

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРмр 81-06-01-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРмр-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 1**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ  
И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ЛИФТОВ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Черкесск 2009

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРмр 81-06-01-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 1**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ  
И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ЛИФТОВ**

**Издание официальное**

**Черкесск 2009**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования.**

**ТЕРмр 81-06-01-2001 Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов.**

**Карачаево-Черкесская Республика.**

**Черкесск, 2009 – 19 стр.**

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**СОГЛАСОВАНЫ** Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ.  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕРмр-01-2001

**Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
<b>ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ</b>							
<b>Таблица 01-01-001. Замена замка распашной двери шахты</b>							
Измеритель: 1 замок							
Замена замка распашной двери шахты лифта:							
01-01-001-01	автоматического	38,96	37,83	0,00	0,00	1,13	4,63
01-01-001-02	неавтоматического	50,75	49,27	0,00	0,00	1,48	6,19
<b>Таблица 01-01-002. Замена оборудования главного привода</b>							
Измеритель: 1 шт.							
Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-01	1	297,53	232,92	57,62	6,41	6,99	26,2
01-01-002-02	2	249,22	186,02	57,62	6,41	5,58	20,6
Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-03	1	140,38	136,29	0,00	0,00	4,09	17,7
01-01-002-04	2	130,86	127,05	0,00	0,00	3,81	16,5
Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-05	1	743,27	417,66	313,08	32,98	12,53	52,47
01-01-002-06	2	721,14	396,17	313,08	32,98	11,89	49,77
Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-07	1	391,45	380,05	0,00	0,00	11,40	41,49
01-01-002-08	2	383,81	372,63	0,00	0,00	11,18	40,68
Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-09	1	437,53	368,84	57,62	6,41	11,07	44,6
01-01-002-10	2	392,38	325,01	57,62	6,41	9,75	39,3
Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-11	1	201,15	195,29	0,00	0,00	5,86	24,2
01-01-002-12	2	196,92	191,18	0,00	0,00	5,74	23,4
Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-13	1	263,44	255,77	0,00	0,00	7,67	29,5
01-01-002-14	2	253,54	246,16	0,00	0,00	7,38	28,1
Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:							
01-01-002-15	1	201,34	151,52	45,27	5,04	4,55	17,91
01-01-002-16	2	183,26	133,97	45,27	5,04	4,02	16,2

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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 01-01-003. Замена привода дверей кабины лифта**

Измеритель: 1 привод

**Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта:**

01-01-003-01	до 500 кг	57,60	55,92	0,00	0,00	1,68	6,61
01-01-003-02	свыше 500 кг	60,56	58,80	0,00	0,00	1,76	6,95

Измеритель: 1 редуктор

01-01-003-03	Замена редуктора привода дверей кабины	97,61	94,77	0,00	0,00	2,84	11,6
--------------	--	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 электродвигатель

01-01-003-04	Замена электродвигателя привода дверей кабины	70,31	68,26	0,00	0,00	2,05	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	618,73	592,72	8,23	0,00	17,78	70,9
01-01-004-02	до 400 кг с доработкой рамы пола	682,46	654,59	8,23	0,00	19,64	78,3
01-01-004-03	свыше 400 кг без доработки рамы пола	730,56	699,73	9,84	0,00	20,99	83,7
01-01-004-04	свыше 400 кг с доработкой рамы пола	802,03	769,12	9,84	0,00	23,07	92

Измеритель: 1 порог

01-01-004-05	Замена порога кабины лифта	148,13	143,82	0,00	0,00	4,31	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	287,46	263,11	16,46	0,00	7,89	31,1
01-01-005-02	свыше 500 кг	323,18	297,79	16,46	0,00	8,93	35,2

Измеритель: 1 балка

**Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта:**

01-01-005-03	до 500 кг	162,96	144,73	13,89	0,00	4,34	15,8
01-01-005-04	свыше 500 кг	194,28	172,05	17,07	0,00	5,16	18,5

Измеритель: 1 створка

**Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта:**

01-01-005-05	до 500 кг	86,74	84,21	0,00	0,00	2,53	10,7
01-01-005-06	свыше 500 кг	92,41	89,72	0,00	0,00	2,69	11,4

Измеритель: 1 порог

**Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта:**

01-01-005-07	до 500 кг	120,48	116,55	0,43	0,00	3,50	15
01-01-005-08	свыше 500 кг	128,64	124,32	0,59	0,00	3,73	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	616,06	593,57	4,68	0,00	17,81	64,8
01-01-006-02	2, одиночная работа	631,15	608,22	4,68	0,00	18,25	66,4
01-01-006-03	2, парная работа	669,70	645,65	4,68	0,00	19,37	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	30,57	29,68	0,00	0,00	0,89	3,24
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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 01-01-007. 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	1791,60	1225,85	528,97	46,07	36,78	144,9
01-01-007-02	1, частотное регулирование	1866,39	1256,31	572,39	51,88	37,69	148,5
01-01-007-03	2, одиночная работа	1783,76	1218,24	528,97	46,07	36,55	144
01-01-007-04	2, частотное регулирование	1858,55	1248,70	572,39	51,88	37,46	147,6
01-01-007-05	2, парная работа	1809,84	1241,08	531,53	46,07	37,23	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	64,22	61,61	0,76	0,00	1,85	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	33,29	32,32	0,00	0,00	0,97	4,06
01-01-008-02	парная	41,81	40,59	0,00	0,00	1,22	5,03

Измеритель: 1 переключатель

Замена переключателя этажного, работа лифта:

01-01-008-03	одиночная	37,74	36,64	0,00	0,00	1,10	4,43
01-01-008-04	парная	46,67	45,31	0,00	0,00	1,36	5,42

Замена переключателя режима работы на панели управления, работа лифта:

01-01-008-05	одиночная	29,92	29,05	0,00	0,00	0,87	3,6
01-01-008-06	парная	38,63	37,50	0,00	0,00	1,13	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	236,91	230,01	0,00	0,00	6,90	25,11
--------------	------------------------	--------	--------	------	------	------	-------

Измеритель: 1 устройство

01-01-009-02	Замена устройство стяжки канатов	146,51	142,24	0,00	0,00	4,27	16
--------------	----------------------------------	--------	--------	------	------	------	----

Измеритель: 1 ограничитель

01-01-009-03	Замена ограничителя скорости	79,60	75,12	2,23	0,00	2,25	8,45
--------------	------------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 канат

01-01-009-04	Замена каната ограничителя скорости	105,63	102,55	0,00	0,00	3,08	12,4
--------------	-------------------------------------	--------	--------	------	------	------	------

Измеритель: 1 устройство

01-01-009-05	Замена натяжного устройство каната ограничителя скорости	66,35	64,42	0,00	0,00	1,93	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	38,78	37,65	0,00	0,00	1,13	4,73
01-01-010-02	2	44,35	43,06	0,00	0,00	1,29	5,41

Измеритель: 1 устройство

Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:

01-01-010-03	1	44,49	43,19	0,00	0,00	1,30	5,04
01-01-010-04	2	51,38	49,88	0,00	0,00	1,50	5,82

Замена устройство выпрямительного, работа лифта:

01-01-010-05	одиночная	28,43	27,60	0,00	0,00	0,83	3,42
01-01-010-06	парная	37,11	36,03	0,00	0,00	1,08	4,41

Измеритель: 1 реле

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Замена реле времени, работа лифта:</b>							
01-01-010-07	одиночная	30,09	29,21	0,00	0,00	0,88	3,62
01-01-010-08	парная	38,79	37,66	0,00	0,00	1,13	4,61
<b>Измеритель: 1 контактор</b>							
<b>Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:</b>							
01-01-010-09	1	45,51	44,18	0,00	0,00	1,33	5,55
01-01-010-10	2, одиночная работа	39,93	38,77	0,00	0,00	1,16	4,87
01-01-010-11	2, парная работа	48,71	47,29	0,00	0,00	1,42	5,86
<b>Измеритель: 1 устройство</b>							
<b>Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:</b>							
01-01-010-12	1	32,63	31,68	0,00	0,00	0,95	3,98
01-01-010-13	2, одиночная работа	28,18	27,36	0,00	0,00	0,82	3,39
01-01-010-14	2, парная работа	36,95	35,87	0,00	0,00	1,08	4,39
<b>Таблица 01-01-011. Замена башмака</b>							
<b>Измеритель: 1 башмак</b>							
01-01-011-01	Замена башмака	68,37	66,38	0,00	0,00	1,99	7,94
<b>Измеритель: 1 вкладыш</b>							
01-01-011-02	Замена вкладыша башмака	102,22	99,24	0,00	0,00	2,98	12
<b>Таблица 01-01-012. Замена вызывного и приказного аппаратов и поста «Ревизия»</b>							
<b>Измеритель: 1 аппарат</b>							
<b>Замена аппарата вызывного, работа лифта:</b>							
01-01-012-01	одиночная	58,99	57,27	0,00	0,00	1,72	6,77
01-01-012-02	парная	67,00	65,05	0,00	0,00	1,95	7,59
01-01-012-03	Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде-1	174,78	169,69	0,00	0,00	5,09	19,8
<b>Измеритель: 1 пост</b>							
01-01-012-04	Замена поста «Ревизия»	66,02	64,10	0,00	0,00	1,92	7,48
<b>Таблица 01-01-013. Замена верхней балки противовеса</b>							
<b>Измеритель: 1 балка</b>							
<b>Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:</b>							
01-01-013-01	1	138,55	134,51	0,00	0,00	4,04	15,9
01-01-013-02	2	128,97	125,21	0,00	0,00	3,76	14,8
<b>Таблица 01-01-014. Замена балки дверей кабины</b>							
<b>Измеритель: 1 балка</b>							
01-01-014-01	Замена балки дверей кабины	107,64	104,50	0,00	0,00	3,14	12,5
<b>Таблица 01-01-015. Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика</b>							
<b>Измеритель: 1 датчик</b>							
<b>Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков, работа лифтов:</b>							
01-01-015-01	одиночная	43,30	42,04	0,00	0,00	1,26	5,21
01-01-015-02	парная	52,17	50,65	0,00	0,00	1,52	6,2
<b>Таблица 01-01-016. Замена фотодатчика реверса</b>							
<b>Измеритель: 1 фотодатчик</b>							
01-01-016-01	Замена фотодатчика реверса	184,87	179,49	0,00	0,00	5,38	21,47
<b>Таблица 01-01-017. Замена тормозного электромагнита</b>							
<b>Измеритель: 1 тормозной электромагнит</b>							

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 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
01-01-017-01	Замена тормозного электромагнита	91,14	88,49	0,00	0,00	2,65	9,66
<b>Таблица 01-01-018. Замена преобразователя частоты</b>							
Измеритель: 1 преобразователь частоты							
01-01-018-01	Замена преобразователя частоты	180,89	175,62	0,00	0,00	5,27	13,96
<b>Таблица 01-01-019. Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма</b>							
Измеритель: 1 электродвигатель							
01-01-019-01	Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма	81,21	78,84	0,00	0,00	2,37	9
<b>Таблица 01-01-020. Замена ограждения шахты</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup>							
01-01-020-01	Замена сетки ограждения шахты	11,31	10,71	0,28	0,00	0,32	1,44
Измеритель: 1 лист							
Замена стального листа ограждения шахты, площадь, м <sup>2</sup> :							
01-01-020-02	до 1	10,57	8,93	1,37	0,00	0,27	1,2
01-01-020-03	св. 1	18,82	16,37	1,96	0,00	0,49	2,2
<b>Таблица 01-01-021. Замена распашной двери шахты</b>							
Измеритель: 1 дверь							
01-01-021-01	Замена распашной двери шахты	6,44	6,25	0,00	0,00	0,19	0,84
<b>Таблица 01-01-022. Замена притворных стояков распашной двери шахты</b>							
Измеритель: 1 стояк							
01-01-022-01	Замена притворного стояка	31,97	30,30	0,76	0,00	0,91	3,9
<b>Таблица 01-01-023. Замена направляющих кабины лифта и противовеса</b>							
Измеритель: 1 м направляющих							
Замена направляющих:							
01-01-023-01	кабины	34,50	32,76	0,76	0,00	0,98	3,74
01-01-023-02	противовеса	16,08	15,24	0,38	0,00	0,46	1,74
<b>Таблица 01-01-024. Замена металлического каркаса кабины</b>							
Измеритель: 1 каркас							
01-01-024-01	Замена металлического каркаса кабины	283,11	268,26	6,80	0,00	8,05	26,56
<b>Таблица 01-01-025. Выверка балансира кабины</b>							
Измеритель: 1 балансир							
Выверка трехплечевого балансира кабины:							
01-01-025-01	со снятием нагрузки	54,11	52,53	0,00	0,00	1,58	6,76
01-01-025-02	без снятия нагрузки	9,76	9,48	0,00	0,00	0,28	1,22
Выверка четырехплечевого балансира кабины:							
01-01-025-03	со снятием нагрузки	57,94	56,25	0,00	0,00	1,69	7,24
01-01-025-04	без снятия нагрузки	12,16	11,81	0,00	0,00	0,35	1,52
<b>Таблица 01-01-026. Замена рамки слабины подъемных канатов</b>							
Измеритель: 1 рамка							
01-01-026-01	Замена рамки слабины подъемных канатов	25,77	25,02	0,00	0,00	0,75	3,22

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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 01-01-027. 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	149,58	145,22	0,00	0,00	4,36	17,56
01-01-027-02	св. 1, плавного торможения	135,27	131,33	0,00	0,00	3,94	15,88

**Таблица 01-01-028. Замена отводки для лифта с распашными дверями**

Измеритель: 1 отводка

**Замена отводки:**

01-01-028-01	комбинированной	29,13	28,28	0,00	0,00	0,85	3,64
01-01-028-02	электромагнитной	24,65	23,93	0,00	0,00	0,72	3,08

Измеритель: 1 тяга

01-01-028-03	Замена тяги электромагнитной отводки	9,35	9,08	0,00	0,00	0,27	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	18,25	17,72	0,00	0,00	0,53	2,28
01-01-029-02	резины притвора створок дверей кабины	17,60	17,09	0,00	0,00	0,51	2,2

Измеритель: 1 обрамление

01-01-029-03	обрамления дверного проема кабины	75,71	73,50	0,00	0,00	2,21	9,46
--------------	-----------------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 отводка

01-01-029-04	отводки дверей кабины	15,20	14,76	0,00	0,00	0,44	1,9
--------------	-----------------------	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 упор

01-01-029-05	упора каретки дверей кабины	39,38	38,23	0,00	0,00	1,15	4,92
--------------	-----------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 линейка

01-01-029-06	линейки дверей кабины	34,73	33,72	0,00	0,00	1,01	4,34
--------------	-----------------------	-------	-------	------	------	------	------

**Таблица 01-01-030. Замена противовеса и отдельных узлов противовеса**

Измеритель: 1 противовес

**Замена противовеса при подвеске:**

01-01-030-01	трехканатной	197,81	190,21	1,89	0,00	5,71	23
01-01-030-02	четыреканатной	205,15	197,16	2,08	0,00	5,91	23,84

Измеритель: 1 пружина

**Замена узлов противовеса:**

01-01-030-03	лопнувших пружин канато-держателей	36,11	35,06	0,00	0,00	1,05	4,24
--------------	------------------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 болт

01-01-030-04	ушковых болтов подвески	57,07	55,41	0,00	0,00	1,66	6,7
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 груз

01-01-030-05	Снятие верхнего груза противовеса	3,84	3,73	0,00	0,00	0,11	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	51,25	49,76	0,00	0,00	1,49	5,68
--------------	-------	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 2 подшипника

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
01-01-031-02	подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости	35,69	34,65	0,00	0,00	1,04	4,46

**Таблица 01-01-032. Замена блок-контакта ловителей**

Измеритель: 1 блок-контакт

01-01-032-01	Замена блок-контакта ловителей	29,78	28,91	0,00	0,00	0,87	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	22,09	21,45	0,00	0,00	0,64	2,76
--------------	--	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 кабина

Замена электропроводки по кабине с дверями:

01-01-033-02	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400	56,49	54,84	0,00	0,00	1,65	6,26
01-01-033-03	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400	72,54	70,43	0,00	0,00	2,11	8,04
01-01-033-04	распашными	32,13	31,19	0,00	0,00	0,94	3,56

**Таблица 01-01-034. Замена силовой электропроводки машинного помещения**

Измеритель: 1 провод

01-01-034-01	Снятие силовой электропроводки машинного помещения	4,01	3,89	0,00	0,00	0,12	0,5
--------------	--	------	------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 м провода

01-01-034-02	Прокладка проводов силовой электропроводки в трубах	4,43	4,30	0,00	0,00	0,13	0,54
--------------	---	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 провод

01-01-034-03	Подключение проводов электропроводки	2,55	2,48	0,00	0,00	0,07	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	14,41	13,99	0,00	0,00	0,42	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)	1,76	1,71	0,00	0,00	0,05	0,22
--------------	--	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 блок-контакт

01-01-035-03	блок-контакта распашной, раздвижной двери шахты, концевого выключателя	2,25	2,18	0,00	0,00	0,07	0,28
--------------	--	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 аппарат

01-01-035-04	вызывного аппарата	3,68	3,57	0,00	0,00	0,11	0,46
--------------	--------------------	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 переключатель, датчик

01-01-035-05	этажного переключателя или датчика селекции	1,92	1,86	0,00	0,00	0,06	0,24
--------------	---	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 коробка

01-01-035-06	центральной распаячной коробки	11,84	11,50	0,00	0,00	0,34	1,48
--------------	--------------------------------	-------	-------	------	------	------	------

01-01-035-07	этажной распаячной коробки	4,33	4,20	0,00	0,00	0,13	0,54
--------------	----------------------------	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 этаж

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
01-01-035-08	Снятие электропроводки, проложенной в трубах Измеритель: 1 м	8,96	8,70	0,00	0,00	0,26	1,12
01-01-035-09	Заготовка проводов Измеритель: 1 п. м	2,08	2,02	0,00	0,00	0,06	0,26
01-01-035-10	Заготовка жгута (до 10 жил) Измеритель: 1 струна	3,97	3,85	0,00	0,00	0,12	0,44
01-01-035-11	Установка струны (несущего троса) Измеритель: 1 этаж	15,34	14,89	0,00	0,00	0,45	1,8
<b>Прокладка жгута электропроводки:</b>							
01-01-035-12	по шахте Измеритель: 1 п. м	4,60	4,47	0,00	0,00	0,13	0,54
01-01-035-13	в трубах к шкафу управления Измеритель: 1 коробка	4,26	4,14	0,00	0,00	0,12	0,5
<b>Подсоединение проводов к:</b>							
01-01-035-14	центральной распаячной коробке	14,82	14,39	0,00	0,00	0,43	1,74
01-01-035-15	этажной распаячной коробке Измеритель: 1 аппарат	7,16	6,95	0,00	0,00	0,21	0,84
01-01-035-16	электрическим аппаратам, установленным в шахте и приемке лифта Измеритель: 1 провод	5,45	5,29	0,00	0,00	0,16	0,64
01-01-035-17	шкафу управления лифтом Измеритель: 1 коробка	0,51	0,50	0,00	0,00	0,01	0,06
<b>Прозвонка электропроводки от шкафа управления до распаянной коробки:</b>							
01-01-035-18	центральной	10,56	10,25	0,00	0,00	0,31	1,24
01-01-035-19	этажной Измеритель: 1 шкаф	5,11	4,96	0,00	0,00	0,15	0,6
<b>Подсоединение проводов цепи управления к шкафу управления лифтом с дверями:</b>							
01-01-035-20	распашными	31,34	30,43	0,00	0,00	0,91	3,68
01-01-035-21	раздвижными Измеритель: 1 лифт	49,66	48,21	0,00	0,00	1,45	5,83
01-01-035-22	Опробование работы лифта на всех режимах	6,67	6,48	0,00	0,00	0,19	0,74

**Таблица 01-01-036. Замена подвесного кабеля**

Измеритель: 1 кабель

01-01-036-01	Замена подвесного кабеля	102,32	99,34	0,00	0,00	2,98	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 Измеритель: 2 м высоты подъема	179,50	174,27	0,00	0,00	5,23	20,1
01-02-001-02	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 41-02-001-01 Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м	27,86	27,05	0,00	0,00	0,81	3,12
01-02-001-03	Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м	56,38	54,74	0,00	0,00	1,64	6,7

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
<b>Измеритель: 2 м высоты подъема</b>							
01-02-001-04	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 41-02-001-03	6,40	6,21	0,00	0,00	0,19	0,76
<b>Таблица 01-02-002. Установка смазывающего устройства</b>							
<b>Измеритель: 1 устройство</b>							
01-02-002-01	Установка смазывающего устройства	59,65	57,48	0,45	0,00	1,72	6,95
<b>Таблица 01-02-003. Установка блока сигнализации (БС).</b>							
<b>Измеритель: 1 блок</b>							
<b>Установка блока сигнализации, количество этажей-9, работа лифта:</b>							
01-02-003-01	одиночная	103,53	100,15	0,38	0,00	3,00	10,62
01-02-003-02	парная	112,27	108,63	0,38	0,00	3,26	11,52
<b>Измеритель: 1 этаж</b>							
01-02-003-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 41-02-003-01, -02	3,59	3,49	0,00	0,00	0,10	0,37
<b>Таблица 01-02-004. Установка дополнительного устройства контроля слабину тяговых канатов (ДУСК)</b>							
<b>Измеритель: 1 устройство</b>							
01-02-004-01	Установка дополнительного устройства контроля слабину тяговых канатов (ДУСК)	114,01	109,00	1,74	0,00	3,27	11,9
<b>Таблица 01-02-005. Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)</b>							
<b>Измеритель: 1 устройство</b>							
<b>Установка устройства безопасности, количество этажей-9, работа лифта:</b>							
01-02-005-01	одиночная	330,18	320,19	0,38	0,00	9,61	38,3
01-02-005-02	парная	338,79	328,55	0,38	0,00	9,86	39,3
<b>Измеритель: 1 этаж</b>							
01-02-005-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 41-02-005-01, -02	23,85	23,16	0,00	0,00	0,69	2,8
<b>Таблица 01-02-006. Установка фотодатчика реверса</b>							
<b>Измеритель: 1 фотодатчик</b>							
01-02-006-01	Установка фотодатчика реверса	223,07	215,11	1,51	0,00	6,45	25,1
<b>Таблица 01-02-007. Установка промежуточного реле, реле времени</b>							
<b>Измеритель: 1 реле</b>							
<b>Установка промежуточного реле, реле времени, работа лифта:</b>							
01-02-007-01	одиночная	28,97	27,76	0,38	0,00	0,83	3,44
01-02-007-02	парная	37,74	36,27	0,38	0,00	1,09	4,44
<b>Таблица 01-02-008. Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену</b>							
<b>Измеритель: 1 щит</b>							
<b>Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене, работа лифта:</b>							
01-02-008-01	одиночная	41,55	39,00	1,38	0,00	1,17	4,9
01-02-008-02	парная	50,34	47,53	1,38	0,00	1,43	5,89

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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 01-02-009. Установка блока электронного селектора**

Измеритель: 1 блок

Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:

01-02-009-01	1	115,33	111,60	0,38	0,00	3,35	12
01-02-009-02	2, работа лифта одиночная	111,50	107,88	0,38	0,00	3,24	11,6
01-02-009-03	2, работа лифта парная	121,08	117,18	0,38	0,00	3,52	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	74,40	72,23	0,00	0,00	2,17	7,66
01-02-010-02	парная	84,02	81,57	0,00	0,00	2,45	8,65

**Таблица 01-02-011. Установка подлебедочной рамы**

Измеритель: 1 рама

01-02-011-01	Установка подлебедочной рамы	34,29	33,29	0,00	0,00	1,00	3,8
--------------	------------------------------	-------	-------	------	------	------	-----

**Таблица 01-02-012. Установка шунтов**

Измеритель: 1 шунт

Установка шунта:

01-02-012-01	точной остановки кабины	9,60	9,32	0,00	0,00	0,28	1,2
01-02-012-02	замедления движения кабины	54,14	52,56	0,00	0,00	1,58	6

**Таблица 01-02-013. Установка поручня в кабине**

Измеритель: 1 п. м

01-02-013-01	Установка поручня в кабине	36,03	34,43	0,57	0,00	1,03	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	42,62	41,38	0,00	0,00	1,24	4,95
01-03-001-02	парная	51,76	50,25	0,00	0,00	1,51	5,94
01-03-001-03	Ремонт замка неавтоматического распашной двери шахты:	30,43	29,54	0,00	0,00	0,89	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	153,59	149,12	0,00	0,00	4,47	17,4
01-03-002-02	2	164,18	159,40	0,00	0,00	4,78	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	126,77	120,91	2,23	0,00	3,63	13,2
--------------	------------------------------	--------	--------	------	------	------	------

Измеритель: 1 устройство

01-03-003-02	Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости	111,59	108,34	0,00	0,00	3,25	13,1
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

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
<b>Таблица 01-03-004. Ремонт электрооборудования в машинном помещении</b>							
Измеритель: 1 устройство							
<b>Ремонт вводного устройства (ВУ), работа лифта:</b>							
01-03-004-01	одиночная	44,31	43,02	0,00	0,00	1,29	5,02
01-03-004-02	парная	53,06	51,51	0,00	0,00	1,55	6,01
Измеритель: 1 трансформатор							
<b>Ремонт трансформатора, работа лифта:</b>							
01-03-004-03	одиночная	31,89	30,96	0,00	0,00	0,93	3,66
01-03-004-04	парная	40,78	39,59	0,00	0,00	1,19	4,68
Измеритель: 1 контактор							
<b>Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, работа лифта:</b>							
01-03-004-05	одиночная	25,51	24,77	0,00	0,00	0,74	3,07
01-03-004-06	парная	34,25	33,25	0,00	0,00	1,00	4,07
<b>Таблица 01-03-005. Ремонт створки дверей шахты (кабины)</b>							
Измеритель: 1 створка дверей							
<b>Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта:</b>							
01-03-005-01	до 500 кг	149,23	142,96	1,98	0,00	4,29	17,1
01-03-005-02	свыше 500 кг	171,40	164,12	2,36	0,00	4,92	19,4
<b>Таблица 01-03-006. Ремонт верхней балки дверей шахты</b>							
Измеритель: 1 балка							
<b>Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта:</b>							
01-03-006-01	до 500 кг	271,11	242,91	20,91	0,00	7,29	26,9
01-03-006-02	свыше 500 кг	303,33	267,29	28,02	0,00	8,02	29,6
<b>Таблица 01-03-007. Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта</b>							
Измеритель: 1 ловитель							
01-03-007-01	Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта	146,02	141,77	0,00	0,00	4,25	15,7
<b>Таблица 01-03-008. Ремонт вызывного и приказного аппаратов</b>							
Измеритель: 1 аппарат							
<b>Ремонт аппарата вызывного, работа лифта:</b>							
01-03-008-01	одиночная	66,74	64,80	0,00	0,00	1,94	7,66
01-03-008-02	парная	75,38	73,18	0,00	0,00	2,20	8,65
01-03-008-03	Ремонт аппарата приказного	201,21	195,35	0,00	0,00	5,86	22,3
<b>Таблица 01-03-009. Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы)</b>							
Измеритель: 1 механизм							
<b>Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы), работа лифта:</b>							
01-03-009-01	одиночная	67,72	65,75	0,00	0,00	1,97	7,95
01-03-009-02	парная	76,15	73,93	0,00	0,00	2,22	8,94
<b>Таблица 01-03-010. Ремонт редуктора лебедки главного привода</b>							
Измеритель: 1 редуктор							
01-03-010-01	Ремонт редуктора лебедки главного привода	334,65	324,90	0,00	0,00	9,75	35,98

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
<b>Таблица 01-03-011. Ремонт балки дверей кабины</b>							
Измеритель: 1 балка							
01-03-011-01	Ремонт балки дверей кабины	259,64	252,08	0,00	0,00	7,56	27,52
<b>Таблица 01-03-012. Ремонт привода дверей кабины</b>							
Измеритель: 1 привод дверей							
01-03-012-01	Ремонт привода дверей кабины	184,95	179,56	0,00	0,00	5,39	20,71
<b>Таблица 01-03-013. Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки</b>							
Измеритель: 1 тормозное устройство							
01-03-013-01	Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки	305,19	296,30	0,00	0,00	8,89	33,33
<b>Таблица 01-03-014. Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки</b>							
Измеритель: 1 тормозной электромагнит							
01-03-014-01	Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки	91,14	88,49	0,00	0,00	2,65	9,66
<b>Таблица 01-03-015. Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта</b>							
Измеритель: 1 преобразователь частоты							
01-03-015-01	Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта	265,75	258,01	0,00	0,00	7,74	19,49
<b>Таблица 01-03-016. Ремонт купе кабины лифта</b>							
Измеритель: 1 купе							
Ремонт купе кабины, с дверями:							
01-03-016-01	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400	353,91	343,60	0,00	0,00	10,31	34,02
01-03-016-02	раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400	421,53	409,25	0,00	0,00	12,28	40,52
01-03-016-03	распашными	380,04	368,97	0,00	0,00	11,07	42,12
<b>Таблица 01-03-017. Ремонт блоков</b>							
Измеритель: 1 блок							
Ремонт блоков со снятием и установкой на баки:							
01-03-017-01	горизонтальные, масса блока, кг до 50	52,15	50,63	0,00	0,00	1,52	5,78
01-03-017-02	горизонтальные, масса блока, кг св. 50	59,01	57,29	0,00	0,00	1,72	6,54
01-03-017-03	вертикальные	70,02	67,98	0,00	0,00	2,04	7,76
<b>Таблица 01-03-018. Ремонт станции управления лифтом</b>							
Измеритель: 1 станция							
Станция управления лифтами:							
01-03-018-01	релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с до 1	113,69	110,38	0,00	0,00	3,31	12,6
01-03-018-02	релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с св. 1	125,77	122,11	0,00	0,00	3,66	13,94
01-03-018-03	на микропроцессорных устройствах и микроэлектронике (с заменой плат)	86,62	84,10	0,00	0,00	2,52	9,6

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
<b>ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>							
<b>Таблица 01-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы</b>							
Измеритель: 1 лифт							
01-04-001-01	Перевод лифта в одиночный режим работы	257,76	250,25	0,00	0,00	7,51	25,1
<b>Таблица 01-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания</b>							
Измеритель: 1 лифт							
01-04-002-01	Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания	226,76	220,16	0,00	0,00	6,60	24,9
<b>Таблица 01-04-003. Балансировка системы «кабина-противовес»</b>							
Измеритель: 1 система							
01-04-003-01	Балансировка системы «кабина-противовес»	136,06	131,09	1,04	0,00	3,93	14,4
<b>Таблица 01-04-004. Передвижение кабины и противовеса ручным способом</b>							
Измеритель: 1 м							
<b>Передвижение кабины и противовеса при помощи маховика (штурвала):</b>							
01-04-004-01	вверх	3,37	3,27	0,00	0,00	0,10	0,44
01-04-004-02	вниз	1,07	1,04	0,00	0,00	0,03	0,14
<b>Передвижение кабины и противовеса при помощи рычага:</b>							
01-04-004-03	вверх	6,75	6,55	0,00	0,00	0,20	0,88
01-04-004-04	вниз	2,14	2,08	0,00	0,00	0,06	0,28
<b>ОТДЕЛ 05. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ</b>							
<b>Таблица 01-05-001. Полное техническое освидетельствование лифта</b>							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-001-01	Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки	621,81	603,70	0,00	0,00	18,11	46,31
Измеритель: 1 остановка							
01-05-001-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-001-01	61,94	60,14	0,00	0,00	1,80	4,68
<b>Таблица 01-05-002. Периодическое техническое освидетельствование лифта</b>							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-002-01	Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки	320,27	310,94	0,00	0,00	9,33	24,64
Измеритель: 1 остановка							
01-05-002-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-002-01	26,72	25,94	0,00	0,00	0,78	2,1

ТЕРмр-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
<b>Таблица 01-05-003. Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования</b>							
Измеритель: 1 лифт							
<b>Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после:</b>							
01-05-003-01	замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки	142,79	138,63	0,00	0,00	4,16	11,08
01-05-003-02	изменения принципиальной электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления	114,57	111,23	0,00	0,00	3,34	8,89
01-05-003-03	замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства	148,59	144,26	0,00	0,00	4,33	11,53
01-05-003-04	замены системы, шкафа, устройства управления	119,73	116,24	0,00	0,00	3,49	9,29
01-05-003-05	замены тяговых канатов лифта	145,76	141,51	0,00	0,00	4,25	11,31
01-05-003-06	замены или ремонта ловителей	123,33	119,74	0,00	0,00	3,59	9,57
01-05-003-07	замены или ремонта ограничителя скорости	128,10	124,37	0,00	0,00	3,73	9,94
01-05-003-08	замены или ремонта буфера	122,43	118,86	0,00	0,00	3,57	9,5
Измеритель: 1 остановка							
01-05-003-09	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценкам 41-05-003-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08	12,08	11,73	0,00	0,00	0,35	0,95
Измеритель: 1 лифт							
01-05-003-10	Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после замены кабины	116,13	112,75	0,00	0,00	3,38	9,01
Измеритель: 1 остановка							
01-05-003-11	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-003-10	10,67	10,36	0,00	0,00	0,31	0,84
<b>Таблица 01-05-004. Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы</b>							
Измеритель: 1 лифт							
01-05-004-01	Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки	1068,44	1037,32	0,00	0,00	31,12	74,68
Измеритель: 1 остановка							
01-05-004-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-004-01	50,03	48,57	0,00	0,00	1,46	3,44
<b>Таблица 01-05-005. Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля</b>							
Измеритель: 1 кабина							
<b>Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций:</b>							
01-05-005-01	кабины	238,29	231,35	0,00	0,00	6,94	16,64
Измеритель: 1 противовес							
01-05-005-02	противовеса	217,73	211,39	0,00	0,00	6,34	15,19
Измеритель: 1 лебедка							
01-05-005-03	лебедки	31,70	30,78	0,00	0,00	0,92	2,18
Измеритель: 1 остановка							
01-05-005-04	шахты	25,02	24,29	0,00	0,00	0,73	1,72

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов.....	3
<b>ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ .....</b>	<b>3</b>
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 .....	6
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 .....	7
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 .....	8
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 подвесного кабеля .....	10
<b>ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА.....</b>	<b>10</b>
Таблица 01-02-001. Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса).....	10
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 .....	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 .....	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
<b>ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА.....</b>	<b>12</b>
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.....	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.....	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 грузозвешивающей системы).....	13
Таблица 01-03-010. Ремонт редуктора лебедки главного привода.....	13
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.....	14
Таблица 01-03-017. Ремонт блоков.....	14
Таблица 01-03-018. Ремонт станции управления лифтом.....	14
<b>ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....</b>	<b>15</b>
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 подмащивания.....	15
Таблица 01-04-003. Балансировка системы «кабина-противовес».....	15
Таблица 01-04-004. Передвижение кабины и противовеса ручным способом.....	15
<b>ОТДЕЛ 05. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ.....</b>	<b>15</b>
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.....	16
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