СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРмр 81-03-41-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРмр-2001

Сборник № 41

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

Приложение:
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2003 г.

gost.e-ecolog.ru

Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ФЕРмр -2001-41 Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов.
(Госстрой России) Москва, 2003 г. —16 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В.Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В. Г. Козьмодемьянский, Т.Л. Грищенкова).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 10 октября 2003 г. постановлением Госстроя России от 08.10.2003 г. № 174

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ФЕРмр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРмр 81-03-41-2001

Утверждены и введены в действие с 10 октября 2003 г.
постановлением Госстроя России от 08.10.2003г. №174

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРмр-2001

Сборник №41

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 41

Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

ФЕРмр-2001-41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты по принятой технологии и организации работ по капитальному ремонту и модернизации лифтов.

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

1.4. 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).

1.5. 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.

1.6. В расценках приводятся:

- затраты труда рабочих-строителей, в чел.-ч;
- оплата труда рабочих-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.

1.7. Затраты на демонтаж и монтаж лифтов в целом следует определять по расценкам сборника ФЕРм-2001-03 «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 первому территориальному району, принятому в качестве базисного.

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. Расценки учитывают:

- оплату труда рабочих с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час - 9,62 руб.) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 07.02.2000 № 2092;

- затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принятых по Федеральному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенному в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 86;

- 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).

О Т Д Е Л 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.

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-01-001. ЗАМЕНА ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ							
Измеритель: **1 замок**							
Замена замка 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: **шт.**							
Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-01	1	317.29	255.97	61.32	7.04	-	26.20
41-01-002-02	2	265.47	204.15	61.32	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	841.04	509.54	331.50	36.22	-	58.30
41-01-002-06	2	814.82	483.32	331.50	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	465.84	404.52	61.32	7.04	-	44.60
41-01-002-10	2	417.77	356.45	61.32	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	233.05	184.87	48.18	5.53	-	19.90
41-01-002-16	2	211.44	163.26	48.18	5.53	-	18.00
ТАБЛИЦА 41-01-003. ЗАМЕНА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА							
Измеритель: **1 привод (расценки 01-02), 1 редуктор (расценка 03), 1 электродвигатель (расценка 04)**							
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 01-04), 1 порог (расценка 05)**							
Замена купе кабины лифта грузоподъемностью до 400 кг:							
41-01-004-01	без доработки рамы пола	668.25	650.86	17.39	-	-	70.90
41-01-004-02	с доработкой рамы пола	736.18	718.79	17.39	-	-	78.30
Замена купе кабины лифта грузоподъемностью свыше 400 кг:							
41-01-004-03	без доработки рамы пола	789.41	768.37	21.04	-	-	83.70
41-01-004-04	с доработкой рамы пола	865.60	844.56	21.04	-	-	92.00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 01-02), 1 балка (расценки 03-04), 1 створка (расценки 05-06), 1 порог (расценки 07-08)**							
Замена двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-005-01	до 500	304.80	288.92	15.88	-	-	31.10
41-01-005-02	свыше 500	342.89	327.01	15.88	-	-	35.20
Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-005-03	до 500	172.22	158.95	13.27	-	-	15.80
41-01-005-04	свыше 500	205.21	188.89	16.32	-	-	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	128.94	127.95	0.99	-	-	15.00
41-01-005-08	свыше 500	137.81	136.48	1.33	-	-	16.00
ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА Измеритель: **1 станция (расценки 01-03), 1 этаж (расценка 04)**							
Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде:							
41-01-006-01	1	658.83	651.89	6.94	-	-	64.80
41-01-006-02	2, одиночная работа	674.92	667.98	6.94	-	-	66.40
41-01-006-03	2, парная работа	715.51	708.57	6.94	-	-	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
ТАБЛИЦА 41-01-007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА Измеритель: **система управления (расценки 01-05), 1 этаж (расценка 06)**							
Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:							
41-01-007-01	1, одиночная работа	1733.26	1495.69	237.57	12.76	-	161.00
41-01-007-02	1, частотное регулирование	1817.34	1532.85	284.49	19.14	-	165.00
41-01-007-03	2, одиночная работа	1723.97	1486.40	237.57	12.76	-	160.00
41-01-007-04	2, частотное регулирование	1808.05	1523.56	284.49	19.14	-	164.00
41-01-007-05	2, парная работа	1754.95	1514.27	240.68	12.76	-	163.00
41-01-007-06	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1- 5	76.82	75.10	1.72	-	-	8.28
ТАБЛИЦА 41-01-008. ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ Измеритель: **1 выключатель (расценки 01-02), 1 переключатель (расценки 03-06)**							
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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-01-009. ЗАМЕНА КАНАТОВ, СТЯЖКИ КАНАТОВ, ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА							
Измеритель: **1 канат (расценки 01,04), 1 устройство (расценки 02,05), 1 ограничитель (расценка 03)**							
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	84.87	82.56	2.31	-	-	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 01-02), 1 устройство (расценки 03-06,12-14), 1 реле (расценки 07-08), 1 контактор (расценки 09-11)**							
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
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 01), 1 вкладыш (расценка 02)**							
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 01-03), 1 пост (расценка 04)**							
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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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

О Т Д Е Л 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

ТАБЛИЦА 41-02-001. ВЫВЕРКА, ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА (ПРОТИВОВЕСА)							
Измеритель: **1 направляющая длиной 2 м (расценки 01,03), 2 м высоты подъема (расценки 02,04)**							
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	64.07	63.04	1.03	-	-	6.95
ТАБЛИЦА 41-02-003. УСТАНОВКА БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ (БС)							
Измеритель: **1 блок (расценки 01-02), 1 этаж (расценка 03)**							
Установка блока сигнализации, количество этажей - 9:							
41-02-003-01	работа лифта одиночная	122.99	122.13	0.86	-	-	11.80
41-02-003-02	работа лифта парная	133.34	132.48	0.86	-	-	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)	123.66	119.71	3.95	-	-	11.90

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-02-005. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ (ТИПА УБ1, УБМО) Измеритель: **1 устройство (расценки 01-02), 1 этаж (расценка 03)**							
Установка устройства безопасности, количество этажей - 9:							
41-02-005-01	работа лифта одиночная	352.45	351.59	0.86	-	-	38.30
41-02-005-02	работа лифта парная	361.63	360.77	0.86	-	-	39.30
41-02-005-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 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	239.37	235.94	3.43	-	-	25.10
ТАБЛИЦА 41-02-007. УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИ Измеритель: **1 реле**							
Установка промежуточного реле, реле времени:							
41-02-007-01	работа лифта одиночная	31.30	30.44	0.86	-	-	3.44
41-02-007-02	работа лифта парная	40.69	39.83	0.86	-	-	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	44.24	42.83	1.41	-	-	4.90
41-02-008-02	работа лифта парная	53.54	52.13	1.41	-	-	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	123.38	122.52	0.86	-	-	12.00
41-02-009-02	2, работа лифта одиночная	119.30	118.44	0.86	-	-	11.60
41-02-009-03	2, работа лифта парная	129.51	128.65	0.86	-	-	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

О Т Д Е Л 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

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
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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 41-03-003. РЕМОНТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ							
Измеритель: **1 ограничитель (расценка 01), 1 устройство (расценка 02)**							
41-03-003-01	Ремонт ограничителя скорости	135.10	132.79	2.31	-	-	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 01-02), 1 трансформатор (расценки 03-04), 1 контактор (расценки 05-06)**							
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	161.48	156.98	4.50	-	-	17.10
41-03-005-02	свыше 500	185.59	180.23	5.36	-	-	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	286.62	266.58	20.04	-	-	26.90
41-03-006-02	свыше 500	320.14	293.34	26.80	-	-	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
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

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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
	О Т Д Е Л 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
	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	241.78	241.78	-	-	-	24.90
	ТАБЛИЦА 41-04-003. БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ "КАБИНА-ПРОТИВОВЕС"						
	Измеритель: **1 система**						
41-04-003-01	Балансировка системы "кабина-противовес"	148.99	146.63	2.36	-	-	14.40

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих,управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	МАШ-Ч	83.76	11.60
031854	Краны манипуляторы 1т	МАШ-Ч	87.60	10.06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	8.10	--
330201	Дрели электрические	МАШ-Ч	4.29	--
330301	Машины шлифовальные электрические	МАШ-Ч	5.13	--
330804	Молотки отбойные пневматические	МАШ-Ч	31.33	--
331442	Лобзики электрические	МАШ-Ч	0.95	--
331451	Перфораторы электрические	МАШ-Ч	2.08	--

Содержание

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3
1. Общие положения 3
2. 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 6
ТАБЛИЦА 41-01-002. ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА 6
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 7
ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА 7
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 8
ТАБЛИЦА 41-01-010. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ ЛИФТА 8
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 9
ТАБЛИЦА 41-01-014. ЗАМЕНА БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ 9
ТАБЛИЦА 41-01-015. ЗАМЕНА КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, ПУТЕВОГО ДАТЧИКА, ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА ИЛИ КОНТАКТНОГО ДАТЧИКА 9

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 УБ1, УБМО) 10
ТАБЛИЦА 41-02-006. УСТАНОВКА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСА 10
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 10
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) 11

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 13

Заказ № 1658 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru