410,62	6,30	1,41	8,21	
29-01-002-03	шестибарабанная						<u>57,6</u> 0,93
	(зона: 1)	569,45	548,93	9,54	1,95	10,98	
	(зона: 2)	570,11	548,93	10,20	1,95	10,98	
	(зона: 3)	569,17	548,93	9,26	1,95	10,98	
	(зона: 4)	569,31	548,93	9,40	1,95	10,98	
29-01-002-04	Привод порталной кулисы ручной						<u>39,3</u> 0,05
	(зона: 1)	370,00	360,77	2,01	0,11	7,22	
	(зона: 2)	370,11	360,77	2,12	0,11	7,22	
	(зона: 3)	369,93	360,77	1,94	0,11	7,22	
	(зона: 4)	369,97	360,77	1,98	0,11	7,22	
29-01-002-05	Блок нижний ручного привода						<u>11,1</u> 0,05
	(зона: 1,4)	101,93	99,46	0,48	0,11	1,99	
	(зона: 2)	101,97	99,46	0,52	0,11	1,99	
	(зона: 3)	101,92	99,46	0,47	0,11	1,99	
29-01-002-06	Лебедка сценических подъемов ручная						<u>44,2</u> 0,11
	(зона: 1)	415,09	405,76	1,21	0,22	8,12	
	(зона: 2)	415,17	405,76	1,29	0,22	8,12	
	(зона: 3)	415,05	405,76	1,17	0,22	8,12	
	(зона: 4)	415,07	405,76	1,19	0,22	8,12	

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
29-01-022-03	дорога антрактно-раздвижного занавеса (зона: 1-4)	116,73	114,44	0,00	0,00	2,29	13,4 0,5
29-01-022-04	подвеска для штанги сценических подъемов (зона: 1-4)	8,98	8,80	0,00	0,00	0,18	1,03 0,001
29-01-022-05	рама подъемного горизонта (зона: 1-4)	39,27	38,50	0,00	0,00	0,77	4,1 0,11
29-01-022-06	траверса (зона: 1-4)	35,25	34,56	0,00	0,00	0,69	4,1 0,04
29-01-022-07	устройство натяжное (зона: 1-4)	142,18	139,39	0,00	0,00	2,79	14,4 0,03
29-01-022-08	штанга сценических подъемов (зона: 1-4)	26,65	26,13	0,00	0,00	0,52	3,1 0,07
Таблица 29-01-023 Опоры.							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-023-01	Пята центральная вращающегося круга (зона: 1,3,4) (зона: 2)	167,92 167,93	164,51 164,51	0,12 0,13	0,00 0,00	3,29 3,29	16,5 0,05
29-01-023-02	Шарнир клапана дымовых люков (зона: 1-4)	39,91	39,07	0,06	0,00	0,78	4,1 0,02
Таблица 29-01-024 Стяжки.							
Измеритель: 1 шт.							
Стяжка винтовая, грузоподъемность:							
29-01-024-01	до 0,5 т (зона: 1-4)	9,83	9,64	0,00	0,00	0,19	1,05 0,005
29-01-024-02	до 3 т (зона: 1-4)	29,03	28,46	0,00	0,00	0,57	3,1 0,007
Таблица 29-01-025 Оборудование разное.							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-025-01	Колодка деревянная для тягового каната вращающегося круга (зона: 1-4)	17,84	17,49	0,00	0,00	0,35	2,1 0,007
Узел:							
29-01-025-02	крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов (зона: 1-4)	19,67	19,28	0,00	0,00	0,39	2,1 0,04
29-01-025-03	направляющий подъемно-опускного занавеса (зона: 1-4)	19,67	19,28	0,00	0,00	0,39	2,1 0,006
29-01-025-04	мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала (зона: 1-4)	68,96	67,61	0,00	0,00	1,35	7,2 0,03

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
29-01-025-05	сцепления круга с кольцом (зона: 1-4)	65,07	63,79	0,00	0,00	1,28	7,2 0,1
29-01-025-06	Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг (зона: 1-4)	46,99	46,07	0,00	0,00	0,92	5,2
29-01-025-07	Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса (зона: 1-4)	56,94	55,82	0,00	0,00	1,12	6,3 0,06
29-01-025-08	Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса (зона: 1-4)	58,99	57,83	0,00	0,00	1,16	6,3 0,03
29-01-025-09	Тележка прожекторная (зона: 1-4)	154,50	151,47	0,00	0,00	3,03	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 (зона: 1-4)	74,25	72,79	0,00	0,00	1,46	7,2 0,008
Каретка:							
29-01-026-02	гибкого кабеля (зона: 1-4)	126,10	123,63	0,00	0,00	2,47	12,4 0,23
29-01-026-03	двух или четырехроликовая дорожки антрактно-раздвижного занавеса (зона: 1-4)	9,49	9,30	0,00	0,00	0,19	1,05 0,001
29-01-026-04	для раздвижных дверей (зона: 1-4)	21,36	20,94	0,00	0,00	0,42	2,1 0,01
29-01-026-05	полетов с жесткой дорогой (зона: 1-4)	10,83	10,62	0,00	0,00	0,21	1,05 0,03
29-01-026-06	Колесо ходовое для порталных кулис (зона: 1-4)	39,27	38,50	0,00	0,00	0,77	4,1 0,04
Каток:							
29-01-026-07	для фурок (зона: 1-4)	73,06	71,63	0,00	0,00	1,43	7,4 0,012
29-01-026-08	упорный вращающегося круга (зона: 1-4)	41,47	40,66	0,00	0,00	0,81	4,2 0,055
29-01-026-09	одинарный вращающегося круга (зона: 1-4)	73,06	71,63	0,00	0,00	1,43	7,4 0,087
Ролик:							
29-01-026-10	парный дорожки горизонта или панорамы (зона: 1-4)	30,61	30,01	0,00	0,00	0,60	3,1 0,001
29-01-026-11	направляющий порталных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса (зона: 1-4)	8,98	8,80	0,00	0,00	0,18	1,03 0,008

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
29-01-026-12	Катушки на дороге занавеса (зона: 1-4)	8,75	8,58	0,00	0,00	0,17	1,03 0,002
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 (зона: 1-4)	145,14	142,29	0,00	0,00	2,85	15,5
29-01-050-02	дымовых люков, комплект одного клапана (зона: 1-4)	58,06	56,92	0,00	0,00	1,14	6,2
Навеска стального каната для вращающегося круга, канат тяговый, диаметр:							
29-01-050-03	до 17 мм (зона: 1-4)	187,27	183,60	0,00	0,00	3,67	20
29-01-050-04	до 24 мм (зона: 1-4)	224,73	220,32	0,00	0,00	4,41	24
Навеска стального каната для:							
29-01-050-05	управления безмоторным спуском противопожарного занавеса (зона: 1-4)	48,69	47,74	0,00	0,00	0,95	5,2
29-01-050-06	противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм (зона: 1-4)	1732,27	1698,30	0,00	0,00	33,97	185
29-01-050-07	подъемно-опускного занавеса направляющий (зона: 1-4)	39,33	38,56	0,00	0,00	0,77	4,2
29-01-050-08	индивидуальных подъемов на 4 точки (зона: 1-4)	824,00	807,84	0,00	0,00	16,16	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 (зона: 1-4)	383,91	376,38	0,00	0,00	7,53	41
29-01-050-10	прямой системы до 25 м, количество подвесок 4 (зона: 1-4)	430,73	422,28	0,00	0,00	8,45	46
29-01-050-11	прямой системы до 25 м, количество подвесок 5 (зона: 1-4)	524,36	514,08	0,00	0,00	10,28	56
29-01-050-12	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 4 (зона: 1-4)	627,36	615,06	0,00	0,00	12,30	67
29-01-050-13	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 5 (зона: 1-4)	674,18	660,96	0,00	0,00	13,22	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 (зона: 1-4)	646,09	633,42	0,00	0,00	12,67	69

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
29-01-050-15	прямой системы до 25 м, количество подвесок 10 (зона: 1-4)	739,72	725,22	0,00	0,00	14,50	79
29-01-050-16	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 8 (зона: 1-4)	898,91	881,28	0,00	0,00	17,63	96
29-01-050-17	полиспастной системы до 25 м, количество подвесок 10 (зона: 1-4)	992,54	973,08	0,00	0,00	19,46	106

Таблица 29-01-051 Оснащение канатами стальными.

Измеритель: 1 компл.

Канат стальной тяговый для лебедок:

29-01-051-01	ручных (зона: 1-4)	150,67	147,72	0,00	0,00	2,95	15,5
29-01-051-02	электрических (зона: 1-4)	294,91	289,13	0,00	0,00	5,78	29

Таблица 29-01-052 Навеска канатов пеньковых.

Измеритель: 1 компл.

Навеска каната пенькового для:

29-01-052-01	ручного привода антрактно-раздвижного занавеса (зона: 1-4)	148,49	145,58	0,00	0,00	2,91	14,4
29-01-052-02	ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема (зона: 1-4)	116,52	114,24	0,00	0,00	2,28	11,3
29-01-052-03	дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы (зона: 1-4)	202,12	198,16	0,00	0,00	3,96	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)						486
	(зона: 1)	5912,53	4631,58	1188,32	87,26	92,63	
	(зона: 2)	5949,12	4631,58	1224,91	87,26	92,63	
	(зона: 3)	5897,61	4631,58	1173,40	87,26	92,63	
	(зона: 4)	5917,62	4631,58	1193,41	87,26	92,63	

Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ
Таблица 29-01-070 Ограждение сеткой или трубами стальными.

 Измеритель: 1 м²
Ограждение:

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
29-01-070-01	сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм (зона: I-4)	10,62	10,41	0,00	0,00	0,21	1,03
Измеритель: 1 м							
29-01-070-02	трубой стального каната дымовых люков (зона: I-4)	9,86	9,67	0,00	0,00	0,19	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.	4
Раздел 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ	5
Таблица 29-01-020 Блоки.	5
Таблица 29-01-021 Противовесы.	5
Таблица 29-01-022 Оборудование сценических подъемов.	5
Таблица 29-01-023 Опоры.	6
Таблица 29-01-024 Стяжки.	6
Таблица 29-01-025 Оборудование разное.	6
Таблица 29-01-026 Ролики, катки, каретки и ходовые колеса.	7
Раздел 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ	8
Таблица 29-01-050 Навеска стальных канатов.	8
Таблица 29-01-051 Оснащение канатами стальными.	9
Таблица 29-01-052 Навеска канатов пеньковых.	9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ	9
Таблица 29-01-062 Оборудование планшета сцены.	9
Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ	9
Таблица 29-01-070 Ограждение сеткой или трубами стальными.	9