

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-29-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-
ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан
Махачкала 2003 г.**

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 29

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

(ТЕРм 81-03-29-2001)

Издание официальное

**Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан
Махачкала 2003 г.**

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕРм 81-03-29-2001 Оборудование театрально-зрелищных
предприятий**

Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-29-2001 «Оборудование театрально-зрелищных предприятий» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-
нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверев Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены
в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 6 от 24 декабря 2003 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № НЗ-1164/10 от 19 февраля 2004 г.

Ответственный исполнитель: Зверев Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-09-2001 «Оборудование театрально-зрелищных предприятий» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 29

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТЕРм 81-03-29-2001

Техническая часть

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий. ТЕРм обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

3. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий (ТЕРм 81-03-29-2001) разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий (ГЭСНм-2001-29), утвержденных постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 131;
- Уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвертого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом

ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 рубля;

- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;
- Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

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

5. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

- горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки;
- вертикальное - до проектных отметок.

6. В расценках не учтены следующие материалы:

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

7. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	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
РАЗДЕЛ 1. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ							
ТАБЛИЦА 29-01-001. Лебедки и приводы электрические							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-001-1	Лебедка театральная для сценических подъемов С-20 Масса оборудования / т	1179,78 -	1175,00 -	4,78 -	1,16 -	- 0,35	125,00 -
29-01-001-2	Лебедка антрактно-раздвижного занавеса М276А Масса оборудования / т	1178,31 -	1175,00 -	3,31 -	0,81 -	- 0,23	125,00 -
29-01-001-3	Лебедка антрактно-раздвижного занавеса М10У Масса оборудования / т	1167,82 -	1165,60 -	2,22 -	0,58 -	- 0,12	124,00 -
29-01-001-4	Лебедка противопожарного занавеса С-14А Масса оборудования / т	1126,16 -	1109,20 -	16,96 -	4,29 -	- 1,75	118,00 -
29-01-001-5	Лебедка театральная для сценических подъемов С-21 Масса оборудования / т	1179,86 -	1175,00 -	4,86 -	1,16 -	- 0,45	125,00 -
29-01-001-6	Лебедка софитных подъемов Масса оборудования / т	1179,76 -	1175,00 -	4,76 -	1,16 -	- 0,33	125,00 -
29-01-001-7	Привод вращающегося круга Масса оборудования / т	1189,59 -	1183,26 -	6,33 -	1,62 -	- 0,66	123,00 -
29-01-001-8	Привод горизонта или панорамы с коническим барабаном Масса оборудования / т	739,23 -	726,62 -	12,61 -	3,02 -	- 1,25	77,30 -
ТАБЛИЦА 29-01-002. Лебедки и приводы ручные							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-002-1	Лебедка дымовых люков двухбарабанная Масса оборудования / т	424,90 -	420,34 -	4,56 -	1,16 -	- 0,45	44,20 -
29-01-002-2	Лебедка дымовых люков четырехбарабанная Масса оборудования / т	426,15 -	420,34 -	5,81 -	1,51 -	- 0,7	44,20 -
29-01-002-3	Лебедка дымовых люков шестибарабанная Масса оборудования / т	571,02 -	562,75 -	8,27 -	2,09 -	- 0,93	57,60 -
29-01-002-4	Привод портальной кулисы Масса оборудования / т	370,37 -	369,42 -	0,95 -	0,12 -	- 0,05	39,30 -
29-01-002-5	Блок нижний ручного привода Масса оборудования / т	102,34 -	101,90 -	0,44 -	0,12 -	- 0,05	11,10 -
29-01-002-6	Лебедка сценических подъемов Масса оборудования / т	416,45 -	415,48 -	0,97 -	0,23 -	- 0,11	44,20 -
РАЗДЕЛ 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ							
ТАБЛИЦА 29-01-020. Блоки							
Измеритель: 1 шт.							
Блок одинарный, масса, кг, до:							
29-01-020-1	50	108,54	108,38	0,16	-	-	12,40
29-01-020-2	100	135,74	135,47	0,27	-	-	15,50
29-01-020-3	Блок парный, масса более 100 кг	172,16	171,30	0,86	-	-	19,60

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	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 29-01-021. Противовесы							
Измеритель: 1 т (расценка 1); шт. (расценки 2, 3)							
29-01-021-1	Плита противовеса чугунная	54,91	54,87	0,04	-	-	6,20
Рама противовеса, масса, т, до:							
29-01-021-2	3	146,29	137,92	8,37	-	-	16,00
29-01-021-3	5	493,37	474,10	19,27	-	-	55,00
ТАБЛИЦА 29-01-022. Оборудование сценических подъемов							
Измеритель: 1 компл.							
29-01-022-1	Механизм изменения длины каната индивидуального подъема Масса оборудования / т	142,70 -	142,70 -	- -	- -	- 0,02	14,40 -
29-01-022-2	Дорога попланного занавеса Масса оборудования / т	88,79 -	88,79 -	- -	- -	- 0,2	10,30 -
29-01-022-3	Дорога антрактно-раздвижного занавеса Масса оборудования / т	117,12 -	117,12 -	- -	- -	- 0,5	13,40 -
29-01-022-4	Подвеска для штанги сценических подъемов Масса оборудования / т	9,00 -	9,00 -	- -	- -	- 0,001	1,03 -
29-01-022-5	Рама подъемного горизонта Масса оборудования / т	39,44 -	39,44 -	- -	- -	- 0,11	4,10 -
29-01-022-6	Траверса Масса оборудования / т	35,34 -	35,34 -	- -	- -	- 0,04	4,10 -
29-01-022-7	Устройство натяжное Масса оборудования / т	142,70 -	142,70 -	- -	- -	- 0,03	14,40 -
29-01-022-8	Штанга сценических подъемов Масса оборудования / т	26,72 -	26,72 -	- -	- -	- 0,07	3,10 -
ТАБЛИЦА 29-01-023. Опоры							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-023-1	Пята центральная вращающегося круга Масса оборудования / т	168,51 -	168,47 -	0,04 -	- -	- 0,05	16,50 -
29-01-023-2	Шарнир клапана дымовых люков Масса оборудования / т	40,08 -	40,06 -	0,02 -	- -	- 0,02	4,10 -
ТАБЛИЦА 29-01-024. Стяжки							
Измеритель: 1 шт.							
Стяжка винтовая, грузоподъемность, т, до:							
29-01-024-1	0,5 Масса оборудования / т	9,87 -	9,87 -	- -	- -	- 0,005	1,05 -
29-01-024-2	3 Масса оборудования / т	29,14 -	29,14 -	- -	- -	- 0,007	3,10 -
ТАБЛИЦА 29-01-025. Оборудование разное							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-025-1	Колодка деревянная для тягового каната вращающегося круга Масса оборудования / т	17,91 -	17,91 -	- -	- -	- 0,007	2,10 -
29-01-025-2	Узел крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов Масса оборудования / т	19,74 -	19,74 -	- -	- -	- 0,04	2,10 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	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
29-01-025-3	Узел направляющий подъемно-опускного занавеса Масса оборудования / т	19,74 -	19,74 -	- -	- -	- 0,006	2,10 -
29-01-025-4	Узел мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала Масса оборудования / т	69,26 -	69,26 -	- -	- -	- 0,03	7,20 -
29-01-025-5	Узел сцепления круга с кольцом Масса оборудования / т	65,30 -	65,30 -	- -	- -	- 0,1	7,20 -
29-01-025-6	Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг	47,16	47,16	-	-	-	5,20
29-01-025-7	Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса Масса оборудования / т	57,14 -	57,14 -	- -	- -	- 0,06	6,30 -
29-01-025-8	Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса Масса оборудования / т	59,22 -	59,22 -	- -	- -	- 0,03	6,30 -
29-01-025-9	Тележка прожекторная Масса оборудования / т	155,10 -	155,10 -	- -	- -	- 0,02	16,50 -
ТАБЛИЦА 29-01-026. Ролики, катки, каретки и ходовые колеса							
Измеритель: 1 шт.							
29-01-026-1	Балансир с двумя вулканизированными катками Масса оборудования / т	74,52 -	74,52 -	- -	- -	- 0,008	7,20 -
29-01-026-2	Каретка гибкого кабеля Масса оборудования / т	126,60 -	126,60 -	- -	- -	- 0,23	12,40 -
29-01-026-3	Каретка двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса Масса оборудования / т	9,52 -	9,52 -	- -	- -	- 0,001	1,05 -
29-01-026-4	Каретка для раздвижных дверей Масса оборудования / т	21,44 -	21,44 -	- -	- -	- 0,01	2,10 -
29-01-026-5	Каретка полетов с жесткой дорогой Масса оборудования / т	10,87 -	10,87 -	- -	- -	- 0,03	1,05 -
29-01-026-6	Колесо ходовое для порталных кулис Масса оборудования / т	39,44 -	39,44 -	- -	- -	- 0,04	4,10 -
29-01-026-7	Каток для фурок Масса оборудования / т	73,33 -	73,33 -	- -	- -	- 0,012	7,40 -
29-01-026-8	Каток упорный вращающегося круга Масса оборудования / т	41,62 -	41,62 -	- -	- -	- 0,055	4,20 -
29-01-026-9	Каток одинарный вращающегося круга Масса оборудования / т	73,33 -	73,33 -	- -	- -	- 0,087	7,40 -
29-01-026-10	Ролик парный дороги горизонта или панорамы Масса оборудования / т	30,72 -	30,72 -	- -	- -	- 0,001	3,10 -
29-01-026-11	Ролик направляющий порталных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса Масса оборудования / т	9,00 -	9,00 -	- -	- -	- 0,008	1,03 -
29-01-026-12	Катушки на дороге занавеса Масса оборудования / т	8,79 -	8,79 -	- -	- -	- 0,002	1,03 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	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 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ							
ТАБЛИЦА 29-01-050. Навеска стальных канатов							
Измеритель: 1 компл.							
Канат стальной для:							
29-01-050-1	полетов с резиновым амортизатором	145,70	145,70	-	-	-	15,50
29-01-050-2	дымовых люков, комплект одного клапана	58,28	58,28	-	-	-	6,20
Канат стальной для вращающегося круга, тяговый, диаметр, мм, до:							
29-01-050-3	17	188,00	188,00	-	-	-	20,00
29-01-050-4	24	225,60	225,60	-	-	-	24,00
Канат стальной для:							
29-01-050-5	управления безмоторным спуском противопожарного занавеса	48,88	48,88	-	-	-	5,20
29-01-050-6	противопожарного занавеса тяговый и грузовой, диаметр, до 19,5 мм	1739,00	1739,00	-	-	-	185,00
29-01-050-7	подъемно-опускного занавеса направляющий	39,48	39,48	-	-	-	4,20
29-01-050-8	индивидуальных подъемов на 4 точки	827,20	827,20	-	-	-	88,00
Канат стальной для сценических подъемов, диаметр до 12 мм, высота навески прямой системы до 25 м, количество подвесок:							
29-01-050-9	3	385,40	385,40	-	-	-	41,00
29-01-050-10	4	432,40	432,40	-	-	-	46,00
29-01-050-11	5	526,40	526,40	-	-	-	56,00
Канат стальной для сценических подъемов полиспастной системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок:							
29-01-050-12	4	629,80	629,80	-	-	-	67,00
29-01-050-13	5	676,80	676,80	-	-	-	72,00
Канат стальной для софитных подъемов прямой системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок:							
29-01-050-14	8	648,60	648,60	-	-	-	69,00
29-01-050-15	10	742,60	742,60	-	-	-	79,00
Канат стальной для софитных подъемов полиспастной системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок:							
29-01-050-16	8	902,40	902,40	-	-	-	96,00
29-01-050-17	10	996,40	996,40	-	-	-	106,00
ТАБЛИЦА 29-01-051. Оснащение канатами стальными							
Измеритель: 1 компл.							
Канат стальной тяговый для лебёдок:							
29-01-051-1	ручных	151,44	151,44	-	-	-	15,50
29-01-051-2	электрических	296,09	296,09	-	-	-	29,00
ТАБЛИЦА 29-01-052. Навеска канатов пеньковых							
Измеритель: 1 компл.							
Канат пеньковый для:							
29-01-052-1	ручного привода антрактно-раздвижного занавеса	149,04	149,04	-	-	-	14,40

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	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
29-01-052-2	ручного привода декорационного, индивидуального или софитного подъема	116,96	116,96	-	-	-	11,30
29-01-052-3	для дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы	202,86	202,86	-	-	-	19,60

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ

ТАБЛИЦА 29-01-062. Оборудование планшета сцены

Измеритель: 1 т

29-01-062-1	Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения)	5842,10	4748,22	1093,88	93,41	-	486,00
-------------	--	---------	---------	---------	-------	---	--------

РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЯ

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

Измеритель: 1 м² (расценка 1); м (расценка 2)

29-01-070-1	Ограждение сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм	10,66	10,66	-	-	-	1,03
29-01-070-2	Ограждение трубой стального каната дымовых люков	9,91	9,91	-	-	-	1,03

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
02-0810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.ч	<u>42,32</u> 11,60
02-0814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.ч	<u>168,73</u> 13,50
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	<u>134,65</u> 13,50
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	<u>2,04</u> -
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	<u>2,83</u> -
03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	<u>6,39</u> -
03-0405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	<u>8,20</u> -

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
Раздел 1. Лебедки и приводы	4
ТАБЛИЦА 29-01-001 Лебедки и приводы электрические	4
ТАБЛИЦА 29-01-002 Лебедки и приводы ручные	4
Раздел 2. Подвесное оборудование и опоры	4
ТАБЛИЦА 29-01-020 Блоки	4
ТАБЛИЦА 29-01-021 Противовесы	5
ТАБЛИЦА 29-01-022 Оборудование сценических подъемов	5
ТАБЛИЦА 29-01-023 Опоры	5
ТАБЛИЦА 29-01-024 Стяжки	5
ТАБЛИЦА 29-01-025 Оборудование разное	5
ТАБЛИЦА 29-01-026 Ролики, катки, каретки и ходовые колеса	6
Раздел 3. Оснащение канатами	7
ТАБЛИЦА 29-01-050 Навеска стальных канатов	7
ТАБЛИЦА 29-01-051 Оснащение канатами стальными	7
ТАБЛИЦА 29-01-052 Навеска канатов пеньковых	7
Раздел 4. Оборудование планшета сцены	8
ТАБЛИЦА 29-01-062 Оборудование планшета сцены	8
Раздел 5. Ограждения	8
ТАБЛИЦА 29-01-070 Ограждение сеткой или трубами стальными	8
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы	9
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин	9

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
подготовлены с помощью программного комплекса РИК,
разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой
Республики Дагестан 2000 г. можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48