

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРмр 81-06-01-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРмр-2001

Часть 1

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРмр 81-06-01-2001

Часть 1

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ**

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

Издание официальное

Москва 2014

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования.

ФЕРмр 81-06-01-2001 Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
Москва, 2014 – 23 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (далее – ФЕРмр) предназначены для определения затрат при выполнении работ по капитальному ремонту оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРмр-2001

Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 1. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ							
Таблица 01-01-001. Замена замка распашной двери шахты							
Измеритель: 1 замок							
Замена замка распашной двери шахты лифта:							
01-01-001-01	автоматического	42,78	41,53	0,00	0,00	1,25	4,63
01-01-001-02	неавтоматического	55,72	54,10	0,00	0,00	1,62	6,19
Таблица 01-01-002. Замена оборудования главного привода							
Измеритель: 1 шт.							
Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-01	1	324,70	255,71	61,32	7,04	7,67	26,2
01-01-002-02	2	271,80	204,35	61,32	7,04	6,13	20,6
Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-03	1	154,23	149,74	0,00	0,00	4,49	17,7
01-01-002-04	2	143,78	139,59	0,00	0,00	4,19	16,5
Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-05	1	803,85	458,59	331,50	36,22	13,76	52,47
01-01-002-06	2	779,54	434,99	331,50	36,22	13,05	49,77
Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-07	1	429,91	417,39	0,00	0,00	12,52	41,49
01-01-002-08	2	421,52	409,24	0,00	0,00	12,28	40,68
Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-09	1	477,98	404,52	61,32	7,04	12,14	44,6
01-01-002-10	2	428,46	356,45	61,32	7,04	10,69	39,3
Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-11	1	220,84	214,41	0,00	0,00	6,43	24,2
01-01-002-12	2	216,20	209,90	0,00	0,00	6,30	23,4
Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-13	1	288,97	280,55	0,00	0,00	8,42	29,5
01-01-002-14	2	278,43	270,32	0,00	0,00	8,11	28,1
Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-15	1	219,55	166,38	48,18	5,53	4,99	17,91
01-01-002-16	2	199,52	146,93	48,18	5,53	4,41	16,2

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-003. Замена привода дверей кабины лифта							
Измеритель: 1 привод							
Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта:							
01-01-003-01	до 500 кг	63,25	61,41	0,00	0,00	1,84	6,61
01-01-003-02	свыше 500 кг	66,51	64,57	0,00	0,00	1,94	6,95
Измеритель: 1 редуктор							
01-01-003-03	Замена редуктора привода дверей кабины	107,17	104,05	0,00	0,00	3,12	11,6
Измеритель: 1 электродвигатель							
01-01-003-04	Замена электродвигателя привода дверей кабины	77,19	74,94	0,00	0,00	2,25	7,34
Таблица 01-01-004. Замена купе и порога кабины лифта							
Измеритель: 1 кабина							
Замена купе кабины лифта грузоподъемностью:							
01-01-004-01	до 400 кг без доработки рамы пола	678,89	650,86	8,50	0,00	19,53	70,9
01-01-004-02	до 400 кг с доработкой рамы пола	748,85	718,79	8,50	0,00	21,56	78,3
01-01-004-03	свыше 400 кг без доработки рамы пола	801,58	768,37	10,16	0,00	23,05	83,7
01-01-004-04	свыше 400 кг с доработкой рамы пола	880,06	844,56	10,16	0,00	25,34	92
Измеритель: 1 порог							
01-01-004-05	Замена порога кабины лифта	162,67	157,93	0,00	0,00	4,74	17
Таблица 01-01-005. Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта							
Измеритель: 1 дверь							
Замена двери шахты, грузоподъемность лифта:							
01-01-005-01	до 500 кг	313,47	288,92	15,88	0,00	8,67	31,1
01-01-005-02	свыше 500 кг	352,70	327,01	15,88	0,00	9,81	35,2
Измеритель: 1 балка							
Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта:							
01-01-005-03	до 500 кг	176,99	158,95	13,27	0,00	4,77	15,8
01-01-005-04	свыше 500 кг	210,88	188,89	16,32	0,00	5,67	18,5
Измеритель: 1 створка							
Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта:							
01-01-005-05	до 500 кг	95,22	92,45	0,00	0,00	2,77	10,7
01-01-005-06	свыше 500 кг	101,45	98,50	0,00	0,00	2,95	11,4
Измеритель: 1 порог							
Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта:							
01-01-005-07	до 500 кг	132,24	127,95	0,45	0,00	3,84	15
01-01-005-08	свыше 500 кг	141,17	136,48	0,60	0,00	4,09	16
Таблица 01-01-006. Замена станции управления лифта							
Измеритель: 1 станция							
Замена станции управления лифта, количество этажей-9, количество лифтов в подъезде:							
01-01-006-01	1	676,28	651,89	4,83	0,00	19,56	64,8
01-01-006-02	2, одиночная работа	692,85	667,98	4,83	0,00	20,04	66,4
01-01-006-03	2, парная работа	735,39	709,28	4,83	0,00	21,28	71,5
Измеритель: 1 этаж							
01-01-006-04	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 01-01-006-01, -02, -03	33,57	32,59	0,00	0,00	0,98	3,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-007. Замена системы управления лифта							
Измеритель: 1 система управления							
Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:							
01-01-007-01	1, одиночная работа	1836,09	1346,12	449,59	48,89	40,38	144,9
01-01-007-02	1, частотное регулирование	1916,16	1379,57	495,20	54,42	41,39	148,5
01-01-007-03	2, одиночная работа	1827,48	1337,76	449,59	48,89	40,13	144
01-01-007-04	2, частотное регулирование	1907,54	1371,20	495,20	54,42	41,14	147,6
01-01-007-05	2, парная работа	1855,97	1362,84	452,24	48,89	40,89	146,7
Измеритель: 1 этаж							
01-01-007-06	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 01-01-007-01, -02, -03, -04, -05	70,38	67,57	0,78	0,00	2,03	7,45
Таблица 01-01-008. Замена выключателей и переключателей							
Измеритель: 1 выключатель							
Замена выключателя автоматического на панели управления, работа лифта:							
01-01-008-01	одиночная	36,54	35,48	0,00	0,00	1,06	4,06
01-01-008-02	парная	45,91	44,57	0,00	0,00	1,34	5,03
Измеритель: 1 переключатель							
Замена переключателя этажного, работа лифта:							
01-01-008-03	одиночная	41,39	40,18	0,00	0,00	1,21	4,43
01-01-008-04	парная	51,25	49,76	0,00	0,00	1,49	5,42
Замена переключателя режима работы на панели управления, работа лифта:							
01-01-008-05	одиночная	32,86	31,90	0,00	0,00	0,96	3,6
01-01-008-06	парная	42,41	41,17	0,00	0,00	1,24	4,59
Таблица 01-01-009. Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства							
Измеритель: 1 канат							
01-01-009-01	Замена тягового каната	260,19	252,61	0,00	0,00	7,58	25,11
Измеритель: 1 устройство							
01-01-009-02	Замена устройство стяжки канатов	160,84	156,16	0,00	0,00	4,68	16
Измеритель: 1 ограничитель							
01-01-009-03	Замена ограничителя скорости	87,25	82,47	2,31	0,00	2,47	8,45
Измеритель: 1 канат							
01-01-009-04	Замена каната ограничителя скорости	115,84	112,47	0,00	0,00	3,37	12,4
Измеритель: 1 устройство							
01-01-009-05	Замена натяжного устройство каната ограничителя скорости	72,78	70,66	0,00	0,00	2,12	7,79
Таблица 01-01-010. Замена электрооборудования в машинном помещении лифта							
Измеритель: 1 трансформатор							
Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде:							
01-01-010-01	1	42,58	41,34	0,00	0,00	1,24	4,73
01-01-010-02	2	48,70	47,28	0,00	0,00	1,42	5,41
Измеритель: 1 устройство							
Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:							
01-01-010-03	1	48,80	47,38	0,00	0,00	1,42	5,04
01-01-010-04	2	56,35	54,71	0,00	0,00	1,64	5,82
Замена устройство выпрямительного, работа лифта:							
01-01-010-05	одиночная	31,21	30,30	0,00	0,00	0,91	3,42
01-01-010-06	парная	40,75	39,56	0,00	0,00	1,19	4,41

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 реле							
Замена реле времени, работа лифта:							
01-01-010-07	одиночная	33,03	32,07	0,00	0,00	0,96	3,62
01-01-010-08	парная	42,59	41,35	0,00	0,00	1,24	4,61
Измеритель: 1 контактор							
Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:							
01-01-010-09	1	49,97	48,51	0,00	0,00	1,46	5,55
01-01-010-10	2, одиночная работа	43,84	42,56	0,00	0,00	1,28	4,87
01-01-010-11	2, парная работа	53,48	51,92	0,00	0,00	1,56	5,86
Измеритель: 1 устройство							
Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:							
01-01-010-12	1	35,83	34,79	0,00	0,00	1,04	3,98
01-01-010-13	2, одиночная работа	30,94	30,04	0,00	0,00	0,90	3,39
01-01-010-14	2, парная работа	40,56	39,38	0,00	0,00	1,18	4,39
Таблица 01-01-011. Замена башмака							
Измеритель: 1 башмак							
01-01-011-01	Замена башмака	75,08	72,89	0,00	0,00	2,19	7,94
Измеритель: 1 вкладыш							
01-01-011-02	Замена вкладыша башмака	112,11	108,84	0,00	0,00	3,27	12
Таблица 01-01-012. Замена вызывного и приказного аппаратов и поста «Ревизия»							
Измеритель: 1 аппарат							
Замена аппарата вызывного, работа лифта:							
01-01-012-01	одиночная	64,78	62,89	0,00	0,00	1,89	6,77
01-01-012-02	парная	73,49	71,35	0,00	0,00	2,14	7,59
01-01-012-03	Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде-1	191,70	186,12	0,00	0,00	5,58	19,8
Измеритель: 1 пост							
01-01-012-04	Замена поста «Ревизия»	72,42	70,31	0,00	0,00	2,11	7,48
Таблица 01-01-013. Замена верхней балки противовеса							
Измеритель: 1 балка							
Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:							
01-01-013-01	1	152,14	147,71	0,00	0,00	4,43	15,9
01-01-013-02	2	141,61	137,49	0,00	0,00	4,12	14,8
Таблица 01-01-014. Замена балки дверей кабины							
Измеритель: 1 балка							
01-01-014-01	Замена балки дверей кабины	118,19	114,75	0,00	0,00	3,44	12,5
Таблица 01-01-015. Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика							
Измеритель: 1 датчик							
Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков, работа лифтов:							
01-01-015-01	одиночная	47,54	46,16	0,00	0,00	1,38	5,21
01-01-015-02	парная	57,28	55,61	0,00	0,00	1,67	6,2
Таблица 01-01-016. Замена фотодатчика реверса							
Измеритель: 1 фотодатчик							
01-01-016-01	Замена фотодатчика реверса	203,00	197,09	0,00	0,00	5,91	21,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-017. Замена тормозного электромагнита							
Измеритель: 1 тормозной электромагнит							
01-01-017-01	Замена тормозного электромагнита	100,10	97,18	0,00	0,00	2,92	9,66
Таблица 01-01-018. Замена преобразователя частоты							
Измеритель: 1 преобразователь частоты							
01-01-018-01	Замена преобразователя частоты	198,46	192,68	0,00	0,00	5,78	13,96
Таблица 01-01-019. Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма							
Измеритель: 1 электродвигатель							
01-01-019-01	Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма	89,18	86,58	0,00	0,00	2,60	9
Таблица 01-01-020. Замена ограждения шахты							
Измеритель: 1 м ²							
01-01-020-01	Замена сетки ограждения шахты	12,40	11,76	0,29	0,00	0,35	1,44
Измеритель: 1 лист							
Замена стального листа ограждения шахты, площадь, м ² :							
01-01-020-02	до 1	11,51	9,80	1,42	0,00	0,29	1,2
01-01-020-03	св. 1	20,54	17,97	2,03	0,00	0,54	2,2
Таблица 01-01-021. Замена распашной двери шахты							
Измеритель: 1 дверь							
01-01-021-01	Замена распашной двери шахты	7,07	6,86	0,00	0,00	0,21	0,84
Таблица 01-01-022. Замена притворных стояков распашной двери шахты							
Измеритель: 1 стояк							
01-01-022-01	Замена притворного стояка	35,05	33,27	0,78	0,00	1,00	3,9
Таблица 01-01-023. Замена направляющих кабины лифта и противовеса							
Измеритель: 1 м направляющих							
Замена направляющих:							
01-01-023-01	кабины	37,84	35,98	0,78	0,00	1,08	3,74
01-01-023-02	противовеса	17,63	16,74	0,39	0,00	0,50	1,74
Таблица 01-01-024. Замена металлического каркаса кабины							
Измеритель: 1 каркас							
01-01-024-01	Замена металлического каркаса кабины	310,42	294,55	7,03	0,00	8,84	26,56
Таблица 01-01-025. Выверка балансира кабины							
Измеритель: 1 балансир							
Выверка трехплечевого балансира кабины:							
01-01-025-01	со снятием нагрузки	59,39	57,66	0,00	0,00	1,73	6,76
01-01-025-02	без снятия нагрузки	10,72	10,41	0,00	0,00	0,31	1,22
Выверка четырехплечевого балансира кабины:							
01-01-025-03	со снятием нагрузки	63,61	61,76	0,00	0,00	1,85	7,24
01-01-025-04	без снятия нагрузки	13,36	12,97	0,00	0,00	0,39	1,52

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-026. Замена рамки слабины подъемных канатов							
Измеритель: 1 рамка							
01-01-026-01	Замена рамки слабины подъемных канатов	28,29	27,47	0,00	0,00	0,82	3,22
Таблица 01-01-027. Замена клиньев ловителей лифта							
Измеритель: 1 компл. клиньев							
Замена клиньев ловителей лифта, скорость движения кабины, м/с:							
01-01-027-01	до 1, мгновенного действия	164,05	159,27	0,00	0,00	4,78	17,56
01-01-027-02	св. 1, плавного торможения	148,35	144,03	0,00	0,00	4,32	15,88
Таблица 01-01-028. Замена отводки для лифта с распашными дверями							
Измеритель: 1 отводка							
Замена отводки:							
01-01-028-01	комбинированной	31,98	31,05	0,00	0,00	0,93	3,64
01-01-028-02	электромагнитной	27,06	26,27	0,00	0,00	0,79	3,08
Измеритель: 1 тяга							
01-01-028-03	Замена тяги электромагнитной отводки	10,27	9,97	0,00	0,00	0,30	1,22
Таблица 01-01-029. Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта							
Измеритель: 1 створка дверей							
Замена:							
01-01-029-01	башмаков створки дверей кабины	20,03	19,45	0,00	0,00	0,58	2,28
01-01-029-02	резины притвора створок дверей кабины	19,33	18,77	0,00	0,00	0,56	2,2
Измеритель: 1 обрамление							
01-01-029-03	обрамления дверного проема кабины	83,11	80,69	0,00	0,00	2,42	9,46
Измеритель: 1 отводка							
01-01-029-04	отводки дверей кабины	16,70	16,21	0,00	0,00	0,49	1,9
Измеритель: 1 упор							
01-01-029-05	упора каретки дверей кабины	43,23	41,97	0,00	0,00	1,26	4,92
Измеритель: 1 линейка							
01-01-029-06	линейки дверей кабины	38,13	37,02	0,00	0,00	1,11	4,34
Таблица 01-01-030. Замена противовеса и отдельных узлов противовеса							
Измеритель: 1 противовес							
Замена противовеса при подвеске:							
01-01-030-01	треухканатной	216,82	208,61	1,95	0,00	6,26	23
01-01-030-02	четырёхканатной	224,87	216,23	2,15	0,00	6,49	23,84
Измеритель: 1 пружина							
Замена узлов противовеса:							
01-01-030-03	лопнувших пружин канатодержателей	39,61	38,46	0,00	0,00	1,15	4,24
Измеритель: 1 болт							
01-01-030-04	ушковых болтов подвески	62,59	60,77	0,00	0,00	1,82	6,7
Измеритель: 1 груз							
01-01-030-05	Снятие верхнего груза противовеса	4,21	4,09	0,00	0,00	0,12	0,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-031. Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости							
Измеритель: 1 блок							
Замена:							
01-01-031-01	блока	56,28	54,64	0,00	0,00	1,64	5,68
Измеритель: 2 подшипника							
01-01-031-02	подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости	39,18	38,04	0,00	0,00	1,14	4,46
Таблица 01-01-032. Замена блок-контакта ловителей							
Измеритель: 1 блок-контакт							
01-01-032-01	Замена блок-контакта ловителей	32,70	31,75	0,00	0,00	0,95	3,3
Таблица 01-01-033. Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине							
Измеритель: 1 этаж							
01-01-033-01	Замена электропроводки освещения шахты	24,25	23,54	0,00	0,00	0,71	2,76
Измеритель: 1 кабина							
Замена электропроводки по кабине с дверями:							
01-01-033-02	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400	62,03	60,22	0,00	0,00	1,81	6,26
01-01-033-03	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400	79,66	77,34	0,00	0,00	2,32	8,04
01-01-033-04	распашными	35,28	34,25	0,00	0,00	1,03	3,56
Таблица 01-01-034. Замена силовой электропроводки машинного помещения							
Измеритель: 1 провод							
01-01-034-01	Снятие силовой электропроводки машинного помещения	4,40	4,27	0,00	0,00	0,13	0,5
Измеритель: 1 м провода							
01-01-034-02	Прокладка проводов силовой электропроводки в трубах	4,86	4,72	0,00	0,00	0,14	0,54
Измеритель: 1 провод							
01-01-034-03	Подключение проводов электропроводки	2,80	2,72	0,00	0,00	0,08	0,3
Таблица 01-01-035. Замена электропроводки цепей управления и сигнализации							
Измеритель: 1 шкаф							
Отсоединение проводов от:							
01-01-035-01	шкафа управления, количество концов - 80	15,81	15,35	0,00	0,00	0,46	1,8
Измеритель: 10 концов							
01-01-035-02	на каждые 10 концов меньше или больше 80 уменьшать или добавлять (к расценке 01-01-035-01)	1,94	1,88	0,00	0,00	0,06	0,22
Измеритель: 1 блок-контакт							
01-01-035-03	блок-контакта распашной, раздвижной двери шахты, концевого выключателя	2,46	2,39	0,00	0,00	0,07	0,28

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 аппарат							
01-01-035-04	вызывного аппарата	4,04	3,92	0,00	0,00	0,12	0,46
Измеритель: 1 переключатель, датчик							
01-01-035-05	этажного переключателя или датчика селекции	2,11	2,05	0,00	0,00	0,06	0,24
Измеритель: 1 коробка							
01-01-035-06	центральной распаячной коробки	13,00	12,62	0,00	0,00	0,38	1,48
01-01-035-07	этажной распаячной коробки	4,75	4,61	0,00	0,00	0,14	0,54
Измеритель: 1 этаж							
01-01-035-08	Снятие электропроводки, проложенной в трубах	9,84	9,55	0,00	0,00	0,29	1,12
Измеритель: 1 м							
01-01-035-09	Заготовка проводов	2,29	2,22	0,00	0,00	0,07	0,26
Измеритель: 1 п. м							
01-01-035-10	Заготовка жгута (до 10 жил)	4,36	4,23	0,00	0,00	0,13	0,44
Измеритель: 1 струна							
01-01-035-11	Установка струны (несущего троса)	16,82	16,33	0,00	0,00	0,49	1,8
Измеритель: 1 этаж							
Прокладка жгута электропроводки:							
01-01-035-12	по шахте	5,05	4,90	0,00	0,00	0,15	0,54
Измеритель: 1 п. м							
01-01-035-13	в трубах к шкафу управления	4,68	4,54	0,00	0,00	0,14	0,5
Измеритель: 1 коробка							
Подсоединение проводов к:							
01-01-035-14	центральной распаячной коробке	16,25	15,78	0,00	0,00	0,47	1,74
01-01-035-15	этажной распаячной коробке	7,85	7,62	0,00	0,00	0,23	0,84
Измеритель: 1 аппарат							
01-01-035-16	электрическим аппаратам, установленным в шахте и прямке лифта	5,97	5,80	0,00	0,00	0,17	0,64
Измеритель: 1 провод							
01-01-035-17	шкафу управления лифтом	0,56	0,54	0,00	0,00	0,02	0,06
Измеритель: 1 коробка							
Прозвонка электропроводки от шкафа управления до распаянной коробки:							
01-01-035-18	центральной	11,59	11,25	0,00	0,00	0,34	1,24
01-01-035-19	этажной	5,60	5,44	0,00	0,00	0,16	0,6
Измеритель: 1 шкаф							
Подсоединение проводов цепи управления к шкафу управления лифтом с дверями:							
01-01-035-20	распашными	34,38	33,38	0,00	0,00	1,00	3,68
01-01-035-21	раздвижными	54,47	52,88	0,00	0,00	1,59	5,83
Измеритель: 1 лифт							
01-01-035-22	Опробование работы лифта на всех режимах	7,33	7,12	0,00	0,00	0,21	0,74
Таблица 01-01-036. Замена подвесного кабеля							
Измеритель: 1 кабель							
01-01-036-01	Замена подвесного кабеля	112,36	109,09	0,00	0,00	3,27	11,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 2. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА							
Таблица 01-02-001. Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса)							
Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м							
01-02-001-01	Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м	196,88	191,15	0,00	0,00	5,73	20,1
Измеритель: 2 м высоты подъема							
01-02-001-02	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 01-02-001-01	30,56	29,67	0,00	0,00	0,89	3,12
Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м							
01-02-001-03	Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м	61,90	60,10	0,00	0,00	1,80	6,7
Измеритель: 2 м высоты подъема							
01-02-001-04	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 01-02-001-03	7,02	6,82	0,00	0,00	0,20	0,76
Таблица 01-02-002. Установка смазывающего устройства							
Измеритель: 1 устройство							
01-02-002-01	Установка смазывающего устройства	65,40	63,04	0,47	0,00	1,89	6,95
Таблица 01-02-003. Установка блока сигнализации (БС).							
Измеритель: 1 блок							
Установка блока сигнализации, количество этажей-9, работа лифта:							
01-02-003-01	одиночная	113,61	109,92	0,39	0,00	3,30	10,62
01-02-003-02	парная	123,20	119,23	0,39	0,00	3,58	11,52
Измеритель: 1 этаж							
01-02-003-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 01-02-003-01, -02	3,94	3,83	0,00	0,00	0,11	0,37
Таблица 01-02-004. Установка дополнительного устройства контроля слабину тяговых канатов (ДУСК)							
Измеритель: 1 устройство							
01-02-004-01	Установка дополнительного устройства контроля слабину тяговых канатов (ДУСК)	125,09	119,71	1,79	0,00	3,59	11,9
Таблица 01-02-005. Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)							
Измеритель: 1 устройство							
Установка устройства безопасности, количество этажей-9, работа лифта:							
01-02-005-01	одиночная	362,53	351,59	0,39	0,00	10,55	38,3
01-02-005-02	парная	371,98	360,77	0,39	0,00	10,82	39,3
Измеритель: 1 этаж							
01-02-005-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 01-02-005-01, -02	26,16	25,40	0,00	0,00	0,76	2,8

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-006. Установка фотодатчика реверса							
Измеритель: 1 фотодатчик							
01-02-006-01	Установка фотодатчика реверса	244,58	235,94	1,56	0,00	7,08	25,1
Таблица 01-02-007. Установка промежуточного реле, реле времени							
Измеритель: 1 реле							
Установка промежуточного реле, реле времени, работа лифта:							
01-02-007-01	одиночная	31,78	30,48	0,39	0,00	0,91	3,44
01-02-007-02	парная	41,41	39,83	0,39	0,00	1,19	4,44
Таблица 01-02-008. Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену							
Измеритель: 1 щит							
Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене, работа лифта:							
01-02-008-01	одиночная	45,52	42,83	1,41	0,00	1,28	4,9
01-02-008-02	парная	55,17	52,19	1,41	0,00	1,57	5,89
Таблица 01-02-009. Установка блока электронного селектора							
Измеритель: 1 блок							
Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:							
01-02-009-01	1	126,59	122,52	0,39	0,00	3,68	12
01-02-009-02	2, работа лифта одиночная	122,38	118,44	0,39	0,00	3,55	11,6
01-02-009-03	2, работа лифта парная	132,90	128,65	0,39	0,00	3,86	12,6
Таблица 01-02-010. Установка устройства защиты электродвигателя главного привода							
Измеритель: 1 устройство							
Установка устройства защиты электродвигателя главного привода, работа лифта:							
01-02-010-01	одиночная	81,66	79,28	0,00	0,00	2,38	7,66
01-02-010-02	парная	92,22	89,53	0,00	0,00	2,69	8,65
Таблица 01-02-011. Установка подлебедочной рамы							
Измеритель: 1 рама							
01-02-011-01	Установка подлебедочной рамы	37,66	36,56	0,00	0,00	1,10	3,8
Таблица 01-02-012. Установка шунтов							
Измеритель: 1 шунт							
Установка шунта:							
01-02-012-01	точной остановки кабины	10,55	10,24	0,00	0,00	0,31	1,2
01-02-012-02	замедления движения кабины	59,45	57,72	0,00	0,00	1,73	6
Таблица 01-02-013. Установка поручня в кабине							
Измеритель: 1 п. м							
01-02-013-01	Установка поручня в кабине	39,53	37,81	0,59	0,00	1,13	3,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Отдел 3. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

Таблица 01-03-001. Ремонт замка распашной двери шахты

Измеритель: 1 замок

Ремонт замка автоматического распашной двери шахты, работа лифта:

01-03-001-01	одиночная	46,80	45,44	0,00	0,00	1,36	4,95
01-03-001-02	парная	56,84	55,18	0,00	0,00	1,66	5,94
01-03-001-03	Ремонт замка неавтоматического распашной двери шахты:	33,40	32,43	0,00	0,00	0,97	3,66

Таблица 01-03-002. Ремонт верхней балки противовеса

Измеритель: 1 балка

Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:

01-03-002-01	1	168,47	163,56	0,00	0,00	4,91	17,4
01-03-002-02	2	180,09	174,84	0,00	0,00	5,25	18,6

Таблица 01-03-003. Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости

Измеритель: 1 ограничитель

01-03-003-01	Ремонт ограничителя скорости	139,08	132,79	2,31	0,00	3,98	13,2
01-03-003-02	Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости	122,38	118,82	0,00	0,00	3,56	13,1

Таблица 01-03-004. Ремонт электрооборудования в машинном помещении

Измеритель: 1 устройство

Ремонт вводного устройства (ВУ), работа лифта:

01-03-004-01	одиночная	48,61	47,19	0,00	0,00	1,42	5,02
01-03-004-02	парная	58,18	56,49	0,00	0,00	1,69	6,01

Измеритель: 1 трансформатор

Ремонт трансформатора, работа лифта:

01-03-004-03	одиночная	35,02	34,00	0,00	0,00	1,02	3,66
01-03-004-04	парная	44,78	43,48	0,00	0,00	1,30	4,68

Измеритель: 1 контактор

Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, работа лифта:

01-03-004-05	одиночная	28,02	27,20	0,00	0,00	0,82	3,07
01-03-004-06	парная	37,61	36,51	0,00	0,00	1,10	4,07

Таблица 01-03-005. Ремонт створки дверей шахты (кабины)

Измеритель: 1 створка дверей

Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта:

01-03-005-01	до 500 кг	163,74	156,98	2,05	0,00	4,71	17,1
01-03-005-02	свыше 500 кг	188,08	180,23	2,44	0,00	5,41	19,4

Таблица 01-03-006. Ремонт верхней балки дверей шахты

Измеритель: 1 балка

Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта:

01-03-006-01	до 500 кг	294,90	266,85	20,04	0,00	8,01	26,9
01-03-006-02	свыше 500 кг	329,24	293,63	26,80	0,00	8,81	29,6

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-007. Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта							
Измеритель: 1 ловитель							
01-03-007-01	Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта	160,41	155,74	0,00	0,00	4,67	15,7
Таблица 01-03-008. Ремонт вызывного и приказного аппаратов							
Измеритель: 1 аппарат							
Ремонт аппарата вызывного, работа лифта:							
01-03-008-01	одиночная	73,29	71,16	0,00	0,00	2,13	7,66
01-03-008-02	парная	82,77	80,36	0,00	0,00	2,41	8,65
01-03-008-03	Ремонт аппарата приказного	220,97	214,53	0,00	0,00	6,44	22,3
Таблица 01-03-009. Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы)							
Измеритель: 1 механизм							
Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы), работа лифта:							
01-03-009-01	одиночная	74,27	72,11	0,00	0,00	2,16	7,95
01-03-009-02	парная	83,52	81,09	0,00	0,00	2,43	8,94
Таблица 01-03-010. Ремонт редуктора лебедки главного привода							
Измеритель: 1 редуктор							
01-03-010-01	Ремонт редуктора лебедки главного привода	367,63	356,92	0,00	0,00	10,71	35,98
Таблица 01-03-011. Ремонт балки дверей кабины							
Измеритель: 1 балка							
01-03-011-01	Ремонт балки дверей кабины	285,16	276,85	0,00	0,00	8,31	27,52
Таблица 01-03-012. Ремонт привода дверей кабины							
Измеритель: 1 привод дверей							
01-03-012-01	Ремонт привода дверей кабины	202,86	196,95	0,00	0,00	5,91	20,71
Таблица 01-03-013. Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки							
Измеритель: 1 тормозное устройство							
01-03-013-01	Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки	335,06	325,30	0,00	0,00	9,76	33,33
Таблица 01-03-014. Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки							
Измеритель: 1 тормозной электромагнит							
01-03-014-01	Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки	100,10	97,18	0,00	0,00	2,92	9,66
Таблица 01-03-015. Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта							
Измеритель: 1 преобразователь частоты							
01-03-015-01	Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта	291,56	283,07	0,00	0,00	8,49	19,49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-03-016. Ремонт купе кабины лифта

Измеритель: 1 купе

Ремонт купе кабины, с дверями:

01-03-016-01	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400	388,60	377,28	0,00	0,00	11,32	34,02
01-03-016-02	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400	462,85	449,37	0,00	0,00	13,48	40,52
01-03-016-03	распашными	417,35	405,19	0,00	0,00	12,16	42,12

Таблица 01-03-017. Ремонт блоков

Измеритель: 1 блок

Ремонт блоков со снятием и установкой на баки:

01-03-017-01	горизонтальные, масса блока, кг до 50	57,27	55,60	0,00	0,00	1,67	5,78
01-03-017-02	горизонтальные, масса блока, кг св. 50	64,80	62,91	0,00	0,00	1,89	6,54
01-03-017-03	вертикальные	76,89	74,65	0,00	0,00	2,24	7,76

Таблица 01-03-018. Ремонт станции управления лифтом

Измеритель: 1 станция

Станция управления лифтами:

01-03-018-01	релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с до 1	124,85	121,21	0,00	0,00	3,64	12,6
01-03-018-02	релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с св. 1	138,12	134,10	0,00	0,00	4,02	13,94
01-03-018-03	на микропроцессорных устройствах и микроэлектронике (с заменой плат)	95,12	92,35	0,00	0,00	2,77	9,6

Отдел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ**Таблица 01-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы**

Измеритель: 1 лифт

01-04-001-01	Перевод лифта в одиночный режим работы	282,83	274,59	0,00	0,00	8,24	25,1
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

Таблица 01-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания

Измеритель: 1 лифт

01-04-002-01	Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания	249,02	241,77	0,00	0,00	7,25	24,9
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

Таблица 01-04-003. Балансировка системы «кабина-противовес»

Измеритель: 1 система

01-04-003-01	Балансировка системы «кабина-противовес»	149,18	143,80	1,07	0,00	4,31	14,4
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-04-004. Передвижение кабины и противовеса ручным способом

Измеритель: 1 м

Передвижение кабины и противовеса при помощи маховика (штурвала):

01-04-004-01	вверх	3,70	3,59	0,00	0,00	0,11	0,44
01-04-004-02	вниз	1,17	1,14	0,00	0,00	0,03	0,14
Передвижение кабины и противовеса при помощи рычага:							
01-04-004-03	вверх	7,41	7,19	0,00	0,00	0,22	0,88
01-04-004-04	вниз	2,36	2,29	0,00	0,00	0,07	0,28

Отдел 5. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ**Таблица 01-05-001. Полное техническое освидетельствование лифта**

Измеритель: 1 лифт

01-05-001-01	Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки	682,33	662,46	0,00	0,00	19,87	46,31
Измеритель: 1 остановка							
01-05-001-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-001-01	67,97	65,99	0,00	0,00	1,98	4,68

Таблица 01-05-002. Периодическое техническое освидетельствование лифта

Измеритель: 1 лифт

01-05-002-01	Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки	351,42	341,18	0,00	0,00	10,24	24,64
Измеритель: 1 остановка							
01-05-002-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-002-01	29,31	28,46	0,00	0,00	0,85	2,1

Таблица 01-05-003. Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования

Измеритель: 1 лифт

Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после:

01-05-003-01	замены канатопроводящего шкива (КВШ) лебедки	156,68	152,12	0,00	0,00	4,56	11,08
01-05-003-02	изменения принципиальной электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления	125,71	122,05	0,00	0,00	3,66	8,89
01-05-003-03	замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства	163,05	158,30	0,00	0,00	4,75	11,53
01-05-003-04	замены системы, шкафа, устройства управления	131,37	127,54	0,00	0,00	3,83	9,29
01-05-003-05	замены тяговых канатов лифта	159,93	155,27	0,00	0,00	4,66	11,31
01-05-003-06	замены или ремонта ловителей	135,33	131,39	0,00	0,00	3,94	9,57
01-05-003-07	замены или ремонта ограничителя скорости	140,56	136,47	0,00	0,00	4,09	9,94
01-05-003-08	замены или ремонта буфера	134,34	130,43	0,00	0,00	3,91	9,5

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 остановка							
01-05-003-09	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценкам 01-05-003-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08	13,27	12,88	0,00	0,00	0,39	0,95
Измеритель: 1 лифт							
01-05-003-10	Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после замены кабины	127,43	123,72	0,00	0,00	3,71	9,01
Измеритель: 1 остановка							
01-05-003-11	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-003-10	11,71	11,37	0,00	0,00	0,34	0,84
Таблица 01-05-004. Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-004-01	Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки	1172,17	1138,03	0,00	0,00	34,14	74,68
Измеритель: 1 остановка							
01-05-004-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-004-01	54,89	53,29	0,00	0,00	1,60	3,44
Таблица 01-05-005. Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля							
Измеритель: 1 кабина							
Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций::							
01-05-005-01	кабины	261,42	253,81	0,00	0,00	7,61	16,64
Измеритель: 1 противовес							
01-05-005-02	противовеса	238,87	231,91	0,00	0,00	6,96	15,19
Измеритель: 1 лебедка							
01-05-005-03	лебедки	34,78	33,77	0,00	0,00	1,01	2,18
Измеритель: 1 остановка							
01-05-005-04	шахты	27,44	26,64	0,00	0,00	0,80	1,72
Таблица 01-05-006. Экспертиза лифта на соответствие требованиям технического регламента о безопасности лифтов							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-006-01	Экспертиза лифта на две остановки	1004,80	975,53	0,00	0,00	29,27	61,5
Измеритель: 1 остановка							
01-05-006-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-006-01	36,70	35,63	0,00	0,00	1,07	2,3
Таблица 01-05-007. Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-007-01	Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта	484,77	470,65	0,00	0,00	14,12	27,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-05-008. Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) лифтов							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-008-01	Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) лифтов	1126,79	1093,97	0,00	0,00	32,82	65,4
Таблица 01-05-009. Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-009-01	Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой	1431,79	1390,09	0,00	0,00	41,70	85
Отдел 6. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ ПОЭТАЖНЫХ ЭСКАЛАТОРОВ, ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ							
Таблица 01-06-001. Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров							
Измеритель: 1 поэтажный эскалатор; 1 пассажирский конвейер							
01-06-001-01	Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров	422,26	409,96	0,00	0,00	12,30	29,5
Таблица 01-06-002. Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов							
Измеритель: 1 платформа подъемная для инвалидов							
01-06-002-01	Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов	250,15	242,86	0,00	0,00	7,29	17,8
Таблица 01-06-003. Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров							
Измеритель: 1 поэтажный эскалатор или 1 пассажирский конвейер							
01-06-003-01	Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров	647,81	628,94	0,00	0,00	18,87	45
Таблица 01-06-004. Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов							
Измеритель: 1 платформа подъемная для инвалидов							
01-06-004-01	Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов	341,25	331,31	0,00	0,00	9,94	24

ФЕРмр-2001. Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-06-005. Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров							
Измеритель: 1 платформа подъемная для инвалидов; 1 платформа подъемная; 1 пассажирский конвейер							
01-06-005-01	Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров	1126,79	1093,97	0,00	0,00	32,82	65,4

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

Содержание

Отдел 1. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ	3
Таблица 01-01-001. Замена замка распашной двери шахты.....	3
Таблица 01-01-002. Замена оборудования главного привода.....	3
Таблица 01-01-003. Замена привода дверей кабины лифта.....	4
Таблица 01-01-004. Замена купе и порога кабины лифта.....	4
Таблица 01-01-005. Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта.....	4
Таблица 01-01-006. Замена станции управления лифта.....	4
Таблица 01-01-007. Замена системы управления лифта.....	5
Таблица 01-01-008. Замена выключателей и переключателей.....	5
Таблица 01-01-009. Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства.....	5
Таблица 01-01-010. Замена электрооборудования в машинном помещении лифта.....	5
Таблица 01-01-011. Замена башмака.....	6
Таблица 01-01-012. Замена вызывного и приказного аппаратов и поста «Ревизия».....	6
Таблица 01-01-013. Замена верхней балки противовеса.....	6
Таблица 01-01-014. Замена балки дверей кабины.....	6
Таблица 01-01-015. Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика.....	6
Таблица 01-01-016. Замена фотодатчика реверса.....	6
Таблица 01-01-017. Замена тормозного электромагнита.....	7
Таблица 01-01-018. Замена преобразователя частоты.....	7
Таблица 01-01-019. Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма.....	7
Таблица 01-01-020. Замена ограждения шахты.....	7
Таблица 01-01-021. Замена распашной двери шахты.....	7
Таблица 01-01-022. Замена притворных стоек распашной двери шахты.....	7
Таблица 01-01-023. Замена направляющих кабины лифта и противовеса.....	7
Таблица 01-01-024. Замена металлического каркаса кабины.....	7
Таблица 01-01-025. Выверка балансира кабины.....	7
Таблица 01-01-026. Замена рамки слабины подъемных канатов.....	8
Таблица 01-01-027. Замена клиньев ловителей лифта.....	8
Таблица 01-01-028. Замена отводки для лифта с распашными дверями.....	8
Таблица 01-01-029. Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта.....	8
Таблица 01-01-030. Замена противовеса и отдельных узлов противовеса.....	8
Таблица 01-01-031. Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости.....	9
Таблица 01-01-032. Замена блок-контакта ловителей.....	9
Таблица 01-01-033. Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине.....	9
Таблица 01-01-034. Замена силовой электропроводки машинного помещения.....	9
Таблица 01-01-035. Замена электропроводки цепей управления и сигнализации.....	9
Таблица 01-01-036. Замена подвешенного кабеля.....	10
Отдел 2. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА	11
Таблица 01-02-001. Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса).....	11
Таблица 01-02-002. Установка смазывающего устройства.....	11
Таблица 01-02-003. Установка блока сигнализации (БС).....	11
Таблица 01-02-004. Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК).....	11
Таблица 01-02-005. Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО).....	11
Таблица 01-02-006. Установка фотодатчика реверса.....	12
Таблица 01-02-007. Установка промежуточного реле, реле времени.....	12
Таблица 01-02-008. Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену.....	12
Таблица 01-02-009. Установка блока электронного селектора.....	12
Таблица 01-02-010. Установка устройства защиты электродвигателя главного привода.....	12
Таблица 01-02-011. Установка подлебедочной рамы.....	12
Таблица 01-02-012. Установка шунтов.....	12
Таблица 01-02-013. Установка поручня в кабине.....	12
Отдел 3. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА	13

Таблица 01-03-001. Ремонт замка распашной двери шахты	13
Таблица 01-03-002. Ремонт верхней балки противовеса	13
Таблица 01-03-003. Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости	13
Таблица 01-03-004. Ремонт электрооборудования в машинном помещении	13
Таблица 01-03-005. Ремонт створки дверей шахты (кабины)	13
Таблица 01-03-006. Ремонт верхней балки дверей шахты	13
Таблица 01-03-007. Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта	14
Таблица 01-03-008. Ремонт вызывного и приказного аппаратов	14
Таблица 01-03-009. Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы)	14
Таблица 01-03-010. Ремонт редуктора лебедки главного привода	14
Таблица 01-03-011. Ремонт балки дверей кабины	14
Таблица 01-03-012. Ремонт привода дверей кабины	14
Таблица 01-03-013. Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки	14
Таблица 01-03-014. Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки	14
Таблица 01-03-015. Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта	14
Таблица 01-03-016. Ремонт купе кабины лифта	15
Таблица 01-03-017. Ремонт блоков	15
Таблица 01-03-018. Ремонт станции управления лифтом	15
Отдел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	15
Таблица 01-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы	15
Таблица 01-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмачивания	15
Таблица 01-04-003. Балансировка системы «кабина-противовес»	15
Таблица 01-04-004. Передвижение кабины и противовеса ручным способом	16
Отдел 5. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ	16
Таблица 01-05-001. Полное техническое освидетельствование лифта	16
Таблица 01-05-002. Периодическое техническое освидетельствование лифта	16
Таблица 01-05-003. Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования	16
Таблица 01-05-004. Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы	17
Таблица 01-05-005. Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля	17
Таблица 01-05-006. Экспертиза лифта на соответствие требованиям технического регламента о безопасности лифтов	17
Таблица 01-05-007. Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта	17
Таблица 01-05-008. Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) лифтов	18
Таблица 01-05-009. Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой	18
Отдел 6. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ ПОЭТАЖНЫХ ЭСКАЛАТОРОВ, ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ	18
Таблица 01-06-001. Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров	18
Таблица 01-06-002. Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов	18
Таблица 01-06-003. Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров	18
Таблица 01-06-004. Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов	18
Таблица 01-06-005. Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров	19

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ФЕРмр 81-06-01-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печ.л. 2,87
Заказ № 274 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»