

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР_{мр} 81-03-41-2001

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕР_{мр}-2001

Сборник № 41

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЛИФТОВ**

Приложение:

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2003 г.

Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ФЕРмр -2001-41
Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов.
(Госстрой России) Москва, 2003 г. —16 с.

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

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В.Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В. Г. Козьмодемьянский, Т.Л. Грищенко).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 10 октября 2003 г. постановлением Госстроя России от 08.10.2003 г. № 174

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ФЕРмр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРмр 81-03-41-2001

*Утверждены и введены в действие с 10 октября 2003 г.
постановлением Госстроя России от 08.10.2003г. №174*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРмр-2001

Сборник №41

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И
МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**



**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 41

**Капитальный ремонт и
модернизация оборудования лифтов**

ФЕРмр-2001-41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

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

1.2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты по принятой технологии и организации работ по капитальному ремонту и модернизации лифтов.

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

1.4. Сборник содержит расценки на работы по замене (отдел 01), установке (отдел 02), ремонту (отдел 03) оборудования, устройств и конструкций лифтов, а также прочие работы в период капитального ремонта и модернизации лифтов (отдел 04).

1.5. 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 сборника ГЭСНмр-2001-41 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов». При этом, мелкие, вспомогательные операции не указываются, но расценками учитываются.

1.6. В расценках приводятся:

- затраты труда рабочих-строителей, в чел.-ч;

- оплата труда рабочих-строителей с учетом разрядности работ, в руб.;

- стоимость эксплуатации строительных машин и, в том числе, оплата труда рабочих, обслуживающих машины (в случае их использования), в руб.;

Материальные ресурсы расценками не предусмотрены. Затраты на используемые материалы определяются в сметах в соответствии с пп.2.6 и 2.7.

1.7. Затраты на демонтаж и монтаж лифтов в целом следует определять по расценкам сборника ФЕРм-2001-03 «Подъемно-транспортное оборудование».

2. Порядок применения 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. Расценки настоящего сборника разработаны в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года для условий строительства по первому территориальному району, принятому в качестве базисного.

2.3. Для определения сметной стоимости работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов рекомендуется применять форму локального сметного расчета (локальной сметы) по установленным формам в соответствии с действующими методическими документами Госстроя России.

2.4. Стоимость в составе локальных сметных расчетов (локальных смет) состоит из прямых затрат, накладных расходов и сметной прибыли.

В тех случаях, когда стоимость объекта определена по одной локальной смете, объектная смета не составляется. При этом роль объектной сметы выполняет локальная смета, в конце которой включаются средства на покрытие лимитированных затрат в том же порядке, что и для объектных смет.

2.5. Расценки учитывают:

- оплату труда рабочих с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час - 9,62 руб.) при

среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 07.02.2000 № 2092;

- затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принятых по Федеральному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенному в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 86;

- в расценках 41-04-002-01, 41-04-003-01 в составе прямых затрат учтены работы, выполняемые инженером II категории в размере 14,12 руб. за 1 чел.-ч в уровне цен на 01.01.2000г.

2.6. Затраты на приобретение запасных частей, деталей оборудования, необходимых для проведения ремонта или замены отдельных конструктивных элементов лифтов, определяются в сметах и при расчетах за выполненные работы на основе их потребности, установленной по технической документации, с учетом сметных цен текущего уровня, включая транспортные и заготовительно-складские расходы. Данные затраты относятся к стоимости оборудования.

2.7. 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.

2.8. Норма накладных расходов принимается в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-4.99, МДС 81-5.99).

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

О Т Д Е Л 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ

Вводные указания

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

2. При применении расценок на замену дверей шахты (41-01-005-01 и 41-01-005-02) расцен-

ки на замену створки дверей шахты (41-01-005-06 и 41-01-005-07) не применяются.

3. Расценка 41-01-011-01 применяется в случае замены в целом башмака, а расценка 41-01-011-02 - только вкладыша башмака. Одновременно указанные расценки не применяются.

| Номера расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 |

ТАБЛИЦА 41-01-001. ЗАМЕНА ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ

Измеритель: 1 замок

Замена замка распашной двери:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-001-01 | автоматического | 41.53 | 41.53 | - | - | - | 4.63 |
| 41-01-001-02 | неавтоматического | 54.10 | 54.10 | - | - | - | 6.19 |

ТАБЛИЦА 41-01-002. ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА

Измеритель: шт.

Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|---|-------|
| 41-01-002-01 | 1 | 317.29 | 255.97 | 61.32 | 7.04 | - | 26.20 |
| 41-01-002-02 | 2 | 265.47 | 204.15 | 61.32 | 7.04 | - | 20.60 |

Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-002-03 | 1 | 149.56 | 149.56 | - | - | - | 17.70 |
| 41-01-002-04 | 2 | 139.42 | 139.42 | - | - | - | 16.50 |

Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|---|-------|
| 41-01-002-05 | 1 | 841.04 | 509.54 | 331.50 | 36.22 | - | 58.30 |
| 41-01-002-06 | 2 | 814.82 | 483.32 | 331.50 | 36.22 | - | 55.30 |

Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-002-07 | 1 | 463.77 | 463.77 | - | - | - | 46.10 |
| 41-01-002-08 | 2 | 454.71 | 454.71 | - | - | - | 45.20 |

Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|---|-------|
| 41-01-002-09 | 1 | 465.84 | 404.52 | 61.32 | 7.04 | - | 44.60 |
| 41-01-002-10 | 2 | 417.77 | 356.45 | 61.32 | 7.04 | - | 39.30 |

Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-002-11 | 1 | 214.17 | 214.17 | - | - | - | 24.20 |
| 41-01-002-12 | 2 | 209.90 | 209.90 | - | - | - | 23.40 |

Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-002-13 | 1 | 280.55 | 280.55 | - | - | - | 29.50 |
| 41-01-002-14 | 2 | 270.32 | 270.32 | - | - | - | 28.10 |

Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|---|-------|
| 41-01-002-15 | 1 | 233.05 | 184.87 | 48.18 | 5.53 | - | 19.90 |
| 41-01-002-16 | 2 | 211.44 | 163.26 | 48.18 | 5.53 | - | 18.00 |

ТАБЛИЦА 41-01-003. ЗАМЕНА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА

Измеритель: 1 привод (расценки 01-02), 1 редуктор (расценка 03), 1 электродвигатель (расценка 04)

Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта, кг:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-003-01 | до 500 | 61.41 | 61.41 | - | - | - | 6.61 |
| 41-01-003-02 | свыше 500 | 64.57 | 64.57 | - | - | - | 6.95 |
| 41-01-003-03 | Замена редуктора привода дверей кабины | 104.05 | 104.05 | - | - | - | 11.60 |
| 41-01-003-04 | Замена электродвигателя привода дверей кабины | 74.94 | 74.94 | - | - | - | 7.34 |

ТАБЛИЦА 41-01-004. ЗАМЕНА КУПЕ И ПОРОГА КАБИНЫ ЛИФТА

Измеритель: 1 кабина (расценки 01-04), 1 порог (расценка 05)

Замена купе кабины лифта грузоподъемностью до 400 кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|-------|---|---|-------|
| 41-01-004-01 | без доработки рамы пола | 668.25 | 650.86 | 17.39 | - | - | 70.90 |
| 41-01-004-02 | с доработкой рамы пола | 736.18 | 718.79 | 17.39 | - | - | 78.30 |

Замена купе кабины лифта грузоподъемностью свыше 400 кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|-------|---|---|-------|
| 41-01-004-03 | без доработки рамы пола | 789.41 | 768.37 | 21.04 | - | - | 83.70 |
| 41-01-004-04 | с доработкой рамы пола | 865.60 | 844.56 | 21.04 | - | - | 92.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 |
| 41-01-004-05 | Замена порога кабины лифта | 157.93 | 157.93 | - | - | - | 17.00 |

ТАБЛИЦА 41-01-005. ЗАМЕНА ДВЕРЕЙ И ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ ЛИФТА
Измеритель: 1 дверь (расценки 01-02), 1 балка (расценки 03-04), 1 створка (расценки 05-06), 1 порог (расценки 07-08)

Замена двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|-------|---|---|-------|
| 41-01-005-01 | до 500 | 304.80 | 288.92 | 15.88 | - | - | 31.10 |
| 41-01-005-02 | свыше 500 | 342.89 | 327.01 | 15.88 | - | - | 35.20 |

Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|-------|---|---|-------|
| 41-01-005-03 | до 500 | 172.22 | 158.95 | 13.27 | - | - | 15.80 |
| 41-01-005-04 | свыше 500 | 205.21 | 188.89 | 16.32 | - | - | 18.50 |

Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-------|---|---|---|-------|
| 41-01-005-05 | до 500 | 92.23 | 92.23 | - | - | - | 10.70 |
| 41-01-005-06 | свыше 500 | 98.27 | 98.27 | - | - | - | 11.40 |

Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта, кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-01-005-07 | до 500 | 128.94 | 127.95 | 0.99 | - | - | 15.00 |
| 41-01-005-08 | свыше 500 | 137.81 | 136.48 | 1.33 | - | - | 16.00 |

ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА

Измеритель: 1 станция (расценки 01-03), 1 этаж (расценка 04)

Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-01-006-01 | 1 | 658.83 | 651.89 | 6.94 | - | - | 64.80 |
| 41-01-006-02 | 2, одиночная работа | 674.92 | 667.98 | 6.94 | - | - | 66.40 |
| 41-01-006-03 | 2, парная работа | 715.51 | 708.57 | 6.94 | - | - | 71.50 |
| 41-01-006-04 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1 - 3 | 32.59 | 32.59 | - | - | - | 3.24 |

ТАБЛИЦА 41-01-007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА

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 | 1733.26 | 1495.69 | 237.57 | 12.76 | - | 161.00 |
| 41-01-007-02 | 1, частотное регулирование | 1817.34 | 1532.85 | 284.49 | 19.14 | - | 165.00 |
| 41-01-007-03 | 2, одиночная работа | 1723.97 | 1486.40 | 237.57 | 12.76 | - | 160.00 |
| 41-01-007-04 | 2, частотное регулирование | 1808.05 | 1523.56 | 284.49 | 19.14 | - | 164.00 |
| 41-01-007-05 | 2, парная работа | 1754.95 | 1514.27 | 240.68 | 12.76 | - | 163.00 |
| 41-01-007-06 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1 - 5 | 76.82 | 75.10 | 1.72 | - | - | 8.28 |

ТАБЛИЦА 41-01-008. ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Измеритель: 1 выключатель (расценки 01-02), 1 переключатель (расценки 03-06)

Замена выключателя автоматического на панели управления:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-008-01 | работа лифта одиночная | 35.48 | 35.48 | - | - | - | 4.06 |
| 41-01-008-02 | работа лифта парная | 44.52 | 44.52 | - | - | - | 5.03 |

Замена переключателя этажного:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-008-03 | работа лифта одиночная | 40.18 | 40.18 | - | - | - | 4.43 |
| 41-01-008-04 | работа лифта парная | 49.76 | 49.76 | - | - | - | 5.42 |

Замена переключателя режима работы на панели управления:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-008-05 | работа лифта одиночная | 31.86 | 31.86 | - | - | - | 3.60 |
| 41-01-008-06 | работа лифта парная | 41.17 | 41.17 | - | - | - | 4.59 |

| Номера расценки | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 41-01-009. ЗАМЕНА КАНАТОВ, СТЯЖКИ КАНАТОВ, ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА

Измеритель: 1 канат (расценки 01,04), 1 устройство (расценки 02,05), 1 ограничитель (расценка 03)

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-01-009-01 | Замена тягового каната | 280.67 | 280.67 | - | - | - | 27.90 |
| 41-01-009-02 | Замена устройства стяжки канатов | 156.32 | 156.32 | - | - | - | 16.00 |
| 41-01-009-03 | Замена ограничителя скорости | 84.87 | 82.56 | 2.31 | - | - | 8.45 |
| 41-01-009-04 | Замена каната ограничителя скорости | 112.47 | 112.47 | - | - | - | 12.40 |
| 41-01-009-05 | Замена натяжного устройства каната ограничителя скорости | 70.66 | 70.66 | - | - | - | 7.79 |

ТАБЛИЦА 41-01-010. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ ЛИФТА

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 | 41.34 | 41.34 | - | - | - | 4.73 |
| 41-01-010-02 | 2 | 47.28 | 47.28 | - | - | - | 5.41 |

Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-010-03 | 1 | 47.38 | 47.38 | - | - | - | 5.04 |
| 41-01-010-04 | 2 | 54.71 | 54.71 | - | - | - | 5.82 |

Замена устройства выпрямительного:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-010-05 | работа лифта одиночная | 30.27 | 30.27 | - | - | - | 3.42 |
| 41-01-010-06 | работа лифта парная | 39.56 | 39.56 | - | - | - | 4.41 |

Замена реле времени:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-010-07 | работа лифта одиночная | 32.04 | 32.04 | - | - | - | 3.62 |
| 41-01-010-08 | работа лифта парная | 41.35 | 41.35 | - | - | - | 4.61 |

Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-010-09 | 1 | 48.51 | 48.51 | - | - | - | 5.55 |
| 41-01-010-10 | 2, работа лифта одиночная | 42.56 | 42.56 | - | - | - | 4.87 |
| 41-01-010-11 | 2, работа лифта парная | 51.86 | 51.86 | - | - | - | 5.86 |

Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-010-12 | 1 | 34.79 | 34.79 | - | - | - | 3.98 |
| 41-01-010-13 | 2, работа лифта одиночная | 30.00 | 30.00 | - | - | - | 3.39 |
| 41-01-010-14 | 2, работа лифта парная | 39.38 | 39.38 | - | - | - | 4.39 |

ТАБЛИЦА 41-01-011. ЗАМЕНА БАШМАКА

Измеритель: 1 башмак (расценка 01), 1 вкладыш (расценка 02)

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-011-01 | Замена башмака | 72.89 | 72.89 | - | - | - | 7.94 |
| 41-01-011-02 | Замена вкладыша башмака | 108.84 | 108.84 | - | - | - | 12.00 |

ТАБЛИЦА 41-01-012. ЗАМЕНА ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ И ПОСТА "РЕВИЗИЯ"

Измеритель: 1 аппарат (расценки 01-03), 1 пост (расценка 04)

Замена аппарата вызывного:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-012-01 | работа лифта одиночная | 62.89 | 62.89 | - | - | - | 6.77 |
| 41-01-012-02 | работа лифта парная | 71.35 | 71.35 | - | - | - | 7.59 |
| 41-01-012-03 | Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде - 1 | 186.12 | 186.12 | - | - | - | 19.80 |
| 41-01-012-04 | Замена поста "Ревизия" | 70.31 | 70.31 | - | - | - | 7.48 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА 41-01-013. ЗАМЕНА ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСАИзмеритель: **1 балка**

Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-013-01 | 1 | 147.71 | 147.71 | - | - | - | 15.90 |
| 41-01-013-02 | 2 | 137.49 | 137.49 | - | - | - | 14.80 |

ТАБЛИЦА 41-01-014. ЗАМЕНА БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫИзмеритель: **1 балка**

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-01-014-01 | Замена балки дверей кабины | 114.75 | 114.75 | - | - | - | 12.50 |
|--------------|----------------------------|--------|--------|---|---|---|-------|

ТАБЛИЦА 41-01-015. ЗАМЕНА КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, ПУТЕВОГО ДАТЧИКА, ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА ИЛИ КОНТАКТНОГО ДАТЧИКАИзмеритель: **1 датчик**

Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-01-015-01 | работа лифтов одиночная | 46.11 | 46.11 | - | - | - | 5.21 |
| 41-01-015-02 | работа лифтов парная | 55.61 | 55.61 | - | - | - | 6.20 |

О Т Д Е Л 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА**ТАБЛИЦА 41-02-001. ВЫВЕРКА, ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА (ПРОТИВОВЕСА)**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 | 191.15 | 191.15 | - | - | - | 20.10 |
| 41-02-001-02 | На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 1 | 29.67 | 29.67 | - | - | - | 3.12 |
| 41-02-001-03 | Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса) длиной 2 м | 60.10 | 60.10 | - | - | - | 6.70 |
| 41-02-001-04 | На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 3 | 6.82 | 6.82 | - | - | - | 0.76 |

ТАБЛИЦА 41-02-002. УСТАНОВКА СМАЗЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВАИзмеритель: **1 устройство**

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|---|---|------|
| 41-02-002-01 | Установка смазывающего устройства | 64.07 | 63.04 | 1.03 | - | - | 6.95 |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|---|---|------|

ТАБЛИЦА 41-02-003. УСТАНОВКА БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ (БС)Измеритель: **1 блок (расценки 01-02), 1 этаж (расценка 03)**

Установка блока сигнализации, количество этажей - 9:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-02-003-01 | работа лифта одиночная | 122.99 | 122.13 | 0.86 | - | - | 11.80 |
| 41-02-003-02 | работа лифта парная | 133.34 | 132.48 | 0.86 | - | - | 12.80 |
| 41-02-003-03 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1- 2 | 4.24 | 4.24 | - | - | - | 0.41 |

ТАБЛИЦА 41-02-004. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СЛАБИНЫ ТЯГОВЫХ КАНАТОВ (ДУСК)Измеритель: **1 устройство**

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-02-004-01 | Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК) | 123.66 | 119.71 | 3.95 | - | - | 11.90 |
|--------------|--|--------|--------|------|---|---|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 |

ТАБЛИЦА 41-02-005. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ (ТИПА УБ1, УБМО)Измеритель: **1 устройство (расценки 01-02), 1 этаж (расценка 03)**

Установка устройства безопасности, количество этажей - 9:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-02-005-01 | работа лифта одиночная | 352.45 | 351.59 | 0.86 | - | - | 38.30 |
| 41-02-005-02 | работа лифта парная | 361.63 | 360.77 | 0.86 | - | - | 39.30 |
| 41-02-005-03 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1- 2 | 25.40 | 25.40 | - | - | - | 2.80 |

ТАБЛИЦА 41-02-006. УСТАНОВКА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСАИзмеритель: **1 фотодатчик**

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-02-006-01 | Установка фотодатчика реверса | 239.37 | 235.94 | 3.43 | - | - | 25.10 |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|------|---|---|-------|

ТАБЛИЦА 41-02-007. УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИИзмеритель: **1 реле**

Установка промежуточного реле, реле времени:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|---|---|------|
| 41-02-007-01 | работа лифта одиночная | 31.30 | 30.44 | 0.86 | - | - | 3.44 |
| 41-02-007-02 | работа лифта парная | 40.69 | 39.83 | 0.86 | - | - | 4.44 |

ТАБЛИЦА 41-02-008. УСТАНОВКА ЩИТА С ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ НА КИРПИЧНУЮ ИЛИ БЕТОННУЮ СТЕНУИзмеритель: **1 щит**

Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|---|---|------|
| 41-02-008-01 | работа лифта одиночная | 44.24 | 42.83 | 1.41 | - | - | 4.90 |
| 41-02-008-02 | работа лифта парная | 53.54 | 52.13 | 1.41 | - | - | 5.89 |

ТАБЛИЦА 41-02-009. УСТАНОВКА БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО СЕЛЕКТОРАИзмеритель: **1 блок**

Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|--------|------|---|---|-------|
| 41-02-009-01 | 1 | 123.38 | 122.52 | 0.86 | - | - | 12.00 |
| 41-02-009-02 | 2, работа лифта одиночная | 119.30 | 118.44 | 0.86 | - | - | 11.60 |
| 41-02-009-03 | 2, работа лифта парная | 129.51 | 128.65 | 0.86 | - | - | 12.60 |

ТАБЛИЦА 41-02-010. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДАИзмеритель: **1 устройство**

Установка устройства защиты электродвигателя главного привода:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-02-010-01 | работа лифта одиночная | 79.28 | 79.28 | - | - | - | 7.66 |
| 41-02-010-02 | работа лифта парная | 89.53 | 89.53 | - | - | - | 8.65 |

О Т Д Е Л 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА**ТАБЛИЦА 41-03-001. РЕМОНТ ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ**Измеритель: **1 замок**

Ремонт замка автоматического:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-03-001-01 | работа лифта одиночная | 45.44 | 45.44 | - | - | - | 4.95 |
| 41-03-001-02 | работа лифта парная | 55.18 | 55.18 | - | - | - | 5.94 |
| 41-03-001-03 | Ремонт замка неавтоматического | 32.39 | 32.39 | - | - | - | 3.66 |

ТАБЛИЦА 41-03-002. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСАИзмеритель: **1 балка**

Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
| 41-03-002-01 | 1 | 163.56 | 163.56 | - | - | - | 17.40 |
| 41-03-002-02 | 2 | 174.84 | 174.84 | - | - | - | 18.60 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 |
| ТАБЛИЦА 41-03-003. РЕМОНТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 ограничитель (расценка 01), 1 устройство (расценка 02) | | | | | | | |
| 41-03-003-01 | Ремонт ограничителя скорости | 135.10 | 132.79 | 2.31 | - | - | 13.20 |
| 41-03-003-02 | Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости | 118.82 | 118.82 | - | - | - | 13.10 |
| ТАБЛИЦА 41-03-004. РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 устройство (расценки 01-02), 1 трансформатор (расценки 03-04), 1 контактор (расценки 05-06) | | | | | | | |
| Ремонт вводного устройства (ВУ): | | | | | | | |
| 41-03-004-01 | работа лифта одиночная | 47.19 | 47.19 | - | - | - | 5.02 |
| 41-03-004-02 | работа лифта парная | 56.49 | 56.49 | - | - | - | 6.01 |
| Ремонт трансформатора: | | | | | | | |
| 41-03-004-03 | работа лифта одиночная | 34.00 | 34.00 | - | - | - | 3.66 |
| 41-03-004-04 | работа лифта парная | 43.48 | 43.48 | - | - | - | 4.68 |
| Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления: | | | | | | | |
| 41-03-004-05 | работа лифта одиночная | 27.17 | 27.17 | - | - | - | 3.07 |
| 41-03-004-06 | работа лифта парная | 36.51 | 36.51 | - | - | - | 4.07 |
| ТАБЛИЦА 41-03-005. РЕМОНТ СТОРКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ (КАБИНЫ) | | | | | | | |
| Измеритель: 1 створка дверей | | | | | | | |
| Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | |
| 41-03-005-01 | до 500 | 161.48 | 156.98 | 4.50 | - | - | 17.10 |
| 41-03-005-02 | свыше 500 | 185.59 | 180.23 | 5.36 | - | - | 19.40 |
| ТАБЛИЦА 41-03-006. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 балка | | | | | | | |
| Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | |
| 41-03-006-01 | до 500 | 286.62 | 266.58 | 20.04 | - | - | 26.90 |
| 41-03-006-02 | свыше 500 | 320.14 | 293.34 | 26.80 | - | - | 29.60 |
| ТАБЛИЦА 41-03-007. РЕМОНТ ЛОВИТЕЛЕЙ КАБИНЫ (ПРОТИВОВЕСА) ЛИФТА | | | | | | | |
| Измеритель: 1 ловитель | | | | | | | |
| 41-03-007-01 | Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта | 155.59 | 155.59 | - | - | - | 15.70 |
| ТАБЛИЦА 41-03-008. РЕМОНТ ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 аппарат | | | | | | | |
| Ремонт аппарата вызывного: | | | | | | | |
| 41-03-008-01 | работа лифта одиночная | 71.16 | 71.16 | - | - | - | 7.66 |
| 41-03-008-02 | работа лифта парная | 80.36 | 80.36 | - | - | - | 8.65 |
| 41-03-008-03 | Ремонт аппарата приказного | 214.53 | 214.53 | - | - | - | 22.30 |
| ТАБЛИЦА 41-03-009. РЕМОНТ МЕХАНИЗМА ПОДВИЖНОГО ПОЛА КАБИНЫ ЛИФТА (С ПРОВЕРКОЙ И РЕГУЛИРОВКОЙ ГРУЗОВЗВЕШИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ) | | | | | | | |
| Измеритель: 1 механизм | | | | | | | |
| Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы): | | | | | | | |
| 41-03-009-01 | работа лифта одиночная | 72.11 | 72.11 | - | - | - | 7.95 |
| 41-03-009-02 | работа лифта парная | 81.09 | 81.09 | - | - | - | 8.94 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования | 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 |
| О Т Д Е Л 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 41-04-001. ПЕРЕВОД ОДНОГО ИЗ ЛИФТОВ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 лифт | | | | | | | |
| 41-04-001-01 | Перевод лифта в одиночный режим работы | 274.59 | 274.59 | - | - | - | 25.10 |
| ТАБЛИЦА 41-04-002. ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ЛИФТА В ПОДЪЕМНОЕ СРЕДСТВО ПОДМАЩИВАНИЯ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 лифт | | | | | | | |
| 41-04-002-01 | Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания | 241.78 | 241.78 | - | - | - | 24.90 |
| ТАБЛИЦА 41-04-003. БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ "КАБИНА-ПРОТИВОВЕС" | | | | | | | |
| Измеритель: 1 система | | | | | | | |
| 41-04-003-01 | Балансировка системы "кабина-противовес" | 148.99 | 146.63 | 2.36 | - | - | 14.40 |

Приложение 1

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена/руб | Оплата труда рабочих, управляющих машинами/руб |
|-------------|--|----------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 031001 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | МАШ-Ч | 83.76 | 11.60 |
| 031854 | Краны манипуляторы 1т | МАШ-Ч | 87.60 | 10.06 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | МАШ-Ч | 8.10 | — |
| 330201 | Дрели электрические | МАШ-Ч | 4.29 | — |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | МАШ-Ч | 5.13 | — |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | МАШ-Ч | 31.33 | — |
| 331442 | Лобзики электрические | МАШ-Ч | 0.95 | — |
| 331451 | Перфораторы электрические | МАШ-Ч | 2.08 | — |

Содержание

| | |
|--|-----------|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | 3 |
| 1. Общие положения | 3 |
| 2. Порядок применения расценок | 4 |
| О Т Д Е Л 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ | 5 |
| Вводные указания | 5 |
| ТАБЛИЦА 41-01-001. ЗАМЕНА ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ | 6 |
| ТАБЛИЦА 41-01-002. ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА | 6 |
| ТАБЛИЦА 41-01-003. ЗАМЕНА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА | 6 |
| ТАБЛИЦА 41-01-004. ЗАМЕНА КУПЕ И ПОРОГА КАБИНЫ ЛИФТА | 6 |
| ТАБЛИЦА 41-01-005. ЗАМЕНА ДВЕРЕЙ И ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ ЛИФТА | 7 |
| ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА | 7 |
| ТАБЛИЦА 41-01-007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА | 7 |
| ТАБЛИЦА 41-01-008. ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ | 7 |
| ТАБЛИЦА 41-01-009. ЗАМЕНА КАНАТОВ, СТЯЖКИ КАНАТОВ, ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА | 8 |
| ТАБЛИЦА 41-01-010. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ ЛИФТА | 8 |
| ТАБЛИЦА 41-01-011. ЗАМЕНА БАШМАКА | 8 |
| ТАБЛИЦА 41-01-012. ЗАМЕНА ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ И ПОСТА "РЕВИЗИЯ" | 8 |
| ТАБЛИЦА 41-01-013. ЗАМЕНА ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-01-014. ЗАМЕНА БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-01-015. ЗАМЕНА КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, ПУТЕВОГО ДАТЧИКА, ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА ИЛИ КОНТАКТНОГО ДАТЧИКА | 9 |
| О Т Д Е Л 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-02-001. ВЫВЕРКА, ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА (ПРОТИВОВЕСА) | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-02-002. УСТАНОВКА СМАЗЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-02-003. УСТАНОВКА БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ (БС) | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-02-004. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СЛАБИНЫ ТЯГОВЫХ КАНАТОВ (ДУСК) | 9 |
| ТАБЛИЦА 41-02-005. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ (ТИПА УБ1, УБМО) | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-02-006. УСТАНОВКА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСА | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-02-007. УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИ | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-02-008. УСТАНОВКА ЩИТА С ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ НА КИРПИЧНУЮ ИЛИ БЕТОННУЮ СТЕНУ | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-02-009. УСТАНОВКА БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО СЕЛЕКТОРА | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-02-010. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА | 10 |
| О Т Д Е Л 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-03-001. РЕМОНТ ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-03-002. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА | 10 |
| ТАБЛИЦА 41-03-003. РЕМОНТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ | 11 |
| ТАБЛИЦА 41-03-004. РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ | 11 |
| ТАБЛИЦА 41-03-005. РЕМОНТ СТОРОЖИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ (КАБИНЫ) | 11 |
| ТАБЛИЦА 41-03-006. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ | 11 |
| ТАБЛИЦА 41-03-007. РЕМОНТ ЛОВИТЕЛЕЙ КАБИНЫ (ПРОТИВОВЕСА) ЛИФТА | 11 |
| ТАБЛИЦА 41-03-008. РЕМОНТ ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ | 11 |
| ТАБЛИЦА 41-03-009. РЕМОНТ МЕХАНИЗМА ПОДВИЖНОГО ПОЛА КАБИНЫ ЛИФТА (С ПРОВЕРКОЙ И РЕГУЛИРОВКОЙ ГРУЗОВЗВЕШИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ) | 11 |
| О Т Д Е Л 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | 12 |
| ТАБЛИЦА 41-04-001. ПЕРЕВОД ОДНОГО ИЗ ЛИФТОВ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ | 12 |

| | |
|--|-----------|
| ТАБЛИЦА 41-04-002. ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ЛИФТА В ПОДЪЕМНОЕ СРЕДСТВО ПОДМАЩИВАНИЯ | 12 |
| ТАБЛИЦА 41-04-003. БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ "КАБИНА-ПРОТИВОВЕС" | 12 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1 | 13 |