

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

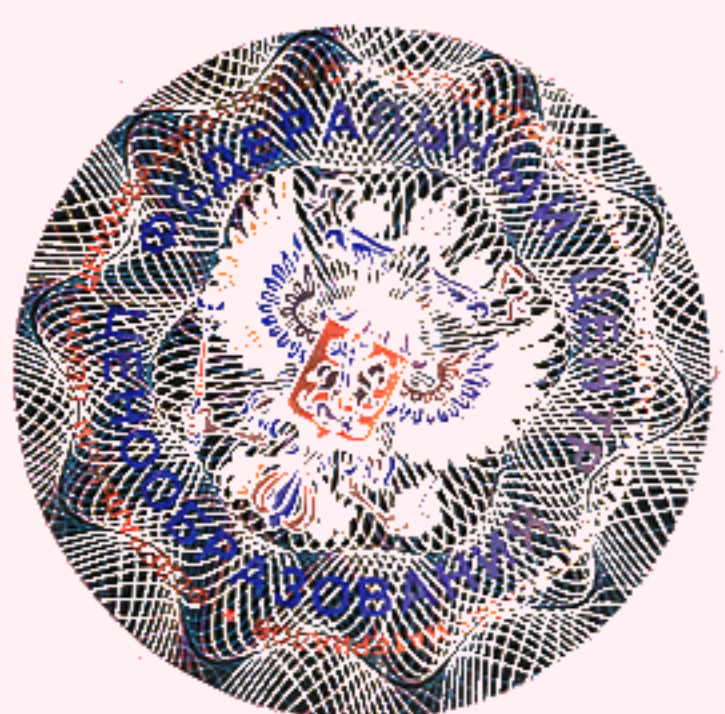
ФЕР_{мр} 81-06-01-2001

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕР_{мр}-2001

Часть 1

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЛИФТОВ**



Москва 2009

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРмр 81-06-01-2001

Часть 1

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ**

Издание официальное

Москва 2009



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования
ФЕРмр 81-06-01-2001 Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
Москва, 2009 – 19 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящим ФЕРмр публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Дополнениях и изменениях” к ФЕРмр-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-415-2

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРмр-01-2001

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
ОТДЕЛ 01. 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
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

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
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 41-01-006-01, -02, -03	33.57	32.59	0.00	0.00	0.98	3.24

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	1837.78	1346.12	451.28	50.59	40.38	144.9
01-01-007-02	1, частотное регулирование	1918.70	1379.57	497.74	56.97	41.39	148.5
01-01-007-03	2, одиночная работа	1829.17	1337.76	451.28	50.59	40.13	144

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
01-01-007-04	2, частотное регулирование	1910,08	1371,20	497,74	56,97	41,14	147,6
01-01-007-05	2, парная работа	1857,66	1362,84	453,93	50,59	40,89	146,7
Измеритель: 1 этаж							
01-01-007-06	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 41-01-007-01, -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
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

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
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
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

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 01-01-019. 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
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

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 01-01-028. 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	трехканатной	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 канато-держателей	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
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

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 01-01-033. 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 41-01-035-01)	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
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

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 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 приемке 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

ОТДЕЛ 02. 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 41-02-001-01	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 41-02-001-03	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

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 01-02-003. 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 нормам 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 слабины тяговых канатов (ДУСК)

Измеритель: 1 устройство

01-02-004-01	Установка дополнительного устройства контроля слабины 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
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-----

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

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 01-02-010. 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
ОТДЕЛ 03. 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
Измеритель: 1 устройство							
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							

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
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
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 грузовзвешивающей системы)							
Измеритель: 1 механизм							
Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей 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

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 01-03-013. 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
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 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблица 01-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы							
Измеритель: 1 лифт							

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
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
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

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 05. 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 канатоведущего 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

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
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
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

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	3
ОТДЕЛ 01. 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.....	3
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	4
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.....	6
Таблица 01-01-018. Замена преобразователя частоты	6
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 стояков 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	7
Таблица 01-01-027. Замена клиньев ловителей лифта.....	7
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.....	8
Таблица 01-01-032. Замена блок-контакта ловителей	8
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 подвесного кабеля	10
ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА	10
Таблица 01-02-001. Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса)	10
Таблица 01-02-002. Установка смазывающего устройства	10
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.....	11
Таблица 01-02-007. Установка промежуточного реле, реле времени.....	11
Таблица 01-02-008. Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену.....	11
Таблица 01-02-009. Установка блока электронного селектора	11
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 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА	12
Таблица 01-03-001. Ремонт замка распашной двери шахты	12
Таблица 01-03-002. Ремонт верхней балки противовеса	12

Таблица 01-03-003. Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости.....	12
Таблица 01-03-004. Ремонт электрооборудования в машинном помещении	12
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	13
Таблица 01-03-008. Ремонт вызывного и приказного аппаратов.....	13
Таблица 01-03-009. Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы)	13
Таблица 01-03-010. Ремонт редуктора лебедки главного привода	13
Таблица 01-03-011. Ремонт балки дверей кабины.....	13
Таблица 01-03-012. Ремонт привода дверей кабины.....	13
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	14
Таблица 01-03-017. Ремонт блоков.....	14
Таблица 01-03-018. Ремонт станции управления лифтом	14
ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....	14
Таблица 01-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы.....	14
Таблица 01-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания	15
Таблица 01-04-003. Балансировка системы «кабина-противовес»	15
Таблица 01-04-004. Передвижение кабины и противовеса ручным способом	15
ОТДЕЛ 05. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ	15
Таблица 01-05-001. Полное техническое освидетельствование лифта	15
Таблица 01-05-002. Периодическое техническое освидетельствование лифта	15
Таблица 01-05-003. Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования	15
Таблица 01-05-004. Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы.....	16
Таблица 01-05-005. Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля.....	16

Заказ № 2079 Тираж 80 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»