

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

**СБОРНИК №41**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И  
МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ЛИФТОВ**

**ТЕРмр 81-03-41-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Министерство строительства Республики Карелия  
(Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕРмр 81-03-41-2001

---

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

**ТЕРмр-2001**

**Сборник № 41**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И  
МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ**

**Издание официальное**

**Министерство строительства Республики Карелия  
(Минстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2006 г.

**Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования  
ТЕРмр-2001-41**

Министерство строительства Республики Карелия/ Петрозаводск, 2006 г. - 24 с.

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

**РАЗРАБОТАН** ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия»

**РАССМОТРЕН** на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 11 апреля 2006 г., Протокол № 9.

**ВНЕСЕН** Министерством строительства Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 134р-П от 12 мая 2006 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 02 сентября 2006 года № 02-1349

**Настоящие территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ТЕРмр-2001-41 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства Республики Карелия.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия» (ООО «РЦС Республики Карелия»).

*185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 30  
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68*

---

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ  
ОБОРУДОВАНИЯ**

---

**Сборник № 41****КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ****ТЕРМр-2001-41**

---

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

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

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по капитальному ремонту и модернизации лифтов и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальный ремонт и модернизацию с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут применяться при других источниках финансирования.

1.3. Настоящие расценки разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм ГЭСНмр 81-03-41-2001, утвержденных постановлением Госстроя России от 09.06.2003 г. № 56 и дополнениям к ГЭСНмр 81-03-41-2001 (Выпуск 1), утвержденных приказом Минпромэнерго России от 15.11.2004 г. № 148;

- уровня оплаты труда, приведенного в Приложении № 2, с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района - г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000 г. при ставке рабочего четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 г. № 56, зарегистрированному Минпостом России от 07.02.2000 г. № 92;

- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенному в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 04.08.2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1;

- таблицы замены кодов ресурсов, приведенных в приложении № 3.

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

1.5. Сборник содержит единичные расценки на работы по замене (отдел 01), установке (отдел 02), ремонту (отдел 03) оборудования, устройств и конструкций лифтов, прочие работы в период капитального ремонта и модернизации лифтов (отдел 04), а также работы по техническому диагностированию и обследованию лифтов, проводимые специализированными экспертными организациями (инженерными центрами), имеющими лицензию, выданную Госгортехнадзором России (отдел 05).

1.6. Единичными расценками предусмотрен комплекс работ в соответствии с требованиями ГОСТ 22011-95 «Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия», Госгортехнадзора, правил охраны труда при производстве работ, включая все необходимые вспомогательные и сопутствующие работы, в том числе:

- разгрузку с транспортного средства и перемещение (подъем, спуск) оборудования, материалов, инструмента и приспособлений в зону производства работ;

- установку и снятие ручных талей (затраты на эксплуатацию ручных талей учитываются нормой накладных расходов);
- перемещение демонтированного оборудования (подъем, спуск);
- частичное техническое освидетельствование лифтов, проводимое инженерными центрами.

Состав работ, учтенных расценками, приведен в таблицах норм ГЭСНмр 81-03-41-2001. При этом мелкие, вспомогательные операции не указываются, но подразумеваются.

1.7. Расход материальных ресурсов единичными расценками не предусмотрен. Затраты на используемые материалы определяются в сметах в соответствии с пп. 2.3 и 2.4.

1.8. Затраты на демонтаж и монтаж лифтов в целом следует определять на основе сборника ТЕРм 81-03-03-2001 «Подъемно-транспортное оборудование».

1.9. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

## **2. Порядок применения единичных расценок**

2.1. Расценками настоящего сборника учтены конкретные условия производства работ по ремонту и модернизации оборудования лифтов, в том числе: стесненность рабочих мест, выполнение отдельных работ вблизи устройств, находящихся под напряжением, и т.п., в связи с чем не допускается применение к расценкам каких-либо повышающих коэффициентов на условия производства работ.

2.2. На основании ТЕРмр-2001-41 определение сметной стоимости осуществляется базисно-индексным методом.

2.3. Затраты на приобретение запасных частей, деталей оборудования, необходимых для проведения ремонта или замены отдельных конструктивных элементов лифтов, определяются в сметах и при расчетах за выполненные работы на основе их потребности, установленной по технической документации.

2.4. Затраты на вспомогательные материалы (протирачные, промывочные, смазочные, электроды и т.п.) определяются дополнительно в размере 3% от исчисленной по смете суммы средств на оплату труда.

2.5. Норма накладных расходов принимается в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004, МДС 81-34.2004).

Норма сметной прибыли принимается в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001).

## ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ

### Общие указания

1. При применении расценок на замену привода дверей кабины (41-01-003-01 и 41-01-003-02) не допускается одновременно использовать расценки на замену редуктора и электродвигателя привода дверей кабины (41-01-003-03 и 41-01-003-04).

2. При применении расценок на замену дверей шахты (41-01-005-01 и 41-01-005-02) расценки на замену створки дверей шахты (41-01-005-06 и 41-01-005-07) не применяются.

3. Расценка 41-01-011-01 применяется в случае замены в целом башмака, а расценка 41-01-011-01 - только вкладыша башмака. Одновременно указанные расценки не применяются.

4. При использовании расценок на замену противовеса (41-01-030-01 и 41-01-030-02) расценки на замену отдельных узлов противовеса (с 41-01-030-03 по 41-01-030-05) не применяются.

5. Расценки на замену блока (41-01-031-01) и на замену подшипников блока (41-01-031-02) одновременно не применяются.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2	3		4	5		6
<b>ТАБЛИЦА 41-01-001. ЗАМЕНА ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ</b>							
Измеритель: 1 замок							
<b>Замена замка распашной двери:</b>							
41-01-001-01	автоматического	49,31	49,31	-	-	-	4,63
41-01-001-02	неавтоматического	64,25	64,25	-	-	-	6,19
<b>ТАБЛИЦА 41-01-002. ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА</b>							
Измеритель: шт.							
<b>Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-01	1	369,29	303,92	65,37	7,08	-	26,20
41-01-002-02	2	308,04	242,67	65,37	7,08	-	20,60
<b>Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-03	1	177,71	177,71	-	-	-	17,70
41-01-002-04	2	165,66	165,66	-	-	-	16,50
<b>Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-05	1	959,09	605,15	353,94	36,43	-	58,30
41-01-002-06	2	927,95	574,01	353,94	36,43	-	55,30
<b>Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-07	1	550,90	550,90	-	-	-	46,10
41-01-002-08	2	540,14	540,14	-	-	-	45,20
<b>Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-09	1	546,16	480,79	65,37	7,08	-	44,60
41-01-002-10	2	489,02	423,65	65,37	7,08	-	39,30
<b>Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-11	1	254,34	254,34	-	-	-	24,20
41-01-002-12	2	249,21	249,21	-	-	-	23,40
<b>Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-13	1	333,35	333,35	-	-	-	29,50
41-01-002-14	2	321,18	321,18	-	-	-	28,10

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-002-15	1	271,06	219,70	51,36	5,57	-	19,90
41-01-002-16	2	245,40	194,04	51,36	5,57	-	18,00
<b>ТАБЛИЦА 41-01-003. ЗАМЕНА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 привод (расценки 01, 02), 1 редуктор (расценка 03), 1 электродвигатель (расценка 04)							
<b>Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-01-003-01	до 500	72,97	72,97	-	-	-	6,61
41-01-003-02	свыше 500	76,73	76,73	-	-	-	6,95
41-01-003-03	Замена редуктора привода дверей кабины	123,54	123,54	-	-	-	11,60
41-01-003-04	Замена электродвигателя привода дверей кабины	88,96	88,96	-	-	-	7,34
<b>ТАБЛИЦА 41-01-004. ЗАМЕНА КУПЕ И ПОРОГА КАБИНЫ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 кабина (расценки 01÷04), 1 порог (расценка 05)							
<b>Замена купе кабины лифта грузоподъемностью до 400 кг:</b>							
41-01-004-01	без доработки рамы пола	792,40	773,52	18,88	-	-	70,90
41-01-004-02	с доработкой рамы пола	873,13	854,25	18,88	-	-	78,30
<b>Замена купе кабины лифта грузоподъемностью свыше 400 кг:</b>							
41-01-004-03	без доработки рамы пола	936,02	913,17	22,85	-	-	83,70
41-01-004-04	с доработкой рамы пола	1 026,57	1 003,72	22,85	-	-	92,00
41-01-004-05	Замена порога кабины лифта	187,68	187,68	-	-	-	17,00
<b>ТАБЛИЦА 41-01-005. ЗАМЕНА ДВЕРЕЙ И ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 дверь (расценки 01, 02), 1 балка (расценки 03, 04), 1 створка (расценки 05, 06), 1 порог (расценки 07, 08)							
<b>Замена двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-01-005-01	до 500	360,79	343,34	17,45	-	-	31,10
41-01-005-02	свыше 500	406,06	388,61	17,45	-	-	35,20
<b>Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-01-005-03	до 500	203,47	188,81	14,66	-	-	15,80
41-01-005-04	свыше 500	242,25	224,22	18,03	-	-	18,50
<b>Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-01-005-05	до 500	109,68	109,68	-	-	-	10,70
41-01-005-06	свыше 500	116,85	116,85	-	-	-	11,40
<b>Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-01-005-07	до 500	152,87	151,80	1,07	-	-	15,00
41-01-005-08	свыше 500	163,37	161,92	1,45	-	-	16,00
<b>ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 станция (расценки 01÷03), 1 этаж (расценка 04)							
<b>Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-006-01	1	781,81	774,36	7,45	-	-	64,80
41-01-006-02	2, одиночная работа	800,93	793,48	7,45	-	-	66,40
41-01-006-03	2, парная работа	849,72	842,27	7,45	-	-	71,50
41-01-006-04	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 41-01-006-01 ÷ 41-01-006-03	38,72	38,72	-	-	-	3,24

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 41-01-007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА</b>							
Измеритель: система управления (расценки 01+05), 1 этаж (расценка 06)							
Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:							
41-01-007-01	1, одиночная работа	2 049,26	1 777,44	271,82	12,57	-	161,00
41-01-007-02	1, частотное регулирование	2 144,34	1 821,60	322,74	18,86	-	165,00
41-01-007-03	2, одиночная работа	2 038,22	1 766,40	271,82	12,57	-	160,00
41-01-007-04	2, частотное регулирование	2 133,30	1 810,56	322,74	18,86	-	164,00
41-01-007-05	2, парная работа	2 074,65	1 799,52	275,13	12,57	-	163,00
41-01-007-06	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 41-01-007-01 ÷ 41-01-007-05	91,13	89,26	1,87	-	-	8,28
<b>ТАБЛИЦА 41-01-008. ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ</b>							
Измеритель: 1 выключатель (расценки 01, 02), 1 переключатель (расценки 03, 06)							
Замена выключателя автоматического на панели управления:							
41-01-008-01	работа лифта одиночная	42,14	42,14	-	-	-	4,06
41-01-008-02	работа лифта парная	52,87	52,87	-	-	-	5,03
Замена переключателя этажного:							
41-01-008-03	работа лифта одиночная	47,76	47,76	-	-	-	4,43
41-01-008-04	работа лифта парная	59,13	59,13	-	-	-	5,42
Замена переключателя режима работы на панели управления:							
41-01-008-05	работа лифта одиночная	37,84	37,84	-	-	-	3,60
41-01-008-06	работа лифта парная	48,88	48,88	-	-	-	4,59
<b>ТАБЛИЦА 41-01-009. ЗАМЕНА КАНАТОВ, СТЯЖКИ КАНАТОВ, ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА</b>							
Измеритель: 1 канат (расценки 01, 04), 1 устройство (расценки 02, 05), 1 ограничитель (расценка 03)							
41-01-009-01	Замена тягового каната	333,41	333,41	-	-	-	27,90
41-01-009-02	Замена устройства стяжки канатов	185,60	185,60	-	-	-	16,00
41-01-009-03	Замена ограничителя скорости	100,46	98,02	2,44	-	-	8,45
41-01-009-04	Замена каната ограничителя скорости	133,67	133,67	-	-	-	12,40
41-01-009-05	Замена натяжного устройства каната ограничителя скорости	83,98	83,98	-	-	-	7,79
<b>ТАБЛИЦА 41-01-010. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 трансформатор (расценки 01, 02), 1 устройство (расценки 03÷06, 12÷14), 1 реле (расценки 07, 08), 1 контактор (расценки 09÷11)							
Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде:							
41-01-010-01	1	49,10	49,10	-	-	-	4,73
41-01-010-02	2	56,16	56,16	-	-	-	5,41
Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:							
41-01-010-03	1	56,30	56,30	-	-	-	5,04
41-01-010-04	2	65,01	65,01	-	-	-	5,82
Замена устройства выпрямительного:							
41-01-010-05	работа лифта одиночная	35,94	35,94	-	-	-	3,42
41-01-010-06	работа лифта парная	46,97	46,97	-	-	-	4,41
Замена реле времени:							
41-01-010-07	работа лифта одиночная	38,05	38,05	-	-	-	3,62
41-01-010-08	работа лифта парная	49,10	49,10	-	-	-	4,61



Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-010-09	1	57,61	57,61	-	-	-	5,55
41-01-010-10	2, работа лифта одиночная	50,55	50,55	-	-	-	4,87
41-01-010-11	2, работа лифта парная	61,59	61,59	-	-	-	5,86
<b>Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-010-12	1	41,31	41,31	-	-	-	3,98
41-01-010-13	2, работа лифта одиночная	35,63	35,63	-	-	-	3,39
41-01-010-14	2, работа лифта парная	46,75	46,75	-	-	-	4,39
<b>ТАБЛИЦА 41-01-011. ЗАМЕНА БАШМАКА</b>							
Измеритель: 1 башмак (расценка 01), 1 вкладыш (расценка 02)							
41-01-011-01	Замена башмака	86,63	86,63	-	-	-	7,94
41-01-011-02	Замена вкладыша башмака	129,36	129,36	-	-	-	12,00
<b>ТАБЛИЦА 41-01-012. ЗАМЕНА ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ И ПОСТА "РЕВИЗИЯ"</b>							
Измеритель: 1 аппарат (расценки 01-03), 1 пост (расценка 04)							
<b>Замена аппарата вызывного:</b>							
41-01-012-01	работа лифта одиночная	74,74	74,74	-	-	-	6,77
41-01-012-02	работа лифта парная	84,78	84,78	-	-	-	7,59
41-01-012-03	Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде - 1	221,17	221,17	-	-	-	19,80
41-01-012-04	Замена поста "Ревизия"	83,55	83,55	-	-	-	7,48
<b>ТАБЛИЦА 41-01-013. ЗАМЕНА ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВОЕСА</b>							
Измеритель: 1 балка							
<b>Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-01-013-01	1	175,54	175,54	-	-	-	15,90
41-01-013-02	2	163,39	163,39	-	-	-	14,80
<b>ТАБЛИЦА 41-01-014. ЗАМЕНА БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ</b>							
Измеритель: 1 балка							
41-01-014-01	Замена балки дверей кабины	136,38	136,38	-	-	-	12,50
<b>ТАБЛИЦА 41-01-015. ЗАМЕНА КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, ПУТЕВОГО ДАТЧИКА, ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА ИЛИ КОНТАКТНОГО ДАТЧИКА</b>							
Измеритель: 1 датчик							
<b>Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков:</b>							
41-01-015-01	работа лифтов одиночная	54,76	54,76	-	-	-	5,21
41-01-015-02	работа лифтов парная	66,03	66,03	-	-	-	6,20
<b>ТАБЛИЦА 41-01-016. ЗАМЕНА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСА</b>							
Измеритель: 1 фотодатчик							
41-01-016-01	Замена фотодатчика реверса	234,24	234,24	-	-	-	21,47
<b>ТАБЛИЦА 41-01-017. ЗАМЕНА ТОРМОЗНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТА</b>							
Измеритель: 1 тормозной электромагнит							
41-01-017-01	Замена тормозного электромагнита	115,44	115,44	-	-	-	9,66
<b>ТАБЛИЦА 41-01-018. ЗАМЕНА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ</b>							
Измеритель: 1 преобразователь частоты							
41-01-018-01	Замена преобразователя частоты	228,62	228,62	-	-	-	13,96

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2	3		4	5		6
<b>ТАБЛИЦА 41-01-019. ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА</b>							
Измеритель: 1 электродвигатель							
41-01-019-01	Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма	102,87	102,87	-	-	-	9,00
<b>ТАБЛИЦА 41-01-020. ЗАМЕНА ОГРАЖДЕНИЯ ШАХТЫ</b>							
Измеритель: м <sup>2</sup> (расценка 01); 1 лист (расценки 02, 03)							
41-01-020-01	Замена сетки ограждения шахты	14,65	13,95	0,70	-	-	1,44
Замена стального листа ограждения шахты, площадь, м <sup>2</sup> :							
41-01-020-02	до 1	13,64	11,63	2,01	-	-	1,20
41-01-020-03	свыше 1	24,12	21,32	2,80	-	-	2,20
<b>ТАБЛИЦА 41-01-021. ЗАМЕНА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ</b>							
Измеритель: 1 дверь							
41-01-021-01	Замена распашной двери шахты	8,14	8,14	-	-	-	0,84
<b>ТАБЛИЦА 41-01-022. ЗАМЕНА ПРИТВОРНЫХ СТОЯКОВ РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ</b>							
Измеритель: 1 стояк							
41-01-022-01	Замена притворного стояка	41,34	39,47	1,87	-	-	3,90
<b>ТАБЛИЦА 41-01-023. ЗАМЕНА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА И ПРОТИВОВЕСА</b>							
Измеритель: 1 м направляющих							
Замена направляющих:							
41-01-023-01	кабины	44,62	42,75	1,87	-	-	3,74
41-01-023-02	противовеса	20,82	19,89	0,93	-	-	1,74
<b>ТАБЛИЦА 41-01-024. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА КАБИНЫ</b>							
Измеритель: 1 каркас							
41-01-024-01	Замена металлического каркаса кабины	360,88	349,53	11,35	-	-	26,56
<b>ТАБЛИЦА 41-01-025. ВЫВЕРКА БАЛАНСИРА КАБИНЫ</b>							
Измеритель: 1 балансир							
Выверка трехплечевого балансира кабины:							
41-01-025-01	со снятием нагрузки	68,41	68,41	-	-	-	6,76
41-01-025-02	без снятия нагрузки	12,35	12,35	-	-	-	1,22
Выверка четырехплечевого балансира кабины:							
41-01-025-03	со снятием нагрузки	73,27	73,27	-	-	-	7,24
41-01-025-04	без снятия нагрузки	15,38	15,38	-	-	-	1,52
<b>ТАБЛИЦА 41-01-026. ЗАМЕНА РАМКИ СЛАБИНЫ ПОДЪЕМНЫХ КАНАТОВ</b>							
Измеритель: 1 рамка							
41-01-026-01	Замена рамки слабины подъемных канатов	32,59	32,59	-	-	-	3,22
<b>ТАБЛИЦА 41-01-027. ЗАМЕНА КЛИНЬЕВ ЛОВИТЕЛЕЙ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 комплект клиньев							
Замена клиньев ловителей лифта, скорость движения кабины, м/с:							
41-01-027-01	до 1, мгновенного действия	189,73	189,73	-	-	-	17,60
41-01-027-02	свыше 1, плавного торможения	171,19	171,19	-	-	-	15,88
<b>ТАБЛИЦА 41-01-028. ЗАМЕНА ОТВОДКИ ДЛЯ ЛИФТА С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ</b>							
Измеритель: 1 отводка (расценки 01, 02); 1 тяга (расценка 03)							
Замена отводки:							
41-01-028-01	комбинированной	36,84	36,84	-	-	-	3,64

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-028-02	электромагнитной	31,17	31,17	-	-	-	3,08
41-01-028-03	Замена тяги электромагнитной отводки	11,82	11,82	-	-	-	1,22
<b>ТАБЛИЦА 41-01-029. ЗАМЕНА УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 створка двери (расценки 01, 02); 1 обрамление (расценка 03); 1 отводка (расценка 04); 1 упор (расценка 05); 1 линейка (расценка 06)							
<b>Замена:</b>							
41-01-029-01	башмаков створки дверей кабины	23,07	23,07	-	-	-	2,28
41-01-029-02	резины притвора створок дверей кабины	22,26	22,26	-	-	-	2,20
41-01-029-03	обрамления дверного проема кабины	95,74	95,74	-	-	-	9,46
41-01-029-04	отводки дверей кабины	19,23	19,23	-	-	-	1,90
41-01-029-05	упора каретки дверей кабины	49,79	49,79	-	-	-	4,92
41-01-029-06	линейки дверей кабины	43,92	43,92	-	-	-	4,34
<b>ТАБЛИЦА 41-01-030. ЗАМЕНА ПРОТИВОВЕСА И ОТДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ ПРОТИВОВЕСА</b>							
Измеритель: 1 противовес (расценки 01, 02); 1 пружина (расценка 03); 1 болт (расценка 04); 1 груз (расценка 05)							
<b>Замена противовеса при подвеске:</b>							
41-01-030-01	трехканатной	252,61	247,94	4,67	-	-	23,00
41-01-030-02	четырёхканатной	262,14	257,00	5,14	-	-	23,84
<b>Замена узлов противовеса:</b>							
41-01-030-03	лопнувших пружин канатодержателей	45,71	45,71	-	-	-	4,24
41-01-030-04	ушковых болтов подвески	72,23	72,23	-	-	-	6,70
41-01-030-05	Снятие верхнего груза противовеса	4,86	4,86	-	-	-	0,48
<b>ТАБЛИЦА 41-01-031. ЗАМЕНА БЛОКА И ПОДШИПНИКОВ БЛОКА НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ</b>							
Измеритель: 1 блок (расценка 01); 2 подшипника (расценка 02)							
<b>Замена:</b>							
41-01-031-01	блока	64,92	64,92	-	-	-	5,68
41-01-031-02	подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости	45,14	45,14	-	-	-	4,46
<b>ТАБЛИЦА 41-01-032. ЗАМЕНА БЛОК-КОНТАКТА ЛОВИТЕЛЕЙ</b>							
Измеритель: 1 блок-контакт							
41-01-032-01	Замена блок-контакта ловителей	37,72	37,72	-	-	-	3,30
<b>ТАБЛИЦА 41-01-033. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ОСВЕЩЕНИЯ ШАХТЫ И ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ПО КАБИНЕ</b>							
Измеритель: 1 этаж (расценка 01); 1 кабина (расценки 02+04)							
41-01-033-01	Замена электропроводки освещения шахты	27,93	27,93	-	-	-	2,76
<b>Замена электропроводки по кабине с дверями:</b>							
<b>раздвижными, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-01-033-02	до 400	71,55	71,55	-	-	-	6,26
41-01-033-03	свыше 400	91,90	91,90	-	-	-	8,04
41-01-033-04	распашными	40,69	40,69	-	-	-	3,56

Номера расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
5	6	7		8			
<b>ТАБЛИЦА 41-01-034. ЗАМЕНА СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ</b>							
Измеритель: 1 провод (расценки 01, 03); 1 м провода (расценка 02)							
41-01-034-01	Снятие силовой электропроводки машинного помещения	5,06	5,06	-	-	-	0,50
41-01-034-02	Прокладка проводов силовой электропроводки в трубах	5,61	5,61	-	-	-	0,54
41-01-034-03	Подключение проводов электропроводки	3,23	3,23	-	-	-	0,30
<b>ТАБЛИЦА 41-01-035. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ</b>							
Измеритель: 1 шкаф (расценки 01, 20, 21); 10 концов (расценка 02); 1 блок-контакт (расценка 03); 1 аппарат (расценки 04, 16); 1 переключатель, датчик (расценка 05); 1 коробка (расценки 06, 07, 14, 15, 18, 19); 1 этаж (расценки 08, 12); 1 м (расценка 09); 1 погонный метр (расценки 10, 13); 1 струна (расценка 11); 1 провод (расценка 17); 1 лифт (расценка 22)							
<b>Отсоединение проводов от:</b>							
41-01-035-01	шкафа управления, количество концов - 80	18,22	18,22	-	-	-	1,80
41-01-035-02	на каждые 10 концов меньше или больше 80 уменьшать или добавлять (к расценке 1)	2,23	2,23	-	-	-	0,22
41-01-035-03	блок-контакта распашной, раздвижной двери шахты, концевого выключателя	2,83	2,83	-	-	-	0,28
41-01-035-04	вызывного аппарата	4,66	4,66	-	-	-	0,46
41-01-035-05	этажного переключателя или датчика селекции	2,43	2,43	-	-	-	0,24
41-01-035-06	центральной распаячной коробки	14,98	14,98	-	-	-	1,48
41-01-035-07	этажной распаячной коробки	5,46	5,46	-	-	-	0,54
41-01-035-08	Снятие электропроводки, проложенной в трубах	11,33	11,33	-	-	-	1,12
41-01-035-09	Заготовка проводов	2,63	2,63	-	-	-	0,26
41-01-035-10	Заготовка жгута (до 10 жил)	5,03	5,03	-	-	-	0,44
41-01-035-11	Установка струны (несущего троса)	19,40	19,40	-	-	-	1,80
<b>Прокладка жгута электропроводки:</b>							
41-01-035-12	по шахте	5,82	5,82	-	-	-	0,54
41-01-035-13	в трубах к шкафу управления	5,39	5,39	-	-	-	0,50
<b>Подсоединение проводов к:</b>							
41-01-035-14	центральной распаячной коробке	18,76	18,76	-	-	-	1,74
41-01-035-15	этажной распаячной коробке	9,06	9,06	-	-	-	0,84
41-01-035-16	электрическим аппаратам, установленным в шахте и приямке лифта	6,90	6,90	-	-	-	0,64
41-01-035-17	шкафу управления лифтом	0,65	0,65	-	-	-	0,06
<b>Прозвонка электропроводки от шкафа управления до распаячной коробки:</b>							
41-01-035-18	центральной	13,37	13,37	-	-	-	1,24
41-01-035-19	этажной	6,47	6,47	-	-	-	0,60
<b>Подсоединение проводов цепи управления к шкафу управления лифтом с дверями:</b>							
41-01-035-20	распашными	39,67	39,67	-	-	-	3,68
41-01-035-21	раздвижными	62,85	62,85	-	-	-	5,83
41-01-035-22	Опробование работы лифта на всех режимах	8,46	8,46	-	-	-	0,74

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 41-01-036. ЗАМЕНА ПОДВЕСНОГО КАБЕЛЯ</b>							
Измеритель: 1 кабель							
41-01-036-01	Замена подвесного кабеля	129,62	129,62	-	-	-	11,34
<b>ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА</b>							
<b>ТАБЛИЦА 41-02-001. ВЫВЕРКА, ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА (ПРОТИВОВОЕСА)</b>							
Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м (расценки 01, 03), 2 м высоты подъема (расценки 02, 04)							
41-02-001-01	Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м	227,13	227,13	-	-	-	20,10
41-02-001-02	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 41-02-001-01	35,26	35,26	-	-	-	3,12
41-02-001-03	Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса) длиной 2 м	71,36	71,36	-	-	-	6,70
41-02-001-04	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 41-02-001-03	8,09	8,09	-	-	-	0,76
<b>ТАБЛИЦА 41-02-002. УСТАНОВКА СМАЗЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА</b>							
Измеритель: 1 устройство							
41-02-002-01	Установка смазывающего устройства	76,04	74,92	1,12	-	-	6,95
<b>ТАБЛИЦА 41-02-003. УСТАНОВКА БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ (БС)</b>							
Измеритель: 1 блок (расценки 01, 02), 1 этаж (расценка 03)							
Установка блока сигнализации, количество этажей - 9:							
41-02-003-01	работа лифта одиночная	145,95	145,02	0,93	-	-	11,80
41-02-003-02	работа лифта парная	158,24	157,31	0,93	-	-	12,80
41-02-003-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 41-02-003-01 + 41-02-003-02	5,04	5,04	-	-	-	0,41
<b>ТАБЛИЦА 41-02-004. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СЛАБИНЫ ТЯГОВЫХ КАНАТОВ (ДУСК)</b>							
Измеритель: 1 устройство							
41-02-004-01	Установка дополнительного устройства контроля слабину тяговых канатов (ДУСК)	146,51	142,21	4,30	-	-	11,90
<b>ТАБЛИЦА 41-02-005. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ (ТИПА УБ1, УБМО)</b>							
Измеритель: 1 устройство (расценки 01, 02), 1 этаж (расценка 03)							
Установка устройства безопасности, количество этажей - 9:							
41-02-005-01	работа лифта одиночная	418,78	417,85	0,93	-	-	38,30
41-02-005-02	работа лифта парная	429,69	428,76	0,93	-	-	39,30
41-02-005-03	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 41-02-005-01 + 41-02-005-02	30,18	30,18	-	-	-	2,80
<b>ТАБЛИЦА 41-02-006. УСТАНОВКА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСА</b>							
Измеритель: 1 фотодатчик							
41-02-006-01	Установка фотодатчика реверса	284,11	280,37	3,74	-	-	25,10

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
		всего		в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 41-02-007. УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИ</b>							
Измеритель: 1 реле							
Установка промежуточного реле, реле времени:							
41-02-007-01	работа лифта одиночная	37,08	36,15	0,93	-	-	3,44
41-02-007-02	работа лифта парная	48,22	47,29	0,93	-	-	4,44
<b>ТАБЛИЦА 41-02-008. УСТАНОВКА ЩИТА С ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ НА КИРПИЧНУЮ ИЛИ БЕТОННУЮ СТЕНУ</b>							
Измеритель: 1 щит							
Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене:							
41-02-008-01	работа лифта одиночная	52,32	50,86	1,46	-	-	4,90
41-02-008-02	работа лифта парная	63,36	61,90	1,46	-	-	5,89
<b>ТАБЛИЦА 41-02-009. УСТАНОВКА БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО СЕЛЕКТОРА</b>							
Измеритель: 1 блок							
Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:							
41-02-009-01	1	146,37	145,44	0,93	-	-	12,00
41-02-009-02	2, работа лифта одиночная	141,52	140,59	0,93	-	-	11,60
41-02-009-03	2, работа лифта парная	153,64	152,71	0,93	-	-	12,60
<b>ТАБЛИЦА 41-02-010. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА</b>							
Измеритель: 1 устройство							
Установка устройства защиты электродвигателя главного привода:							
41-02-010-01	работа лифта одиночная	94,14	94,14	-	-	-	7,66
41-02-010-02	работа лифта парная	106,31	106,31	-	-	-	8,65
<b>ТАБЛИЦА 41-02-011. УСТАНОВКА ПОДЛЕБЕДОЧНОЙ РАМЫ</b>							
Измеритель: 1 рама							
41-02-011-01	Установка подлебедочной рамы	43,43	43,43	-	-	-	3,80
<b>ТАБЛИЦА 41-02-012. УСТАНОВКА ШУНТОВ</b>							
Измеритель: 1 шунт							
Установка шунта:							
41-02-012-01	точной остановки кабины	12,14	12,14	-	-	-	1,20
41-02-012-02	замедления движения кабины	68,58	68,58	-	-	-	6,00
<b>ТАБЛИЦА 41-02-013. УСТАНОВКА ПОРУЧНЯ В КАБИНЕ</b>							
Измеритель: 1 погонный метр							
41-02-013-01	Установка поручня в кабине	46,32	44,92	1,40	-	-	3,93

## ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

### Общие указания

При применении расценки на ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки (табл.41-03-013) расценка на ремонт тормозного электромагнита (табл.41-03-014) не применяется.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2	3		4	5		6
<b>ТАБЛИЦА 41-03-001. РЕМОНТ ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ</b>							
Измеритель: 1 замок							
<b>Ремонт замка автоматического:</b>							
41-03-001-01	работа лифта одиночная	54,00	54,00	-	-	-	4,95
41-03-001-02	работа лифта парная	65,58	65,58	-	-	-	5,94
41-03-001-03	Ремонт замка неавтоматического	38,47	38,47	-	-	-	3,66
<b>ТАБЛИЦА 41-03-002. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА</b>							
Измеритель: 1 балка							
<b>Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:</b>							
41-03-002-01	1	194,36	194,36	-	-	-	17,40
41-03-002-02	2	207,76	207,76	-	-	-	18,60
<b>ТАБЛИЦА 41-03-003. РЕМОНТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ</b>							
Измеритель: 1 ограничитель (расценка 01), 1 устройство (расценка 02)							
41-03-003-01	Ремонт ограничителя скорости	160,18	157,74	2,44	-	-	13,20
41-03-003-02	Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости	141,22	141,22	-	-	-	13,10
<b>ТАБЛИЦА 41-03-004. РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ</b>							
Измеритель: 1 устройство (расценки 01, 02), 1 трансформатор (расценки 03, 04), 1 контактор (расценки 05, 06)							
<b>Ремонт вводного устройства (ВУ):</b>							
41-03-004-01	работа лифта одиночная	56,07	56,07	-	-	-	5,02
41-03-004-02	работа лифта парная	67,13	67,13	-	-	-	6,01
<b>Ремонт трансформатора:</b>							
41-03-004-03	работа лифта одиночная	40,41	40,41	-	-	-	3,66
41-03-004-04	работа лифта парная	51,67	51,67	-	-	-	4,68
<b>Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления:</b>							
41-03-004-05	работа лифта одиночная	32,27	32,27	-	-	-	3,07
41-03-004-06	работа лифта парная	43,35	43,35	-	-	-	4,07
<b>ТАБЛИЦА 41-03-005. РЕМОНТ СТВОРКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ (КАБИНЫ)</b>							
Измеритель: 1 створка дверей							
<b>Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-03-005-01	до 500	191,46	186,56	4,90	-	-	17,10
41-03-005-02	свыше 500	220,02	214,18	5,84	-	-	19,40
<b>ТАБЛИЦА 41-03-006. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ</b>							
Измеритель: 1 балка							
<b>Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-03-006-01	до 500	338,98	316,88	22,10	-	-	26,90
41-03-006-02	свыше 500	378,29	348,69	29,60	-	-	29,60

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 41-03-007. РЕМОНТ ЛОВИТЕЛЕЙ КАБИНЫ (ПРОТИВОВЕСА) ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 ловитель							
41-03-007-01	Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта	184,95	184,95	-	-	-	15,70
<b>ТАБЛИЦА 41-03-008. РЕМОНТ ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ</b>							
Измеритель: 1 аппарат							
<b>Ремонт аппарата вызывного:</b>							
41-03-008-01	работа лифта одиночная	84,57	84,57	-	-	-	7,66
41-03-008-02	работа лифта парная	95,50	95,50	-	-	-	8,65
41-03-008-03	Ремонт аппарата приказного	254,89	254,89	-	-	-	22,30
<b>ТАБЛИЦА 41-03-009. РЕМОНТ МЕХАНИЗМА ПОДВИЖНОГО ПОЛА КАБИНЫ ЛИФТА (С ПРОВЕРКОЙ И РЕГУЛИРОВКОЙ ГРУЗОВЗВЕШИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ)</b>							
Измеритель: 1 механизм							
<b>Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы):</b>							
41-03-009-01	работа лифта одиночная	85,70	85,70	-	-	-	7,95
41-03-009-02	работа лифта парная	96,37	96,37	-	-	-	8,94
<b>ТАБЛИЦА 41-03-010. РЕМОНТ РЕДУКТОРА ЛЕБЕДКИ ГЛАВНОГО ПРИВОДА</b>							
Измеритель: 1 редуктор							
41-03-010-01	Ремонт редуктора лебедки главного привода	423,84	423,84	-	-	-	35,98
<b>ТАБЛИЦА 41-03-011. РЕМОНТ БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ</b>							
Измеритель: 1 балка							
41-03-011-01	Ремонт балки дверей кабины	328,86	328,86	-	-	-	27,52
<b>ТАБЛИЦА 41-03-012. РЕМОНТ ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ</b>							
Измеритель: 1 привод дверей							
41-03-012-01	Ремонт привода дверей кабины	234,02	234,02	-	-	-	20,71
<b>ТАБЛИЦА 41-03-013. РЕМОНТ ТОРМОЗНОГО УСТРОЙСТВА ЛИФТОВОЙ ЛЕБЕДКИ</b>							
Измеритель: 1 тормозное устройство							
41-03-013-01	Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки	386,63	386,63	-	-	-	33,33
<b>ТАБЛИЦА 41-03-014. РЕМОНТ ТОРМОЗНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТА ЛИФТОВОЙ ЛЕБЕДКИ</b>							
Измеритель: 1 тормозной электромагнит							
41-03-014-01	Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки	115,44	115,44	-	-	-	9,66
<b>ТАБЛИЦА 41-03-015. РЕМОНТ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 преобразователь частоты							
41-03-015-01	Ремонт преобразователя частоты	335,91	335,91	-	-	-	19,49
<b>ТАБЛИЦА 41-03-016. РЕМОНТ КУПЕ КАБИНЫ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 купе							
<b>Ремонт купе кабины, с дверями:</b>							
<b>раздвижными, грузоподъемность лифта, кг:</b>							
41-03-016-01	до 400	447,70	447,70	-	-	-	34,02
41-03-016-02	свыше 400	533,24	533,24	-	-	-	40,52
41-03-016-03	распашными	481,43	481,43	-	-	-	42,12



Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2	3		4	5		6
<b>ТАБЛИЦА 41-03-017. РЕМОНТ БЛОКОВ</b>							
Измеритель: 1 блок							
<b>Ремонт блоков со снятием и установкой на баки:</b>							
<b>горизонтальные, масса блока, кг:</b>							
41-03-017-01	до 50	66,07	66,07	-	-	-	5,78
41-03-017-02	свыше 50	74,75	74,75	-	-	-	6,54
41-03-017-03	вертикальные	88,70	88,70	-	-	-	7,76
<b>ТАБЛИЦА 41-03-018. РЕМОНТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ</b>							
Измеритель: 1 станция							
<b>Станция управления лифтами:</b>							
<b>релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с:</b>							
41-03-018-01	до 1	144,02	144,02	-	-	-	12,60
41-03-018-02	свыше 1	159,33	159,33	-	-	-	13,94
41-03-018-03	на микропроцессорных устройствах и микроэлектронике (с заменой плат)	109,73	109,73	-	-	-	9,60
<b>ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 41-04-001. ПЕРЕВОД ОДНОГО ИЗ ЛИФТОВ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ</b>							
Измеритель: 1 лифт							
41-04-001-01	Перевод лифта в одиночный режим работы	326,05	326,05	-	-	-	25,10
<b>ТАБЛИЦА 41-04-002. ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ЛИФТА В ПОДЪЕМНОЕ СРЕДСТВО ПОДМАШИВАНИЯ</b>							
Измеритель: 1 лифт							
41-04-002-01	Переоборудование лифта в подъемное средство подмашивания	287,28	287,28	-	-	-	24,40
<b>ТАБЛИЦА 41-04-003. БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ "КАБИНА-ПРОТИВОВЕС"</b>							
Измеритель: 1 система							
41-04-003-01	Балансировка системы "кабина-противовес"	173,51	170,94	2,57	-	-	12,60
<b>ТАБЛИЦА 41-04-004. ПЕРЕДВИЖЕНИЕ КАБИНЫ И ПРОТИВОВОЕСА РУЧНЫМ СПОСОБОМ</b>							
Измеритель: м							
<b>Передвижение кабины и противовеса при помощи маховика (штурвала):</b>							
41-04-004-01	вверх	4,26	4,26	-	-	-	0,44
41-04-004-02	вниз	1,36	1,36	-	-	-	0,14
<b>Передвижение кабины и противовеса при помощи рычага:</b>							
41-04-004-03	вверх	8,53	8,53	-	-	-	0,88
41-04-004-04	вниз	2,71	2,71	-	-	-	0,28

## ОТДЕЛ 05. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ

### Общие указания

1. В настоящем отделе приведены единичные расценки на работы по техническому диагностированию и обследованию лифтов, проводимые специализированными экспертными организациями (инженерными центрами), имеющими лицензию, выданную Госгортехнадзором России.

2. Расценки разработаны в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПУБЭЛ) – ПБ 10-558-03, а также методических указаний, руководящих документов и положений Госгортехнадзора России.

3. В расценках на полное техническое освидетельствование лифта (табл. 41-05-001), проводимое после монтажа и пусконаладочных работ до ввода лифта в эксплуатацию учтены затраты на:

- проверку наличия технической и эксплуатационной документации, акта на скрытые работы и протоколов;
- визуальный и измерительный контроль установки лифта, проверку технического состояния оборудования лифта в соответствии с монтажными чертежами и ПБ 10-558-03;
- проверку функционирования лифта на всех режимах в соответствии с Руководством по эксплуатации;
- проведение испытаний;
- составление и оформление акта полного технического освидетельствования лифта по установленной форме согласно ПУБЭЛ.

4. В расценках на периодическое техническое освидетельствование лифта (табл. 41-05-002), проводимое в течение всего срока его эксплуатации не реже одного раза в 12 календарных месяцев, учтены затраты на:

- проверку технической и эксплуатационной документации;
- визуальный и измерительный контроль установки лифтового оборудования, за исключением размеров, не изменяемых в процессе эксплуатации;
- проверку функционирования лифта на всех режимах;
- проведение испытаний;
- проверку соответствия организации эксплуатации лифта ПУБЭЛ;
- составление и оформление акта периодического технического освидетельствования по установленной форме согласно ПУБЭЛ.

5. В расценках на частичное техническое освидетельствование лифта (табл. 41-05-003, 41-05-004), проводимое после ремонта, замены лифтового оборудования или установки дополнительных устройств (модернизации), учтены затраты на:

- проверку технической и эксплуатационной документации;
- проверку соответствия отремонтированного, замененного или вновь установленного оборудования паспортным данным;
- проведение испытаний и (или) проверку отремонтированных, замененных или установленных устройств и оборудования в объеме периодического технического освидетельствования;
- составление и оформление протоколов испытаний.

6. В расценках на техническое диагностирование лифта, отработавшего срок службы, установленный в нормативной конструкторской и эксплуатационной документации, стандартах, правилах безопасности (табл. 41-05-005), учтены затраты на:

- проверку технической и эксплуатационной документации;
- визуальный и измерительный контроль, определение состояния лифтового оборудования с выявлением дефектов, неисправностей, степени износа, коррозии;
- испытание устройств безопасности;
- обследование металлоконструкций с применением неразрушающих методов контроля;

- проверку: сопротивления изоляции электрооборудования и электрических сетей; наличия цепи между заземленной электроустановкой и элементами заземленной установки; срабатывания защиты в сетях с глухозаземленной центральной;
- проверку функционирования оборудования лифта в различных режимах;
- составление и оформление отчетной документации о результатах испытаний лифта, ведомости дефектов и выявленных отступлений от требований ПУБЭЛ;
- оформление экспертного заключения о возможности продления срока безопасной эксплуатации лифта.

7. При определении по табл. 41-05-005 затрат на техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы, расценки табл. 41-05-006 и 41-05-007 не применяются.

8. В случае определения затрат на ремонт, замену или дополнительную установку оборудования лифтов по расценкам отделов 1-3 настоящего Сборника, в которых учтены затраты на частичное техническое освидетельствование лифтов, расценки таблиц 41-05-003 и 41-05-004 не применяются.

9. Единичные расценки, приведенные в таблицах с 41-05-001 по 41-05-006, разработаны исходя из следующего состава исполнителей работ (в долях участия в общей расценке, в процентах):

Шифр расценки	Ведущий инженер	Инженер I категории	Инженер III категории	Рабочий 4 разряда
41-05-001-01	40	30	-	30
41-05-001-02	34	34	-	32
41-05-002-01	-	72	-	28
41-05-002-02; 41-05-003-09; 41-05-004-02	-	67	-	33
41-05-003-01 + 41-05-003-08	-	70	-	30
41-05-004-01	-	73	-	27
41-05-005-01	2	88	10	-
41-05-005-02; 41-05-006-03; 41-05-006-04	-	100	-	-
41-05-006-01	3	87	10	-
41-05-006-02	4	86	10	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 41-05-001. ПОЛНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 лифт (расценка 01); 1 остановка (расценка 02)							
41-05-001-01	Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки	786,85	786,85	-	-	-	46,31
41-05-001-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-001-01	78,37	78,37	-	-	-	4,68
<b>ТАБЛИЦА 41-05-002. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛИФТА</b>							
Измеритель: 1 лифт (расценка 01); 1 остановка (расценка 02)							
41-05-002-01	Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки	404,93	404,93	-	-	-	24,64
41-05-002-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 1	33,78	33,78	-	-	-	2,10
<b>ТАБЛИЦА 41-05-003. ЧАСТИЧНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛИФТА ПОСЛЕ ЗАМЕНЫ ИЛИ РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ</b>							
Измеритель: 1 лифт (расценки 01+08); 1 остановка (расценка 09)							
Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после:							
41-05-003-01	замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки	300,81	300,81	-	-	-	18,46
41-05-003-02	изменения электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления	241,49	241,49	-	-	-	14,82
41-05-003-03	замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства	313,03	313,03	-	-	-	19,21
41-05-003-04	замены системы, шкафа, устройства управления	252,41	252,41	-	-	-	15,49
41-05-003-05	замены тяговых канатов лифта	307,16	307,16	-	-	-	18,85
41-05-003-06	замены или ремонта ловителей	259,90	259,90	-	-	-	15,95
41-05-003-07	замены или ремонта ограничителя скорости	269,84	269,84	-	-	-	16,56
41-05-003-08	замены или ремонта буфера	257,95	257,95	-	-	-	15,83
41-05-003-09	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценкам 41-05-003-01 ÷ 41-05-003-08	25,57	25,57	-	-	-	1,59
<b>ТАБЛИЦА 41-05-004. ЧАСТИЧНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛИФТА ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ</b>							
Измеритель: 1 лифт (расценка 01); 1 остановка (расценка 02)							
41-05-004-01	Техническое освидетельствование после выполнения работ по модернизации лифта на две остановки	508,97	508,97	-	-	-	30,84
41-05-004-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-004-01	27,66	27,66	-	-	-	1,72

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования и видов работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
5	6	7		8			
<b>ТАБЛИЦА 41-05-005. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ЛИФТА, ОТРАБОТАВШЕГО НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ</b>							
Измеритель: 1 лифт (расценка 01); 1 остановка (расценка 02)							
41-05-005-01	Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки	1 350,28	1 350,28	-	-	-	74,68
41-05-005-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-005-01	63,23	63,23	-	-	-	3,44
<b>ТАБЛИЦА 41-05-006. ОБСЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕРАЗРУШАЮЩИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ</b>							
Измеритель: 1 кабина (расценка 01); 1 противовес (расценка 02); 1 лебедка (расценка 03); 1 остановка (расценка 04)							
<b>Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций:</b>							
41-05-006-01	кабины	301,16	301,16	-	-	-	16,64
41-05-006-02	противовеса	275,18	275,18	-	-	-	15,19
41-05-006-03	лебедки	40,07	40,07	-	-	-	2,18
41-05-006-04	шахты	31,61	31,61	-	-	-	1,72
<b>ТАБЛИЦА 41-05-007. ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ЛИФТЕ</b>							
Измеритель: 1 лифт (расценки 01, 02); 1 остановка (расценка 03)							
41-05-007-01	Измерение полного сопротивления петли "фаза-нуль"	26,28	26,28	-	-	-	2,38
41-05-007-02	Электроизмерительные работы на лифте на две остановки	580,59	580,59	-	-	-	52,59
41-05-007-03	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 41-05-007-02	21,31	21,31	-	-	-	1,93

## Приложение №1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка (руб.)	в том числе оплата труда машинистов, (руб.)
1	2	3	4	5
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.</b>				
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш/ч	90,89	11,43
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,14	-
110401	Краны манипуляторы 1,6 т при работе на гидроэнергетическом строительстве	маш/ч	93,39	10,12
330201	Машины сверлильные электрические	маш/ч	4,67	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш/ч	5,42	-
330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	37,74	-
331442	Лобзики электрические	маш/ч	0,98	-
331451	Перфораторы электрические	маш/ч	2,15	-

## Приложение №2

**ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.**

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

Категория инженерных работников	Часовая оплата труда руб/чел-час.
Ведущий инженер	20,12
Инженер I категории	18,38
Инженер II категории	16,78
Инженер III категории	15,04

## ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСНм	Уточненный код ресурса по ТЕРм	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка, руб.
1	2	3	4	5	6
41-01-002-01÷02, 41-01-002-05÷06, 41-01-002-09÷10, 41-01-002-15÷16	031854	110401	Краны манипуляторы 1,6 т при работе на гидроэнергетическом строительстве	маш/ч	93,39

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Техническая часть .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Общие указания .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Порядок применения сметных расценок.....</b>	<b>4</b>
<b>Отдел 01. Работы по замене оборудования, устройств и конструкций лифтов.....</b>	<b>5</b>
<b>Общие указания .....</b>	<b>5</b>
41-01-001. Замена замка распашной двери шахты.....	5
41-01-002. Замена оборудования главного привода .....	5
41-01-003. Замена привода дверей кабины лифта.....	6
41-01-004. Замена купе и порога кабины лифта .....	6
41-01-005. Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта .....	6
41-01-006. Замена станции управления лифта.....	6
41-01-007. Замена системы управления лифта .....	7
41-01-008. Замена выключателей и переключателей.....	7
41-01-009. Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства.....	7
41-01-010. Замена электрооборудования в машинном помещении лифта.....	7
41-01-011. Замена башмака.....	8
41-01-012. Замена вызывного и приказного аппаратов и поста "РЕВИЗИЯ".....	8
41-01-013. Замена верхней балки противовеса.....	8
41-01-014. Замена балки дверей кабины .....	8
41-01-015. Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика.....	8
41-01-016. Замена фотодатчика реверса .....	8
41-01-017. Замена тормозного электромагнита.....	8
41-01-018. Замена преобразователя частоты .....	8
41-01-019. Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма.....	9
41-01-020. Замена ограждения шахты.....	9
41-01-021. Замена распашной двери шахты .....	9
41-01-022. Замена притворных стояков распашной двери шахты.....	9
41-01-023. Замена направляющих кабины лифта и противовеса.....	9
41-01-024. Замена металлического каркаса кабины.....	9
41-01-025. Выверка балансира кабины .....	9
41-01-026. Замена рамки слабины подъемных канатов .....	9
41-01-027. Замена клиньев ловителей лифта.....	9
41-01-028. Замена отводки для лифта с распашными дверями.....	9
41-01-029. Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта .....	10
41-01-030. Замена противовеса и отдельных узлов противовеса.....	10
41-01-031. Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости.....	10
41-01-032. Замена блок-контакта ловителей.....	10
41-01-033. Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине.....	10
41-01-034. Замена силовой электропроводки машинного помещения.....	11
41-01-035. Замена электропроводки цепей управления и сигнализации .....	11
41-01-036. Замена подвешенного кабеля .....	12
<b>Отдел 02. Работы по установке оборудования, устройств и конструкций лифта.....</b>	<b>12</b>
41-02-001. Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса) .....	12
41-02-002. Установка смазывающего устройства .....	12
41-02-003. Установка блока сигнализации (БС).....	12
41-02-004. Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК) .....	12
41-02-005. Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО).....	12
41-02-006. Установка фотодатчика реверса.....	12
41-02-007. Установка промежуточного реле, реле времени .....	13
41-02-008. Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену .....	13
41-02-009. Установка блока электронного селектора.....	13
41-02-010. Установка устройства защиты электродвигателя главного привода .....	13
41-02-011. Установка подлебедочной рамы .....	13
41-02-012. Установка шунтов .....	13
41-02-013. Установка поручня в кабине.....	13
<b>Отдел 03. Работы по ремонту оборудования, устройств и конструкций лифта .....</b>	<b>14</b>
<b>Общие указания .....</b>	<b>14</b>
41-03-001. Ремонт замка распашной двери шахты .....	14



41-03-002. Ремонт верхней балки противовеса.....	14
41-03-003. Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости.....	14
41-03-004. Ремонт электрооборудования в машинном помещении.....	14
41-03-005. Ремонт створки дверей шахты (кабины).....	14
41-03-006. Ремонт верхней балки дверей шахты.....	14
41-03-007. Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта.....	15
41-03-008. Ремонт вызывного и приказного аппаратов.....	15
41-03-009. Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы).....	15
41-03-010. Ремонт редуктора лебедки главного привода.....	15
41-03-011. Ремонт балки дверей кабины.....	15
41-03-012. Ремонт привода дверей кабины.....	15
41-03-013. Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки.....	15
41-03-014. Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки.....	15
41-03-015. Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта.....	15
41-03-016. Ремонт купе кабины лифта.....	15
41-03-017. Ремонт блоков.....	16
41-03-018. Ремонт станции управления лифтом.....	16
<b>Отдел 04. Прочие работы.....</b>	<b>16</b>
41-04-001. Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы.....	16
41-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания.....	16
41-04-003. Балансировка системы "кабина-противовес".....	16
41-04-004. Передвижение кабины и противовеса ручным способом.....	16
<b>Отдел 05. Работы по техническому диагностированию и обследованию лифтов.....</b>	<b>17</b>
<b>Общие указания.....</b>	<b>17</b>
41-05-001. Полное техническое освидетельствование лифта.....	19
41-05-002. Периодическое техническое освидетельствование лифта.....	19
41-05-003. Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования.....	19
41-05-004. Частичное техническое освидетельствование лифта после выполнения работ по модернизации.....	19
41-05-005. Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы.....	20
41-05-006. Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля.....	20
41-05-007. Электроизмерительные работы на лифте.....	20
<b>Приложение №1.....</b>	<b>21</b>
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.....	21
<b>Приложение №2.....</b>	<b>21</b>
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.....	21
<b>Приложение №3.....</b>	<b>22</b>
Таблица замены кодов.....	22

---

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.

Подписано к печати 27.06.2005 г.

Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Карелиястата

185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31