Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на капитальный ремонт оборудования
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 41

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

(ТЕРмр 81-03-41-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2004

gost.e-ecolog.ru

Сборник №41 "Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов " (ТЕРмр 81-03-41-2001), Краснодарский край, 12 с.

Предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕРмр-2001-41 разработан в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

1. **РАЗРАБОТАН** Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Д.П. Кайдашов, Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько, М.В. Коломыйко) с участием ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект" (Б.П. Жердев).

1. **ВНЕСЕН** Департаментом строительства Краснодарского края.

2. **РАССМОТРЕН:**

- на заседании Межведомственной комиссии по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол № 7 от 15.07.04г.)

- на заседании Рабочей комиссий по разработке и экспертизе новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №8 от 13.07.04г.)

3. **ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** с 01.09.03 года постановлением Главы администрации Краснодарского края.

4. **ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (письмо Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству № 6-918 от 20.12.04 г.) ТЕРмр 81-03-41-2001. Краснодарский край.

5. **ВЗАМЕН** СНиП 1V –2-82; СНиП 4.02–91; СНиП 1V –5-82; СНиП 4.05–91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина
Технический редактор: С.В. Коломыйко
©Компьютерная верстка: С.В. Коломыйко
©Дизайн обложки: С.В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена", 2004 год

Настоящие территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ТЕРмр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 21.12.04 г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 150 экз.
Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"
в ЗАО "Краснодарагроспецпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,
тел/факс: 259-62-56, 259-62-94
Ответственный за выпуск Кайдашов Д.П.
Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на капитальный ремонт оборудования
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 41

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

(ТЕРмр 81-03-41-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2004 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Сборник № 41
Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
ТЕРмр-2001-41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕРмр) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов.

1.2. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах ТЕРмр, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСНмр-2001-41.

1.3. ТЕРмр отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по капитальному ремонту оборудования. ТЕРмр обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕРмр носят рекомендательный характер.

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

1.5. Сборник содержит единичные 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. Единичными 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.

1.7. В таблицах единичных расценок предусмотрено:

оплата труда рабочих, стоимость эксплуатации машин и механизмов (в случае их использования).

Стоимость материальных ресурсов единичными расценками не предусмотрено. Затраты на используемые материалы определяются в сметах в соответствии с пп.2.2 и 2.3.

1.8. Стоимость демонтажа и монтажа лифтов в целом следует определять на основе сборника ТЕРм 81-03-03-2001 «Подъемно-транспортное оборудование».

1.9. В расценках сборника учтена оплата труда исходя из:

– средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСНмр-2001-41);

– нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСНмр-2001-41);

– стоимости 1 человеко-часа в рублях.

– стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке Сборника, приведена в таблице:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5,1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5,5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

– Расценки 41-04-002-01 и 41-04-003-01 в составе общих затрат труда, затраты труда инженера 2 категории 0,5 чел.-ч и 1,8 чел.-ч соответственно. Стоимость часовый тарифной ставки инженера 2 категории равна 11,29 руб./чел.-ч.

– Размеры часовой оплаты труда рассчитаны на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

1.10. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСНмр-2001-41 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

– При определении сметной стоимости работ по расценкам сборника, в случае применения строительных машин с техническими характеристиками, отличными от характеристик, учтенных в единичных расценках, расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

– В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

– Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕРмр, приведены в сборнике цен. Приложение.

2. Порядок применения единичных 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. 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, включая транспортные и заготовительно-складские расходы.

2.3. 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.

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. 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		
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.								
ТАБЛИЦА 41-01-001. ЗАМЕНА ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ								
	Замена замка распашной двери:							
41-01-001-01	автоматического	1 замок	37,13	37,13	-	-	-	4,63
41-01-001-02	неавтоматического	1 замок	48,16	48,16	-	-	-	6,19
ТАБЛИЦА 41-01-002. ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА								
	Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-01	1	1 шт.	276,59	233,70	42,89	6,13	-	26,20
41-01-002-02	2	1 шт.	229,94	187,05	42,89	6,13	-	20,60
	Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-03	1	1 шт.	130,98	130,98	-	-	-	17,70
41-01-002-04	2	1 шт.	122,10	122,10	-	-	-	16,50
	Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-05	1	1 шт.	694,08	453,57	240,51	31,54	-	58,30
41-01-002-06	2	1 шт.	670,74	430,23	240,51	31,54	-	55,30
	Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-07	1	1 шт.	425,96	425,96	-	-	-	46,10
41-01-002-08	2	1 шт.	417,65	417,65	-	-	-	45,20
	Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-09	1		405,93	363,04	42,89	6,13	-	44,60
41-01-002-10	2		362,79	319,90	42,89	6,13	-	39,30
	Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-11	1	1 шт.	191,18	191,18	-	-	-	24,20
41-01-002-12	2	1 шт.	187,67	187,67	-	-	-	23,40
	Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-13	1	1 шт.	254,59	254,59	-	-	-	29,50
41-01-002-14	2	1 шт.	246,16	246,16	-	-	-	28,10
	Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
41-01-002-15	1	1 шт.	200,66	166,96	33,70	4,82	-	19,90
41-01-002-16	2	1 шт.	180,22	146,52	33,70	4,82	-	18,00
ТАБЛИЦА 41-01-003. ЗАМЕНА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА								
	Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-003-01	до 500	1 привод	55,46	55,46	-	-	-	6,61
41-01-003-02	свыше 500	1 привод	58,31	58,31	-	-	-	6,95
41-01-003-03	Замена редуктора привода дверей кабины	1 редуктор	93,03	93,03	-	-	-	11,60
41-01-003-04	Замена электродвигателя привода дверей кабины	1 электродвигатель	69,07	69,07	-	-	-	7,34
ТАБЛИЦА 41-01-004. ЗАМЕНА КУПЕ И ПОРОГА КАБИНЫ ЛИФТА								
	Замена купе кабины лифта грузоподъемностью до 400 кг:							
41-01-004-01	без доработки рамы пола	1 кабина	610,52	586,34	24,18	-	-	70,90
41-01-004-02	с доработкой рамы пола	1 кабина	671,72	647,54	24,18	-	-	78,30
	Замена купе кабины лифта грузоподъемностью свыше 400 кг:							
41-01-004-03	без доработки рамы пола	1 кабина	720,81	692,20	28,61	-	-	83,70
41-01-004-04	с доработкой рамы пола	1 кабина	789,45	760,84	28,61	-	-	92,00
41-01-004-05	Замена порога кабины лифта	1 порог	142,63	142,63	-	-	-	17,00
ТАБЛИЦА 41-01-005. ЗАМЕНА ДВЕРЕЙ И ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ ЛИФТА								
	Замена двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-005-01	до 500	1 дверь	279,31	260,93	18,38	-	-	31,10
41-01-005-02	свыше 500	1 дверь	313,71	295,33	18,38	-	-	35,20

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. 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		
	Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-005-03	до 500	1 балка	160,69	145,99	14,70	-	-	15,80
41-01-005-04	свыше 500	1 балка	192,18	174,09	18,09	-	-	18,50
	Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-005-05	до 500	1 створка	81,86	81,86	-	-	-	10,70
41-01-005-06	свыше 500	1 створка	87,21	87,21	-	-	-	11,40
	Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-01-005-07	до 500	1 порог	114,15	112,95	1,20	-	-	15,00
41-01-005-08	свыше 500	1 порог	122,10	120,48	1,62	-	-	16,00
	ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА							
	Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде:							
41-01-006-01	1	1 станция	608,05	598,75	9,30	-	-	64,80
41-01-006-02	2, одиночная работа	1 станция	622,84	613,54	9,30	-	-	66,40
41-01-006-03	2, парная работа	1 станция	658,52	649,22	9,30	-	-	71,50
41-01-006-04	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1 - 3	1 этаж	29,94	29,94	-	-	-	3,24
	ТАБЛИЦА 41-01-007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА							
	Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:							
41-01-007-01	1, одиночная работа	система управления	1539,36	1350,79	188,57	11,42	-	161,00
41-01-007-02	1, частотное регулирование	система управления	1619,50	1384,35	235,15	17,13	-	165,00
41-01-007-03	2, одиночная работа	система управления	1530,97	1342,40	188,57	11,42	-	160,00
41-01-007-04	2, частотное регулирование	система управления	1611,11	1375,96	235,15	17,13	-	164,00
41-01-007-05	2, парная работа	система управления	1560,57	1367,57	193,00	11,42	-	163,00
41-01-007-06	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1- 5	1 этаж	69,48	67,40	2,08	-	-	8,28
	ТАБЛИЦА 41-01-008. ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ							
	Замена выключателя автоматического на панели управления:							
41-01-008-01	работа лифта одиночная	1 выключатель	31,59	31,59	-	-	-	4,06
41-01-008-02	работа лифта парная	1 выключатель	39,74	39,74	-	-	-	5,03
	Замена переключателя этажного:							
41-01-008-03	работа лифта одиночная	1 переключатель	36,06	36,06	-	-	-	4,43
41-01-008-04	работа лифта парная	1 переключатель	44,82	44,82	-	-	-	5,42
	Замена переключателя режима работы на панели управления:							
41-01-008-05	работа лифта одиночная	1 переключатель	28,44	28,44	-	-	-	3,60
41-01-008-06	работа лифта парная	1 переключатель	36,81	36,81	-	-	-	4,59
	ТАБЛИЦА 41-01-009. ЗАМЕНА КАНАТОВ, СТЯЖКИ КАНАТОВ, ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА							
41-01-009-01	Замена тягового каната	1 канат	257,80	257,80	-	-	-	27,90
41-01-009-02	Замена устройства стяжки канатов	1 устройство	142,72	142,72	-	-	-	16,00
41-01-009-03	Замена ограничителя скорости	1 ограничитель	78,83	75,37	3,46	-	-	8,45
41-01-009-04	Замена каната ограничителя скорости	1 канат	100,94	100,94	-	-	-	12,40
41-01-009-05	Замена натяжного устройства каната ограничителя скорости	1 устройство	63,41	63,41	-	-	-	7,79

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. 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		
ТАБЛИЦА 41-01-010. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ ЛИФТА								
	Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде:							
41-01-010-01	1	1 трансформатор	36,80	36,80	-	-	-	4,73
41-01-010-02	2	1 трансформатор	42,09	42,09	-	-	-	5,41
	Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:							
41-01-010-03	1	1 устройство	42,89	42,89	-	-	-	5,04
41-01-010-04	2	1 устройство	49,53	49,53	-	-	-	5,82
	Замена устройства выпрямительного:							
41-01-010-05	работа лифта одиночная	1 устройство	27,02	27,02	-	-	-	3,42
41-01-010-06	работа лифта парная	1 устройство	35,37	35,37	-	-	-	4,41
	Замена реле времени:							
41-01-010-07	работа лифта одиночная	1 реле	28,60	28,60	-	-	-	3,62
41-01-010-08	работа лифта парная	1 реле	36,97	36,97	-	-	-	4,61
	Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:							
41-01-010-09	1	1 контактор	43,18	43,18	-	-	-	5,55
41-01-010-10	2, работа лифта одиночная	1 контактор	37,89	37,89	-	-	-	4,87
41-01-010-11	2, работа лифта парная	1 контактор	46,29	46,29	-	-	-	5,86
	Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:							
41-01-010-12	1	1 устройство	30,96	30,96	-	-	-	3,98
41-01-010-13	2, работа лифта одиночная	1 устройство	26,78	26,78	-	-	-	3,39
41-01-010-14	2, работа лифта парная	1 устройство	35,21	35,21	-	-	-	4,39
ТАБЛИЦА 41-01-011. ЗАМЕНА БАШМАКА								
41-01-011-01	Замена башмака	1 башмак	65,66	65,66	-	-	-	7,94
41-01-011-02	Замена вкладыша башмака	1 вкладыш	97,68	97,68	-	-	-	12,00
ТАБЛИЦА 41-01-012. ЗАМЕНА ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ И ПОСТА "РЕВИЗИЯ"								
	Замена аппарата вызывного:							
41-01-012-01	работа лифта одиночная	1 аппарат	56,80	56,80	-	-	-	6,77
41-01-012-02	работа лифта парная	1 аппарат	64,59	64,59	-	-	-	7,59
41-01-012-03	Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде - 1	1 аппарат	168,50	168,50	-	-	-	19,80
41-01-012-04	Замена поста "Ревизия"	1 пост	63,65	63,65	-	-	-	7,48
ТАБЛИЦА 41-01-013. ЗАМЕНА ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА								
	Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:							
41-01-013-01	1	1 балка	133,40	133,40	-	-	-	15,90
41-01-013-02	2	1 балка	124,17	124,17	-	-	-	14,80
ТАБЛИЦА 41-01-014. ЗАМЕНА БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ								
41-01-014-01	Замена балки дверей кабины	1 балка	103,38	103,38	-	-	-	12,50
ТАБЛИЦА 41-01-015. ЗАМЕНА КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, ПУТЕВОГО ДАТЧИКА, ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА ИЛИ КОНТАКТНОГО ДАТЧИКА								
	Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков:							
41-01-015-01	работа лифтов одиночная	1 датчик	41,16	41,16	-	-	-	5,21
41-01-015-02	работа лифтов парная	1 датчик	49,72	49,72	-	-	-	6,20
ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА								
ТАБЛИЦА 41-02-001. ВЫВЕРКА, ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА (ПРОТИВОВЕСА)								
41-02-001-01	Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м	1 направляющая длиной 2 м	173,46	173,46	-	-	-	20,10

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. 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		
41-02-001-02	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 1	2 м высоты подъема	26,93	26,93	-	-	-	3,12
41-02-001-03	Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса) длиной 2 м	1 направляющая длиной 2 м	53,73	53,73	-	-	-	6,70
41-02-001-04	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 3	2 м высоты подъема	6,10	6,10	-	-	-	0,76
	ТАБЛИЦА 41-02-002. УСТАНОВКА СМАЗЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА							
41-02-002-01	Установка смазывающего устройства	1 устройство	57,82	56,57	1,25	-	-	6,95
	ТАБЛИЦА 41-02-003. УСТАНОВКА БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ (БС)							
	Установка блока сигнализации, количество этажей - 9:							
41-02-003-01	работа лифта одиночная	1 блок	113,97	112,93	1,04	-	-	11,80
41-02-003-02	работа лифта парная	1 блок	123,54	122,50	1,04	-	-	12,80
41-02-003-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 1- 2	1 этаж	3,92	3,92	-	-	-	0,41
	ТАБЛИЦА 41-02-004. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СЛАБИНЫ ТЯГОВЫХ КАНАТОВ (ДУСК)							
41-02-004-01	Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)	1 устройство	114,75	109,96	4,79	-	-	11,90
	ТАБЛИЦА 41-02-005. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ (ТИПА УБ1, УБМО)							
	Установка устройства безопасности, количество этажей - 9:							
41-02-005-01	работа лифта одиночная	1 устройство	317,78	316,74	1,04	-	-	38,30
41-02-005-02	работа лифта парная	1 устройство	326,05	325,01	1,04	-	-	39,30
41-02-005-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 1, 2	1 этаж	22,79	22,79	-	-	-	2,80
	ТАБЛИЦА 41-02-006. УСТАНОВКА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСА							
41-02-006-01	Установка фотодатчика реверса	1 фотодатчик	217,77	213,60	4,17	-	-	25,10
	ТАБЛИЦА 41-02-007. УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИ							
	Установка промежуточного реле, реле времени:							
41-02-007-01	работа лифта одиночная	1 реле	28,22	27,18	1,04	-	-	3,44
41-02-007-02	работа лифта парная	1 реле	36,65	35,61	1,04	-	-	4,44
	ТАБЛИЦА 41-02-008. УСТАНОВКА ЩИТА С ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ НА КИРПИЧНУЮ ИЛИ БЕТОННУЮ СТЕНУ							
	Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене:							
41-02-008-01	работа лифта одиночная	1 щит	44,08	38,12	5,96	-	-	4,90
41-02-008-02	работа лифта парная	1 щит	52,49	46,53	5,96	-	-	5,89
	ТАБЛИЦА 41-02-009. УСТАНОВКА БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО СЕЛЕКТОРА							
	Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:							
41-02-009-01	1	1 блок	113,96	112,92	1,04	-	-	12,00
41-02-009-02	2, работа лифта одиночная	1 блок	110,20	109,16	1,04	-	-	11,60
41-02-009-03	2, работа лифта парная	1 блок	119,61	118,57	1,04	-	-	12,60
	ТАБЛИЦА 41-02-010. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА							
	Установка устройства защиты электродвигателя главного привода:							
41-02-010-01	работа лифта одиночная	1 устройство	73,31	73,31	-	-	-	7,66
41-02-010-02	работа лифта парная	1 устройство	82,78	82,78	-	-	-	8,65

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. 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		
ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА								
ТАБЛИЦА 41-03-001. РЕМОНТ ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ								
	Ремонт замка автоматического:							
41-03-001-01	работа лифта одиночная	1 замок	40,94	40,94	-	-	-	4,95
41-03-001-02	работа лифта парная	1 замок	49,84	49,84	-	-	-	5,94
41-03-001-03	Ремонт замка неавтоматического	1 замок	28,91	28,91	-	-	-	3,66
ТАБЛИЦА 41-03-002. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА								
	Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:							
41-03-002-01	1	1 балка	148,07	148,07	-	-	-	17,40
41-03-002-02	2	1 балка	158,29	158,29	-	-	-	18,60
ТАБЛИЦА 41-03-003. РЕМОНТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ								
41-03-003-01	Ремонт ограничителя скорости	1 ограничитель	125,43	121,97	3,46	-	-	13,20
41-03-003-02	Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости	1 устройство	106,63	106,63	-	-	-	13,10
ТАБЛИЦА 41-03-004. РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ								
	Ремонт вводного устройства (ВУ):							
41-03-004-01	работа лифта одиночная	1 устройство	42,72	42,72	-	-	-	5,02
41-03-004-02	работа лифта парная	1 устройство	51,15	51,15	-	-	-	6,01
	Ремонт трансформатора:							
41-03-004-03	работа лифта одиночная	1 трансформатор	30,71	30,71	-	-	-	3,66
41-03-004-04	работа лифта парная	1 трансформатор	39,27	39,27	-	-	-	4,68
	Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления:							
41-03-004-05	работа лифта одиночная	1 контактор	24,25	24,25	-	-	-	3,07
41-03-004-06	работа лифта парная	1 контактор	32,64	32,64	-	-	-	4,07
ТАБЛИЦА 41-03-005. РЕМОНТ СТВОРКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ (КАБИНЫ)								
	Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта, кг:							
41-03-005-01	до 500	1 створка дверей	146,89	141,42	5,47	-	-	17,10
41-03-005-02	свыше 500	1 створка дверей	169,28	162,77	6,51	-	-	19,40
ТАБЛИЦА 41-03-006. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ								
	Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:							
41-03-006-01	до 500	1 балка	266,73	244,25	22,48	-	-	26,90
41-03-006-02	свыше 500	1 балка	298,55	268,77	29,78	-	-	29,60
ТАБЛИЦА 41-03-007. РЕМОНТ ЛОВИТЕЛЕЙ КАБИНЫ (ПРОТИВОВЕСА) ЛИФТА								
41-03-007-01	Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта	1 ловитель	142,56	142,56	-	-	-	15,70
ТАБЛИЦА 41-03-008. РЕМОНТ ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ								
	Ремонт аппарата вызывного:							
41-03-008-01	работа лифта одиночная	1 аппарат	64,27	64,27	-	-	-	7,66
41-03-008-02	работа лифта парная	1 аппарат	72,57	72,57	-	-	-	8,65
41-03-008-03	Ремонт аппарата приказного	1 аппарат	195,35	195,35	-	-	-	22,30
ТАБЛИЦА 41-03-009. РЕМОНТ МЕХАНИЗМА ПОДВИЖНОГО ПОЛА КАБИНЫ ЛИФТА (С ПРОВЕРКОЙ И РЕГУЛИРОВКОЙ ГРУЗОВЗВЕШИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ)								
	Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы):							
41-03-009-01	работа лифта одиночная	1 механизм	64,71	64,71	-	-	-	7,95
41-03-009-02	работа лифта парная	1 механизм	72,77	72,77	-	-	-	8,94

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. 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		
ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
ТАБЛИЦА 41-04-001. ПЕРЕВОД ОДНОГО ИЗ ЛИФТОВ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ								
41-04-001-01	Перевод лифта в одиночный режим работы	1 лифт	256,52	256,52	-	-	-	25,10
ТАБЛИЦА 41-04-002. ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ЛИФТА В ПОДЪЕМНОЕ СРЕДСТВО ПОДМАЩИВАНИЯ								
41-04-002-01	Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания	1 лифт	219,39	219,39	-	-	-	24,90
ТАБЛИЦА 41-04-003. БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ "КАБИНА-ПРОТИВОВЕС"								
41-04-003-01	Балансировка системы "кабина-противовес"	1 система	130,42	127,55	2,87	-	-	14,40

Приложение

Сметные расценки 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	82,79	10,38
031854	Краны манипуляторы 1т	61,27	8,76
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	7,42	
330201	Машины сверлильные электрические	5,21	
330301	Машины шлифовальные электрические	7,69	
330804	Молотки отбойные пневматические	16,67	
331442	Лобзики электрические	3,81	
331451	Перфораторы электрические	8,77	

СОДЕРЖАНИЕ

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	Техническая часть	3
	1. Общие положения	3
	2. Порядок применения единичных расценок	4
	ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ	5
	Вводные указания	5
41-01-001	Замена замка распашной двери шахты	5
41-01-002	Замена оборудования главного привода	5
41-01-003	Замена привода дверей кабины лифта	5
41-01-004	Замена купе и порога кабины лифта	5
41-01-005	Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта	5
41-01-006	Замена станции управления лифта	6
41-01-007	Замена системы управления лифта	6
41-01-008	Замена выключателей и переключателей	6
41-01-009	Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства	6
41-01-010	Замена электрооборудования в машинном помещении лифта	7
41-01-011	Замена башмака	7
41-01-012	Замена вызывного и приказного аппаратов и поста "ревизия"	7
41-01-013	Замена верхней балки противовеса	7
41-01-014	Замена балки дверей кабины	7
41-01-015	Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика	7
	ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА	7
41-02-001	Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса)	7
41-02-002	Установка смазывающего устройства	8
41-02-003	Установка блока сигнализации (БС)	8
41-02-004	Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)	8
41-02-005	Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)	8
41-02-006	Установка фотодатчика реверса	8
41-02-007	Установка промежуточного реле, реле времени	8
41-02-008	Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену	8
41-02-009	Установка блока электронного селектора	8
41-02-010	Установка устройства защиты электродвигателя главного привода	8
	ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА	9
41-03-001	Ремонт замка распашной двери шахты	9
41-03-002	Ремонт верхней балки противовеса	9
41-03-003	Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости	9
41-03-004	Ремонт электрооборудования в машинном помещении	9
41-03-005	Ремонт створки дверей шахты (кабины)	9
41-03-006	Ремонт верхней балки дверей шахты	9
41-03-007	Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта	9
41-03-008	Ремонт вызывного и приказного аппаратов	9
41-03-009	Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузо-взвешивающей системы)	9
	ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	10
41-04-001	Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы	10
41-04-002	Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания	10
41-04-003	Балансировка системы "кабина-противовес"	10
	Приложение. Сметные расценки 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные при разработке ТЕРмр	11
	СОДЕРЖАНИЕ	12

gost.e-ecolog.ru