СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-41-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 41

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 41

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

(ТЕРмр 81-03-41-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования
ТЕРмр 81-03-41-2001 Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ТЕРмр 81-03-41-2001 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов» 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., руководитель отдела ценообразования Зверева 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 сентября 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 8 от 24 августа 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Рострой) от 17 ноября 2004 г. № 6-800

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

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ТЕРмр 81-03-41-2001 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов» 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 68-26-74

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 41
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ
ТЕРмр 81-03-41-2001

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов.

1.2. Территориальные единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов. Территориальные единичные расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальный ремонт 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.

1.3. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-03-41-2001) «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов» разработаны на основе:

– Государственных элементных сметных норм на капитальный ремонт оборудования (ГЭСНмр 2001-41) «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов», утвержденных постановлением Госстроя России от 09 июля 2003 № 56;

– Уровня оплаты труда рабочих-монтажников (строителей) 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. (Приложение 1). Оплата труда рабочих-монтажников (строителей) принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника (строителя) четвёртого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника (строителя) первого разряда составила 7,19 рубля;

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (Приложение 2).

1.4. Настоящий сборник распространяется на лифты электрические типовых конструкций отечественного производства и аналогичных конструкций иностранных марок.

1.5. Сборник содержит расценки на работы по замене (отдел 01), установке (отдел 02), ремонту (отдел 03) оборудования, устройств и конструкций лифтов, а также прочие работы в период капитального ремонта и модернизации лифтов (отдел 04).

1.6. Расценками предусмотрен комплекс работ в соответствии с требованиями ГОСТ 22011-95 «Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия», Госгортехнадзора, правил охраны труда при производстве работ, включая все необходимые вспомогательные и сопутствующие работы, в том числе:

- разгрузку с транспортного средства и перемещение (подъем, спуск) оборудования, материалов, инструмента и приспособлений в зону производства работ;

- установку и снятие ручных талей (затраты на эксплуатацию ручных талей учитываются нормой накладных расходов);

- перемещение демонтированного оборудования (подъем, спуск);

- частичное техническое освидетельствование лифтов, проводимое инженерными центрами.

Состав работ, учтенных расценками, приведен в таблицах сборника ГЭСНмр-2001-41 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов». При этом, мелкие, вспомогательные операции не указываются, но расценками учитываются.

1.7. В расценках приводятся:

- затраты труда рабочих-монтажников (строителей), в чел.-ч;

- оплата труда рабочих- монтажников (строителей) с учетом разрядности работ, в руб.;

- стоимость эксплуатации строительных машин и, в том числе, оплата труда рабочих, обслуживающих машины (в случае их использования), в руб.;

Материальные ресурсы расценками не предусмотрены. Затраты на используемые материалы определяются в сметах в соответствии с пп.2.6 и 2.7.

1.8. Затраты на демонтаж и монтаж лифтов в целом следует определять по расценкам сборника ТЕРм 81-03-03-2001 «Подъемно-транспортное оборудование».

2. Порядок применения расценок

2.1. Расценками настоящего сборника учтены конкретные условия производства работ по ремонту и модернизации оборудования лифтов, в том числе: стесненность рабочих мест, выполнение отдельных работ вблизи устройств, находящихся под напряжением и т.п., в связи с чем, не допускается применение к расценкам каких-либо повышающих коэффициентов на условия производства работ.

2.2. Расценки настоящего сборника разработаны в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года для условий строительства по базовому району (г.Махачкала).

2.3. Для определения сметной стоимости работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов рекомендуется применять форму локального сметного расчета (локальной сметы) по установленным формам в соответствии с действующими методическими документами Госстроя России.

2.4. Стоимость в составе локальных сметных расчетов (локальных смет) состоит из прямых затрат, накладных расходов и сметной прибыли.

В тех случаях, когда стоимость объекта определена по одной локальной смете, объектная смета не составляется. При этом роль объектной сметы выполняет локальная смета, в конце которой включаются средства на покрытие лимитированных затрат в том же порядке, что и для объектных смет.

2.5. В расценках 41-04-002-01, 41-04-003-01 в составе прямых затрат учтены работы, выполняемые инженером II категории в размере 14,12 руб. за 1 чел.-ч в уровне цен на 01.01.2000г.

2.6. Затраты на приобретение запасных частей, деталей оборудования, необходимых для проведения ремонта или замены отдельных конструктивных элементов лифтов, определяются в сметах и при расчетах за выполненные работы на основе их потребности, установленной по технической документации, с учетом сметных цен текущего уровня, включая транспортные и заготовительно-складские расходы. Данные затраты относятся к стоимости оборудования.

2.7. Затраты на вспомогательные материалы (протирочные, промывочные, смазочные, электроды и т.п.) определяются дополнительно в размере 3% от исчисленной по смете суммы средств на оплату труда.

2.8. Норма накладных расходов принимается в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-4.99, МДС 81-5.99).

Норма сметной прибыли принимается в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001).

ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ

Вводные указания

1. При применении расценок на замену привода дверей кабины (41-01-003-01 и 41-01-003-02) не допускается одновременно использовать расценки на замену редуктора и электродвигателя привода дверей кабины (41-01-003-03 и 41-01-003-04).

2. При применении расценок на замену дверей шахты (41-01-005-01 и 41-01-005-02) расценки на замену створки дверей шахты (41-01-005-06 и 41-01-005-07) не применяются.

3. Расценка 41-01-011-01 применяется в случае замены в целом башмака, а расценка 41-01-011-02 - только вкладыша башмака. Одновременно указанные расценки не применяются.

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-01-001. Замена замка распашной двери шахты							
	Измеритель: 1 замок						
	Замена распашной двери						
41-01-001-01	автоматического	41,53	41,53	-	-	-	4,63
41-01-001-02	неавтоматического	54,10	54,10	-	-	-	6,19
ТАБЛИЦА 41-01-002. Замена оборудования главного привода							
	Измеритель: 1 шт.						
	Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-01	1	282,15	255,97	26,18	7,04	-	26,20
41-01-002-02	2	230,33	204,15	26,18	7,04	-	20,60
	Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-03	1	149,56	149,56	-	-	-	17,70
41-01-002-04	2	139,42	139,42	-	-	-	16,50
	Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-05	1	661,44	509,54	151,90	36,22	-	58,30
41-01-002-06	2	635,22	483,32	151,90	36,22	-	55,30
	Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-07	1	463,77	463,77	-	-	-	46,10
41-01-002-08	2	454,71	454,71	-	-	-	45,20
	Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-09	1	430,70	404,52	26,18	7,04	-	44,60
41-01-002-10	2	382,63	356,45	26,18	7,04	-	39,30
	Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-11	1	214,17	214,17	-	-	-	24,20
41-01-002-12	2	209,90	209,90	-	-	-	23,40
	Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-13	1	280,55	280,55	-	-	-	29,50
41-01-002-14	2	270,32	270,32	-	-	-	28,10
	Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:						
41-01-002-15	1	205,44	184,87	20,57	5,53	-	19,90
41-01-002-16	2	183,83	163,26	20,57	5,53	-	18,00

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-01-003. Замена привода дверей кабины лифта							
	Измеритель: 1 привод (расценки 1-2), 1 редуктор (расценка 3), 1 электродвигатель (расценка 4)						
	Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта, кг:						
41-01-003-01	до 500	61,41	61,41	-	-	-	6,61
41-01-003-02	свыше 500	64,57	64,57	-	-	-	6,95
41-01-003-03	Замена редуктора привода дверей кабины	104,05	104,05	-	-	-	11,60
41-01-003-04	Замена электродвигателя привода дверей кабины	74,94	74,94	-	-	-	7,34
ТАБЛИЦА 41-01-004. Замена купе и порога кабины лифта							
	Измеритель: 1 кабина (расценки 1-4), 1 порог (расценка 5)						
	Замена купе кабины лифта грузоподъемностью до 400 кг:						
41-01-004-01	без доработки рамы пола	672,39	650,86	21,53	-	-	70,90
41-01-004-02	с доработкой рамы пола	740,32	718,79	21,53	-	-	78,30
	Замена купе кабины лифта грузоподъемностью свыше 400 кг:						
41-01-004-03	без доработки рамы пола	793,44	768,37	25,07	-	-	83,70
41-01-004-04	с доработкой рамы пола	869,63	844,56	25,07	-	-	92,00
41-01-004-05	Замена порога кабины лифта	157,93	157,93	-	-	-	17,00
ТАБЛИЦА 41-01-005. Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта							
	Измеритель: 1 дверь (расценки 1-2), 1 балка (расценки 3-4), 1 створка (расценки 5-6), 1 порог (расценки 7-8)						
	Замена двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:						
41-01-005-01	до 500	304,15	288,92	15,23	-	-	31,10
41-01-005-02	свыше 500	342,24	327,01	15,23	-	-	35,20
	Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:						
41-01-005-03	до 500	171,85	158,95	12,90	-	-	15,80
41-01-005-04	свыше 500	204,76	188,89	15,87	-	-	18,50
	Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:						
41-01-005-05	до 500	92,23	92,23	-	-	-	10,70
41-01-005-06	свыше 500	98,27	98,27	-	-	-	11,40
	Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:						
41-01-005-07	до 500	128,91	127,95	0,96	-	-	15,00
41-01-005-08	свыше 500	137,77	136,48	1,29	-	-	16,00
ТАБЛИЦА 41-01-006. Замена станции управления лифта							
	Измеритель: 1 станция (расценки 1-3), 1 этаж (расценка 4)						
	Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде:						
41-01-006-01	1	658,31	651,89	6,42	-	-	64,80
41-01-006-02	2, одиночная работа	674,40	667,98	6,42	-	-	66,40
41-01-006-03	2, парная работа	714,99	708,57	6,42	-	-	71,50
41-01-006-04	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1 - 3	32,59	32,59	-	-	-	3,24

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-01-007. Замена системы управления лифта							
	Измеритель: **система управления (расценки 1-5), 1 этаж (расценка 6)**						
	Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:						
41-01-007-01	1, одиночная работа	1692,05	1495,69	196,36	15,50	-	161,00
41-01-007-02	1, частотное регулирование	1780,74	1532,85	247,89	23,25	-	165,00
41-01-007-03	2, одиночная работа	1682,76	1486,40	196,36	15,50	-	160,00
41-01-007-04	2, частотное регулирование	1771,45	1523,56	247,89	23,25	-	164,00
41-01-007-05	2, парная работа	1713,42	1514,27	199,15	15,50	-	163,00
41-01-007-06	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1- 5	76,77	75,10	1,67	-	-	8,28
ТАБЛИЦА 41-01-008. Замена выключателей и переключателей							
	Измеритель: **1 выключатель (расценки 1-2), 1 переключатель (расценки 3-6)**						
	Замена выключателя автоматического на панели управления:						
41-01-008-01	работа лифта одиночная	35,48	35,48	-	-	-	4,06
41-01-008-02	работа лифта парная	44,52	44,52	-	-	-	5,03
	Замена переключателя этажного:						
41-01-008-03	работа лифта одиночная	40,18	40,18	-	-	-	4,43
41-01-008-04	работа лифта парная	49,76	49,76	-	-	-	5,42
	Замена переключателя режима работы на панели управления:						
41-01-008-05	работа лифта одиночная	31,86	31,86	-	-	-	3,60
41-01-008-06	работа лифта парная	41,17	41,17	-	-	-	4,59
ТАБЛИЦА 41-01-009. Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства							
	Измеритель: **1 канат (расценки 1,4), 1 устройство (расценки 2,5), 1 ограничитель (расценка 3)**						
41-01-009-01	Замена тягового каната	280,67	280,67	-	-	-	27,90
41-01-009-02	Замена устройства стяжки канатов	156,32	156,32	-	-	-	16,00
41-01-009-03	Замена ограничителя скорости	84,56	82,56	2,00	-	-	8,45
41-01-009-04	Замена каната ограничителя скорости	112,47	112,47	-	-	-	12,40
41-01-009-05	Замена натяжного устройства каната ограничителя скорости	70,66	70,66	-	-	-	7,79
ТАБЛИЦА 41-01-010. Замена электрооборудования в машинном помещении лифта							
	Измеритель: **1 трансформатор (расценки 1-2), 1 устройство (расценки 3-6,12-14), 1 реле (расценки 7-8), 1 контактор (расценки 9-11)**						
	Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде:						
41-01-010-01	1	41,34	41,34	-	-	-	4,73
41-01-010-02	2	47,28	47,28	-	-	-	5,41
	Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:						
41-01-010-03	1	47,38	47,38	-	-	-	5,04
41-01-010-04	2	54,71	54,71	-	-	-	5,82
	Замена устройства выпрямительного:						
41-01-010-05	работа лифта одиночная	30,27	30,27	-	-	-	3,42
41-01-010-06	работа лифта парная	39,56	39,56	-	-	-	4,41
	Замена реле времени:						
41-01-010-07	работа лифта одиночная	32,04	32,04	-	-	-	3,62
41-01-010-08	работа лифта парная	41,35	41,35	-	-	-	4,61

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:						
41-01-010-09	1	48,51	48,51	-	-	-	5,55
41-01-010-10	2, работа лифта одиночная	42,56	42,56	-	-	-	4,87
41-01-010-11	2, работа лифта парная	51,86	51,86	-	-	-	5,86
	Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:						
41-01-010-12	1	34,79	34,79	-	-	-	3,98
41-01-010-13	2, работа лифта одиночная	30,00	30,00	-	-	-	3,39
41-01-010-14	2, работа лифта парная	39,38	39,38	-	-	-	4,39
ТАБЛИЦА 41-01-011. Замена башмака							
	Измеритель: 1 башмак (расценка 1), 1 вкладыш (расценка 2)						
41-01-011-01	Замена башмака	72,89	72,89	-	-	-	7,94
41-01-011-02	Замена вкладыша башмака	108,84	108,84	-	-	-	12,00
ТАБЛИЦА 41-01-012. Замена вызывного и приказного аппаратов и поста "РЕВИЗИЯ"							
	Измеритель: 1 аппарат (расценки 1-3), 1 пост (расценка 4)						
	Замена аппарата вызывного:						
41-01-012-01	работа лифта одиночная	62,89	62,89	-	-	-	6,77
41-01-012-02	работа лифта парная	71,35	71,35	-	-	-	7,59
41-01-012-03	Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде - 1	186,12	186,12	-	-	-	19,80
41-01-012-04	Замена поста "РЕВИЗИЯ"	70,31	70,31	-	-	-	7,48
ТАБЛИЦА 41-01-013. Замена верхней балки противовеса							
	Измеритель: 1 балка						
	Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:						
41-01-013-01	1	147,71	147,71	-	-	-	15,90
41-01-013-02	2	137,49	137,49	-	-	-	14,80
ТАБЛИЦА 41-01-014. Замена балки дверей кабины							
	Измеритель: 1 балка						
41-01-014-01	Замена балки дверей кабины	114,75	114,75	-	-	-	12,50
ТАБЛИЦА 41-01-015. Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика							
	Измеритель: 1 датчик						
	Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков:						
41-01-015-01	работа лифтов одиночная	46,11	46,11	-	-	-	5,21
41-01-015-02	работа лифтов парная	55,61	55,61	-	-	-	6,20

ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-02-001. Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса)							
	Измеритель: **1 направляющая длиной 2 м (расценки 1,3), 2 м высоты подъема (расценки 2,4)**						
41-02-001-01	Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м	191,15	191,15	-	-	-	20,10
41-02-001-02	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 1	29,67	29,67	-	-	-	3,12
41-02-001-03	Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса) длиной 2 м	60,10	60,10	-	-	-	6,70
41-02-001-04	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 3	6,82	6,82	-	-	-	0,76
ТАБЛИЦА 41-02-002. Установка смазывающего устройства							
	Измеритель: **1 устройство**						
41-02-002-01	Установка смазывающего устройства	64,04	63,04	1,00	-	-	6,95
ТАБЛИЦА 41-02-003. Установка блока сигнализации (БС)							
	Измеритель: **1 блок (расценки 1-2), 1 этаж (расценка 3)**						
	Установка блока сигнализации, количество этажей - 9:						
41-02-003-01	работа лифта одиночная	122,96	122,13	0,83	-	-	11,80
41-02-003-02	работа лифта парная	133,31	132,48	0,83	-	-	12,80
41-02-003-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1- 2	4,24	4,24	-	-	-	0,41
ТАБЛИЦА 41-02-004. Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (дуск)							
	Измеритель: **1 устройство**						
41-02-004-01	Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)	123,55	119,71	3,84	-	-	11,90
ТАБЛИЦА 41-02-005. Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)							
	Измеритель: **1 устройство (расценки 1-2), 1 этаж (расценка 3)**						
	Установка устройства безопасности, количество этажей - 9:						
41-02-005-01	работа лифта одиночная	352,42	351,59	0,83	-	-	38,30
41-02-005-02	работа лифта парная	361,60	360,77	0,83	-	-	39,30
41-02-005-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 1- 2	25,40	25,40	-	-	-	2,80
ТАБЛИЦА 41-02-006. Установка фотодатчика реверса							
	Измеритель: 1 фотодатчик						
41-02-006-01	Установка фотодатчика реверса	239,28	235,94	3,34	-	-	25,10

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-02-007. Установка промежуточного реле, реле времени							
	Измеритель: 1 реле						
	Установка промежуточного реле, реле времени:						
41-02-007-01	работа лифта одиночная	31,27	30,44	0,83	-	-	3,44
41-02-007-02	работа лифта парная	40,66	39,83	0,83	-	-	4,44
ТАБЛИЦА 41-02-008. Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену							
	Измеритель: 1 щит						
	Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене:						
41-02-008-01	работа лифта одиночная	48,79	42,83	5,96	-	-	4,90
41-02-008-02	работа лифта парная	58,09	52,13	5,96	-	-	5,89
ТАБЛИЦА 41-02-009. Установка блока электронного селектора							
	Измеритель: 1 блок						
	Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:						
41-02-009-01	1	123,35	122,52	0,83	-	-	12,00
41-02-009-02	2, работа лифта одиночная	119,27	118,44	0,83	-	-	11,60
41-02-009-03	2, работа лифта парная	129,48	128,65	0,83	-	-	12,60
ТАБЛИЦА 41-02-010. Установка устройства защиты электродвигателя главного привода							
	Измеритель: 1 устройство						
	Установка устройства защиты электродвигателя главного привода:						
41-02-010-01	работа лифта одиночная	79,28	79,28	-	-	-	7,66
41-02-010-02	работа лифта парная	89,53	89,53	-	-	-	8,65

ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-03-001. Ремонт замка распашной двери шахты							
	Измеритель: 1 замок						
	Ремонт замка автоматического:						
41-03-001-01	работа лифта одиночная	45,44	45,44	-	-	-	4,95
41-03-001-02	работа лифта парная	55,18	55,18	-	-	-	5,94
41-03-001-03	Ремонт замка неавтоматического	32,39	32,39	-	-	-	3,66

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
ТАБЛИЦА 41-03-002. Ремонт верхней балки противовеса							
	Измеритель: **1 балка**						
	Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:						
41-03-002-01	1	163,56	163,56	-	-	-	17,40
41-03-002-02	2	174,84	174,84	-	-	-	18,60
ТАБЛИЦА 41-03-003. Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости							
	Измеритель: **1 ограничитель (расценка 1), 1 устройство (расценка 2)**						
41-03-003-01	Ремонт ограничителя скорости	134,79	132,79	2,00	-	-	13,20
41-03-003-02	Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости	118,82	118,82	-	-	-	13,10
ТАБЛИЦА 41-03-004. Ремонт электрооборудования в машинном помещении							
	Измеритель: **1 устройство (расценки 1-2), 1 трансформатор (расценки 3-4), 1 контактор (расценки 5-6)**						
	Ремонт вводного устройства (ВУ):						
41-03-004-01	работа лифта одиночная	47,19	47,19	-	-	-	5,02
41-03-004-02	работа лифта парная	56,49	56,49	-	-	-	6,01
	Ремонт трансформатора:						
41-03-004-03	работа лифта одиночная	34,00	34,00	-	-	-	3,66
41-03-004-04	работа лифта парная	43,48	43,48	-	-	-	4,68
	Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления:						
41-03-004-05	работа лифта одиночная	27,17	27,17	-	-	-	3,07
41-03-004-06	работа лифта парная	36,51	36,51	-	-	-	4,07
ТАБЛИЦА 41-03-005. Ремонт створки дверей шахты (кабины)							
	Измеритель: **1 створка дверей**						
	Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта, кг:						
41-03-005-01	до 500	161,36	156,98	4,38	-	-	17,10
41-03-005-02	свыше 500	185,44	180,23	5,21	-	-	19,40
ТАБЛИЦА 41-03-006. Ремонт верхней балки дверей шахты							
	Измеритель: **1 балка**						
	Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:						
41-03-006-01	до 500	285,99	266,58	19,41	-	-	26,90
41-03-006-02	свыше 500	319,37	293,34	26,03	-	-	29,60
ТАБЛИЦА 41-03-007. Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта							
	Измеритель: **1 ловитель**						
41-03-007-01	Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта	155,59	155,59	-	-	-	15,70
ТАБЛИЦА 41-03-008. Ремонт вызывного и приказного аппаратов							
	Измеритель: **1 аппарат**						
	Ремонт аппарата вызывного:						
41-03-008-01	работа лифта одиночная	71,16	71,16	-	-	-	7,66
41-03-008-02	работа лифта парная	80,36	80,36	-	-	-	8,65
41-03-008-03	Ремонт аппарата приказного	214,53	214,53	-	-	-	22,30

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
ТАБЛИЦА 41-03-009. Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы)							
	Измеритель: **1 механизм**						
	Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы):						
41-03-009-01	работа лифта одиночная	72,11	72,11	-	-	-	7,95
41-03-009-02	работа лифта парная	81,09	81,09	-	-	-	8,94

ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

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
ТАБЛИЦА 41-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы							
	Измеритель: **1 лифт**						
41-04-001-01	Перевод лифта в одиночный режим работы	274,59	274,59	-	-	-	25,10
ТАБЛИЦА 41-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания							
	Измеритель: **1 лифт**						
41-04-002-01	Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания	-	-	-	-	-	24,40
ТАБЛИЦА 41-04-003. Балансировка системы "кабина-противовес"							
	Измеритель: **1 система**						
41-04-003-01	Балансировка системы "кабина-противовес"	-	-	-	-	-	12,60

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.
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	м-час	92.18 14.09
031854	Краны манипуляторы 1 т	м-час	37.40 10.06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	8.30 –
330201	Машины сверлильные электрические	м-час	4.17 –
330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	4.44 –
330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	18.24 –
331442	Лобзики электрические	м-час	4.94 –
331451	Перфораторы электрические	м-час	8.77 –

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
Общие положения 3
Порядок применения расценок 4
ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ 5
Вводные указания 5
ТАБЛИЦА 41-01-001 Замена замка распашной двери шахты 5
ТАБЛИЦА 41-01-002 Замена оборудования главного привода 5
ТАБЛИЦА 41-01-003 Замена привода дверей кабины лифта 6
ТАБЛИЦА 41-01-004 Замена купе и порога кабины лифта 6
ТАБЛИЦА 41-01-005 Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта 6
ТАБЛИЦА 41-01-006 Замена станции управления лифта 6
ТАБЛИЦА 41-01-007 Замена системы управления лифта 7
ТАБЛИЦА 41-01-008 Замена выключателей и переключателей 7
ТАБЛИЦА 41-01-009 Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства 7
ТАБЛИЦА 41-01-010 Замена электрооборудования в машинном помещении лифта 7
ТАБЛИЦА 41-01-011 Замена башмака 8
ТАБЛИЦА 41-01-012 Замена вызывного и приказного аппаратов и поста «ревизия» 8
ТАБЛИЦА 41-01-013 Замена верхней балки противовеса 8
ТАБЛИЦА 41-01-014 Замена балки дверей кабины 8
ТАБЛИЦА 41-01-015 Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика 8
ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА 9
ТАБЛИЦА 41-02-001 Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса) 9
ТАБЛИЦА 41-02-002 Установка смазывающего устройства 9
ТАБЛИЦА 41-02-003 Установка блока сигнализации (БС) 9
ТАБЛИЦА 41-02-004 Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК) 9
ТАБЛИЦА 41-02-005 Установка устройства безопасности (типа Б1, УБМО) 9
ТАБЛИЦА 41-02-006 Установка фотодатчика реверса 9
ТАБЛИЦА 41-02-007 Установка промежуточного реле, реле времени 10
ТАБЛИЦА 41-02-008 Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену 10
ТАБЛИЦА 41-02-009 Установка блока электронного селектора 10
ТАБЛИЦА 41-02-010 Установка устройства защиты электродвигателя главного привода 10
ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА 10
ТАБЛИЦА 41-03-001 Ремонт замка распашной двери шахты 10
ТАБЛИЦА 41-03-002 Ремонт верхней балки противовеса 11
ТАБЛИЦА 41-03-003 Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости 11
ТАБЛИЦА 41-03-004 Ремонт электрооборудования в машинном помещении 11
ТАБЛИЦА 41-03-005 Ремонт створки дверей шахты (кабины) 11
ТАБЛИЦА 41-03-006 Ремонт верхней балки дверей шахты 11
ТАБЛИЦА 41-03-007 Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта 11
ТАБЛИЦА 41-03-008 Ремонт вызывного и приказного аппаратов 11
ТАБЛИЦА 41-03-009 Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы) 12
ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ 12
ТАБЛИЦА 41-04-001 Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы 12
ТАБЛИЦА 41-04-002 Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания 12
ТАБЛИЦА 41-04-003 Балансировка системы «кабина-противовес» 12
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы 13
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин 13

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

gost.e-ecolog.ru

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