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

gost.e-ecolog.ru

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	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						125 / 0,35
	(зона: 1)	1176,32	1147,50	5,87	1,08	22,95	
	(зона: 2)	1176,71	1147,50	6,26	1,08	22,95	
	(зона: 3)	1176,14	1147,50	5,69	1,08	22,95	
	(зона: 4)	1176,23	1147,50	5,78	1,08	22,95	
29-01-001-02	антрактно-раздвижного занавеса $М^2$76А						125 / 0,23
	(зона: 1)	1174,44	1147,50	3,99	0,76	22,95	
	(зона: 2)	1174,71	1147,50	4,26	0,76	22,95	
	(зона: 3)	1174,32	1147,50	3,87	0,76	22,95	
	(зона: 4)	1174,38	1147,50	3,93	0,76	22,95	
29-01-001-03	антрактно-раздвижного занавеса М1ОУ						124 / 0,12
	(зона: 1)	1163,50	1138,32	2,41	0,54	22,77	
	(зона: 2)	1163,67	1138,32	2,58	0,54	22,77	
	(зона: 3)	1163,43	1138,32	2,34	0,54	22,77	
	(зона: 4)	1163,47	1138,32	2,38	0,54	22,77	
29-01-001-04	противопожарного занавеса С-14А						118 / 1,75
	(зона: 1)	1124,36	1083,24	19,46	4,00	21,66	
	(зона: 2)	1125,74	1083,24	20,84	4,00	21,66	
	(зона: 3)	1123,81	1083,24	18,91	4,00	21,66	
	(зона: 4)	1124,08	1083,24	19,18	4,00	21,66	
29-01-001-05	театральная для сценических подъемов С-21						125 / 0,45
	(зона: 1)	1176,56	1147,50	6,11	1,08	22,95	
	(зона: 2)	1176,96	1147,50	6,51	1,08	22,95	
	(зона: 3)	1176,37	1147,50	5,92	1,08	22,95	
	(зона: 4)	1176,47	1147,50	6,02	1,08	22,95	
29-01-001-06	софитных подъемов						125 / 0,33
	(зона: 1)	1176,25	1147,50	5,80	1,08	22,95	

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	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						123 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						77,3 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						44,2 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	четырехбарабанная						44,2 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						57,6 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 портальной кулисы ручной						39,3 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						11,1 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						44,2 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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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						12,4
	(зона: 1)	108,51	105,90	0,49	0,00	2,12	
	(зона: 2)	108,53	105,90	0,51	0,00	2,12	
	(зона: 3)	108,49	105,90	0,47	0,00	2,12	
	(зона: 4)	108,50	105,90	0,48	0,00	2,12	
29-01-020-02	до 100 кг						15,5
	(зона: 1)	135,82	132,37	0,80	0,00	2,65	
	(зона: 2)	135,86	132,37	0,84	0,00	2,65	
	(зона: 3)	135,79	132,37	0,77	0,00	2,65	
	(зона: 4)	135,80	132,37	0,78	0,00	2,65	
29-01-020-03	Блок парный, масса более 100 кг						19,6
	(зона: 1)	173,30	167,38	2,57	0,00	3,35	
	(зона: 2)	173,43	167,38	2,70	0,00	3,35	
	(зона: 3)	173,20	167,38	2,47	0,00	3,35	
	(зона: 4)	173,26	167,38	2,53	0,00	3,35	

Таблица 29-01-021 Противовесы.

Измеритель: **1 т**

29-01-021-01	Плита противовеса чугунная						6,2
	(зона: 1,3,4)	54,82	53,63	0,12	0,00	1,07	
	(зона: 2)	54,83	53,63	0,13	0,00	1,07	

Измеритель: **1 шт.**

Рама противовеса, масса:

29-01-021-02	до 3 т						16
	(зона: 1)	155,83	134,88	18,25	0,00	2,70	
	(зона: 2)	156,80	134,88	19,22	0,00	2,70	
	(зона: 3)	155,16	134,88	17,58	0,00	2,70	
	(зона: 4)	155,50	134,88	17,92	0,00	2,70	
29-01-021-03	до 5 т						55
	(зона: 1)	511,20	463,65	38,28	0,00	9,27	
	(зона: 2)	513,27	463,65	40,35	0,00	9,27	
	(зона: 3)	509,79	463,65	36,87	0,00	9,27	
	(зона: 4)	510,47	463,65	37,55	0,00	9,27	

Таблица 29-01-022 Оборудование сценических подъемов.

Измеритель: **1 компл.**

Оборудование сценических подъемов,:

29-01-022-01	механизм изменения длины каната индивидуального подъема						14,4 0,02
	(зона: 1-4)	142,18	139,39	0,00	0,00	2,79	
29-01-022-02	дорога попланного занавеса						10,3 0,2
	(зона: 1-4)	88,57	86,83	0,00	0,00	1,74	

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

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	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 дороги 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 портальных 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 дороги 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 портальных 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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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 м^2**						
	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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-070-01	сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм *(зона: 1-4)*	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: 1-4)*	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

gost.e-ecolog.ru