

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

на капитальный ремонт оборудования

в Краснодарском крае

СБОРНИК № 41
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И
МОДЕРНИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ
(ТЕРмр 81-03-41-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2004

Сборник №41 "Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов "
(ТЕРмр 81-03-41-2001), Краснодарский край, 12 с.

Предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕРмр-2001-41 разработан в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

1. РАЗРАБОТАН Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Д.П. Кайдашов, Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько, М.В. Коломыйко) с участием ОАО проектно-исследовательского института "Кубаньводпроект" (Б.П. Жердев).

1. ВНЕСЕН Департаментом строительства Краснодарского края.

2. РАССМОТРЕН:

- на заседании Межведомственной комиссии по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол № 7 от 15.07.04г.)

- на заседании Рабочей комиссией по разработке и экспертизе новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №8 от 13.07.04г.)

3. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.03 года постановлением Главы администрации Краснодарского края.

4. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (письмо Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству № 6-918 от 20.12.04 г.) ТЕРмр 81-03-41-2001. Краснодарский край.

5. ВЗАМЕН СНиП IV -2-82; СНиП 4.02-91; СНиП IV -5-82; СНиП 4.05-91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина

Технический редактор: С.В. Коломыйко

Компьютерная верстка: С.В. Коломыйко

Дизайн обложки: С.В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования
в строительстве "Кубаньстройцена", 2004 год

Настоящие территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования ТЕРмр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 21.12.04 г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 150 экз.

Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"

в ЗАО "Краснодарагроспешпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,
тел/факс: 259-62-56, 259-62-94

Ответственный за выпуск Кайдашов Д.П.

Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на капитальный ремонт оборудования
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 41
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И
МОДЕРНИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ
(ТЕРмр 81-03-41-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2004 г.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ**

**Сборник № 41
Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
ТЕРМр-2001-41**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕРМр) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости по капитальному ремонту и модернизации оборудования лифтов.

1.2. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах ТЕРМр, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСНмр-2001-41.

1.3. ТЕРМр отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по капитальному ремонту оборудования. ТЕРМр обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕРМр носят рекомендательный характер.

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, а также прочие работы в период капитального ремонта и модернизации лифтов (отдел 04).

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.

1.7. В таблицах единичных расценок предусмотрено:

оплата труда рабочих, стоимость эксплуатации машин и механизмов (в случае их использования).

Стоимость материальных ресурсов единичными расценками не предусмотрено. Затраты на используемые материалы определяются в сметах в соответствии с пп.2.2 и 2.3.

1.8. Стоимость демонтажа и монтажа лифтов в целом следует определять на основе сборника ТЕРМр 81-03-03-2001 «Подъемно-транспортное оборудование».

1.9. В расценках сборника учтена оплата труда исходя из:

- средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСНмр-2001-41);

- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСНмр-2001-41);

- стоимости 1 человеко-часа в рублях.

- стоимости часовых тарифных ставок, принятых при разработке Сборника, приведена в таблице:

| Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1,0 | 5,77 | 2,0 | 6,26 | 3,0 | 7,53 | 4,0 | 8,76 | 5,0 | 10,38 |
| 1,1 | 5,82 | 2,1 | 6,39 | 3,1 | 7,65 | 4,1 | 8,92 | 5,1 | 10,59 |
| 1,2 | 5,87 | 2,2 | 6,51 | 3,2 | 7,78 | 4,2 | 9,08 | 5,2 | 10,79 |
| 1,3 | 5,92 | 2,3 | 6,64 | 3,3 | 7,90 | 4,3 | 9,24 | 5,3 | 11,00 |
| 1,4 | 5,97 | 2,4 | 6,77 | 3,4 | 8,02 | 4,4 | 9,41 | 5,4 | 11,21 |
| 1,5 | 6,01 | 2,5 | 6,89 | 3,5 | 8,14 | 4,5 | 9,57 | 5,5 | 11,41 |
| 1,6 | 6,06 | 2,6 | 7,02 | 3,6 | 8,27 | 4,6 | 9,73 | 5,6 | 11,62 |
| 1,7 | 6,11 | 2,7 | 7,15 | 3,7 | 8,39 | 4,7 | 9,89 | 5,7 | 11,82 |
| 1,8 | 6,16 | 2,8 | 7,28 | 3,8 | 8,51 | 4,8 | 10,06 | 5,8 | 12,03 |
| 1,9 | 6,21 | 2,9 | 7,4 | 3,9 | 8,63 | 4,9 | 10,22 | 5,9 | 12,23 |
| | | | | | | | | 6,00 | 12,44 |

– Расценки 41-04-002-01 и 41-04-003-01 в составе общих затрат труда, затраты труда инженера 2 категории 0,5 чел.-ч и 1,8 чел.-ч соответственно. Стоимость часовый тарифной ставки инженера 2 категории равна 11,29 руб./чел.-ч.

– Размеры часовой оплаты труда рассчитаны на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

1.10. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСНмр-2001-41 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

– При определении сметной стоимости работ по расценкам сборника, в случае применения строительных машин с техническими характеристиками, отличными от характеристик, учтенных в единичных расценках, расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

– В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

– Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕРмр, приведены в сборнике цен. Приложение.

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. 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, включая транспортные и заготовительно-складские расходы.

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

| №№ расце-нок | Наименование и техническая ха-рактеристика оборудования или видов работ | Ед. измере-ния | Пря-мые затра-ты, руб, | в том числе, руб, | | | | Затраты труда рабо-чим, чел.-ч, |
|--|---|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| | | | | оплата труда рабо-чих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч, оплата труда | | |
| ОТДЕЛ 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) 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 41-01-011-02 - только вкладыша башмака. Одновременно указанные расценки не применяются. | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 41-01-001. ЗАМЕНА ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ | | | | | | | | |
| Замена замка распашной двери: | | | | | | | | |
| 41-01-001-01 | автоматического | 1 замок | 37,13 | 37,13 | - | - | - | 4,63 |
| 41-01-001-02 | неавтоматического | 1 замок | 48,16 | 48,16 | - | - | - | 6,19 |
| ТАБЛИЦА 41-01-002. ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА: | | | | | | | | |
| Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-01 | 1 | 1 шт. | 276,59 | 233,70 | 42,89 | 6,13 | - | 26,20 |
| 41-01-002-02 | 2 | 1 шт. | 229,94 | 187,05 | 42,89 | 6,13 | - | 20,60 |
| Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-03 | 1 | 1 шт. | 130,98 | 130,98 | - | - | - | 17,70 |
| 41-01-002-04 | 2 | 1 шт. | 122,10 | 122,10 | - | - | - | 16,50 |
| Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-05 | 1 | 1 шт. | 694,08 | 453,57 | 240,51 | 31,54 | - | 58,30 |
| 41-01-002-06 | 2 | 1 шт. | 670,74 | 430,23 | 240,51 | 31,54 | - | 55,30 |
| Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-07 | 1 | 1 шт. | 425,96 | 425,96 | - | - | - | 46,10 |
| 41-01-002-08 | 2 | 1 шт. | 417,65 | 417,65 | - | - | - | 45,20 |
| Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-09 | 1 | | 405,93 | 363,04 | 42,89 | 6,13 | - | 44,60 |
| 41-01-002-10 | 2 | | 362,79 | 319,90 | 42,89 | 6,13 | - | 39,30 |
| Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-11 | 1 | 1 шт. | 191,18 | 191,18 | - | - | - | 24,20 |
| 41-01-002-12 | 2 | 1 шт. | 187,67 | 187,67 | - | - | - | 23,40 |
| Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-13 | 1 | 1 шт. | 254,59 | 254,59 | - | - | - | 29,50 |
| 41-01-002-14 | 2 | 1 шт. | 246,16 | 246,16 | - | - | - | 28,10 |
| Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-002-15 | 1 | 1 шт. | 200,66 | 166,96 | 33,70 | 4,82 | - | 19,90 |
| 41-01-002-16 | 2 | 1 шт. | 180,22 | 146,52 | 33,70 | 4,82 | - | 18,00 |
| ТАБЛИЦА 41-01-003. ЗАМЕНА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ ЛИФТА | | | | | | | | |
| Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-01-003-01 | до 500 | 1 привод | 55,46 | 55,46 | - | - | - | 6,61 |
| 41-01-003-02 | свыше 500 | 1 привод | 58,31 | 58,31 | - | - | - | 6,95 |
| 41-01-003-03 | Замена редуктора привода дверей кабины | 1 редуктор | 93,03 | 93,03 | - | - | - | 11,60 |
| 41-01-003-04 | Замена электродвигателя привода дверей кабины | 1 электро-двигатель | 69,07 | 69,07 | - | - | - | 7,34 |
| ТАБЛИЦА 41-01-004. ЗАМЕНА КУПЕ И ПОРОГА КАБИНЫ ЛИФТА | | | | | | | | |
| Замена купе кабины лифта грузоподъемностью до 400 кг: | | | | | | | | |
| 41-01-004-01 | без доработки рамы пола | 1 кабина | 610,52 | 586,34 | 24,18 | - | - | 70,90 |
| 41-01-004-02 | с доработкой рамы пола | 1 кабина | 671,72 | 647,54 | 24,18 | - | - | 78,30 |
| Замена купе кабины лифта грузоподъемностью свыше 400 кг: | | | | | | | | |
| 41-01-004-03 | без доработки рамы пола | 1 кабина | 720,81 | 692,20 | 28,61 | - | - | 83,70 |
| 41-01-004-04 | с доработкой рамы пола | 1 кабина | 789,45 | 760,84 | 28,61 | - | - | 92,00 |
| 41-01-004-05 | Замена порога кабины лифта | 1 порог | 142,63 | 142,63 | - | - | - | 17,00 |
| ТАБЛИЦА 41-01-005. ЗАМЕНА ДВЕРЕЙ И ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ ЛИФТА | | | | | | | | |
| Замена двери шахты, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-01-005-01 | до 500 | 1 дверь | 279,31 | 260,93 | 18,38 | - | - | 31,10 |
| 41-01-005-02 | свыше 500 | 1 дверь | 313,71 | 295,33 | 18,38 | - | - | 35,20 |

| №/№ расче-нок | Наименование и техническая ха-рактеристика оборудования или видов работ | Ед. измере-ния | Пря-мые затра-ты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо-чих, чел.-ч. |
|--|---|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| | | | | оплата труда рабо-чих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-01-005-03 | до 500 | 1 балка | 160,69 | 145,99 | 14,70 | - | - | 15,80 |
| 41-01-005-04 | свыше 500 | 1 балка | 192,18 | 174,09 | 18,09 | - | - | 18,50 |
| Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-01-005-05 | до 500 | 1 створка | 81,86 | 81,86 | - | - | - | 10,70 |
| 41-01-005-06 | свыше 500 | 1 створка | 87,21 | 87,21 | - | - | - | 11,40 |
| Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-01-005-07 | до 500 | 1 порог | 114,15 | 112,95 | 1,20 | - | - | 15,00 |
| 41-01-005-08 | свыше 500 | 1 порог | 122,10 | 120,48 | 1,62 | - | - | 16,00 |
| ТАБЛИЦА 41-01-006. ЗАМЕНА СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА | | | | | | | | |
| Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-006-01 | 1 | 1 станция | 608,05 | 598,75 | 9,30 | - | - | 64,80 |
| 41-01-006-02 | 2, одиночная работа | 1 станция | 622,84 | 613,54 | 9,30 | - | - | 66,40 |
| 41-01-006-03 | 2, парная работа | 1 станция | 658,52 | 649,22 | 9,30 | - | - | 71,50 |
| 41-01-006-04 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1 - 3 | 1 этаж | 29,94 | 29,94 | - | - | - | 3,24 |
| ТАБЛИЦА 41-01-007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА | | | | | | | | |
| Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-007-01 | 1, одиночная работа | система управления | 1539,36 | 1350,79 | 188,57 | 11,42 | - | 161,00 |
| 41-01-007-02 | 1, частотное регулирование | система управления | 1619,50 | 1384,35 | 235,15 | 17,13 | - | 165,00 |
| 41-01-007-03 | 2, одиночная работа | система управления | 1530,97 | 1342,40 | 188,57 | 11,42 | - | 160,00 |
| 41-01-007-04 | 2, частотное регулирование | система управления | 1611,11 | 1375,96 | 235,15 | 17,13 | - | 164,00 |
| 41-01-007-05 | 2, парная работа | система управления | 1560,57 | 1367,57 | 193,00 | 11,42 | - | 163,00 |
| 41-01-007-06 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 1 - 5 | 1 этаж | 69,48 | 67,40 | 2,08 | - | - | 8,28 |
| ТАБЛИЦА 41-01-008. ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ | | | | | | | | |
| Замена выключателя автоматического на панели управления: | | | | | | | | |
| 41-01-008-01 | работа лифта одиночная | 1 выключатель | 31,59 | 31,59 | - | - | - | 4,06 |
| 41-01-008-02 | работа лифта парная | 1 выключатель | 39,74 | 39,74 | - | - | - | 5,03 |
| Замена переключателя этажного: | | | | | | | | |
| 41-01-008-03 | работа лифта одиночная | 1 переключатель | 36,06 | 36,06 | - | - | - | 4,43 |
| 41-01-008-04 | работа лифта парная | 1 переключатель | 44,82 | 44,82 | - | - | - | 5,42 |
| Замена переключателя режима работы на панели управления: | | | | | | | | |
| 41-01-008-05 | работа лифта одиночная | 1 переключатель | 28,44 | 28,44 | - | - | - | 3,60 |
| 41-01-008-06 | работа лифта парная | 1 переключатель | 36,81 | 36,81 | - | - | - | 4,59 |
| ТАБЛИЦА 41-01-009. ЗАМЕНА КАНАТОВ, СТЯЖКИ КАНАТОВ, ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА | | | | | | | | |
| 41-01-009-01 | Замена тягового каната | 1 канат | 257,80 | 257,80 | - | - | - | 27,90 |
| 41-01-009-02 | Замена устройства стяжки канатов | 1 устройст-во | 142,72 | 142,72 | - | - | - | 16,00 |
| 41-01-009-03 | Замена ограничителя скорости | 1 ограничи-тель | 78,83 | 75,37 | 3,46 | - | - | 8,45 |
| 41-01-009-04 | Замена каната ограничителя скорости | 1 канат | 100,94 | 100,94 | - | - | - | 12,40 |
| 41-01-009-05 | Замена натяжного устройства каната ограничителя скорости | 1 устройство | 63,41 | 63,41 | - | - | - | 7,79 |

| №№ расче- нок | Наименование и техническая ха- рактеристика оборудования или видов работ | Ед. измере- ния | Пря- мые затра- ты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---|
| | | | | оплата труда рабо- чих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч, оплата труда | | |
| ТАБЛИЦА 41-01-010. ЗАМЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ ЛИФТА | | | | | | | | |
| Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-010-01 | 1 | 1 транс- форматор | 36,80 | 36,80 | - | - | - | 4,73 |
| 41-01-010-02 | 2 | 1 транс- форматор | 42,09 | 42,09 | - | - | - | 5,41 |
| Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-010-03 | 1 | 1 устройство | 42,89 | 42,89 | - | - | - | 5,04 |
| 41-01-010-04 | 2 | 1 устройство | 49,53 | 49,53 | - | - | - | 5,82 |
| Замена устройства выпрямительного: | | | | | | | | |
| 41-01-010-05 | работа лифта одиночная | 1 устройство | 27,02 | 27,02 | - | - | - | 3,42 |
| 41-01-010-06 | работа лифта парная | 1 устройство | 35,37 | 35,37 | - | - | - | 4,41 |
| Замена реле времени: | | | | | | | | |
| 41-01-010-07 | работа лифта одиночная | 1 реле | 28,60 | 28,60 | - | - | - | 3,62 |
| 41-01-010-08 | работа лифта парная | 1 реле | 36,97 | 36,97 | - | - | - | 4,61 |
| Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-010-09 | 1 | 1 контактор | 43,18 | 43,18 | - | - | - | 5,55 |
| 41-01-010-10 | 2, работа лифта одиночная | 1 контактор | 37,89 | 37,89 | - | - | - | 4,87 |
| 41-01-010-11 | 2, работа лифта парная | 1 контактор | 46,29 | 46,29 | - | - | - | 5,86 |
| Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-010-12 | 1 | 1 устройство | 30,96 | 30,96 | - | - | - | 3,98 |
| 41-01-010-13 | 2, работа лифта одиночная | 1 устройство | 26,78 | 26,78 | - | - | - | 3,39 |
| 41-01-010-14 | 2, работа лифта парная | 1 устройство | 35,21 | 35,21 | - | - | - | 4,39 |
| ТАБЛИЦА 41-01-011. ЗАМЕНА БАШМАКА | | | | | | | | |
| 41-01-011-01 | Замена башмака | 1 башмак | 65,66 | 65,66 | - | - | - | 7,94 |
| 41-01-011-02 | Замена вкладыша башмака | 1 вкладыш | 97,68 | 97,68 | - | - | - | 12,00 |
| ТАБЛИЦА 41-01-012. ЗАМЕНА ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ И ПОСТА "РЕВИЗИЯ" | | | | | | | | |
| Замена аппарата вызывного: | | | | | | | | |
| 41-01-012-01 | работа лифта одиночная | 1 аппарат | 56,80 | 56,80 | - | - | - | 6,77 |
| 41-01-012-02 | работа лифта парная | 1 аппарат | 64,59 | 64,59 | - | - | - | 7,59 |
| 41-01-012-03 | Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде - 1 | 1 аппарат | 168,50 | 168,50 | - | - | - | 19,80 |
| 41-01-012-04 | Замена поста "Ревизия" | 1 пост | 63,65 | 63,65 | - | - | - | 7,48 |
| ТАБЛИЦА 41-01-013. ЗАМЕНА ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВОЕСА | | | | | | | | |
| Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-01-013-01 | 1 | 1 балка | 133,40 | 133,40 | - | - | - | 15,90 |
| 41-01-013-02 | 2 | 1 балка | 124,17 | 124,17 | - | - | - | 14,80 |
| ТАБЛИЦА 41-01-014. ЗАМЕНА БАЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ | | | | | | | | |
| 41-01-014-01 | Замена балки дверей кабины | 1 балка | 103,38 | 103,38 | - | - | - | 12,50 |
| ТАБЛИЦА 41-01-015. ЗАМЕНА КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, ПУТЕВОГО ДАТЧИКА, ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА ИЛИ КОНТАКТНОГО ДАТЧИКА | | | | | | | | |
| Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков: | | | | | | | | |
| 41-01-015-01 | работа лифтов одиночная | 1 датчик | 41,16 | 41,16 | - | - | - | 5,21 |
| 41-01-015-02 | работа лифтов парная | 1 датчик | 49,72 | 49,72 | - | - | - | 6,20 |
| ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 41-02-001. ВЫВЕРКА, ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ ЛИФТА (ПРОТИВОВОЕСА) | | | | | | | | |
| 41-02-001-01 | Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м | 1 направ- ляющая длиной 2 м | 173,46 | 173,46 | - | - | - | 20,10 |

| №№ расче-нок | Наименование и техническая ха-рактеристика оборудования или видов работ | Ед. измере-ния | Пря-мые затра-ты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо-чих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| | | | | оплата труда рабо-чих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 41-02-001-02 | На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добав-лять к расценке 1 | 2 м высоты подъема | 26,93 | 26,93 | - | - | - | 3,12 |
| 41-02-001-03 | Очистка и промывка направ-ляющих кабины (противовеса) длиной 2 м | 1 направ-ляющая длиной 2 м | 53,73 | 53,73 | - | - | - | 6,70 |
| 41-02-001-04 | На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добав-лять к расценке 3 | 2 м высоты подъема | 6,10 | 6,10 | - | - | - | 0,76 |
| ТАБЛИЦА 41-02-002. УСТАНОВКА СМАЗЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА | | | | | | | | |
| 41-02-002-01 | Установка смазывающего уст-ройства | 1 уст-ройст-во | 57,82 | 56,57 | 1,25 | - | - | 6,95 |
| ТАБЛИЦА 41-02-003. УСТАНОВКА БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ (БС) | | | | | | | | |
| Установка блока сигнализации, количество этажей - 9: | | | | | | | | |
| 41-02-003-01 | работа лифта одиночная | 1 блок | 113,97 | 112,93 | 1,04 | - | - | 11,80 |
| 41-02-003-02 | работа лифта парная | 1 блок | 123,54 | 122,50 | 1,04 | - | - | 12,80 |
| 41-02-003-03 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 1-2 | 1 этаж | 3,92 | 3,92 | - | - | - | 0,41 |
| ТАБЛИЦА 41-02-004. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СЛАБИНЫ ТЯГОВЫХ КАНАТОВ (ДУСК) | | | | | | | | |
| 41-02-004-01 | Установка дополнительного устройства контроля слабину тросовых канатов (ДУСК) | 1 устройство | 114,75 | 109,96 | 4,79 | - | - | 11,90 |
| ТАБЛИЦА 41-02-005. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ (ТИПА УБ1, УБМО) | | | | | | | | |
| Установка устройства безопасности, количество этажей - 9: | | | | | | | | |
| 41-02-005-01 | работа лифта одиночная | 1 устройство | 317,78 | 316,74 | 1,04 | - | - | 38,30 |
| 41-02-005-02 | работа лифта парная | 1 устройство | 326,05 | 325,01 | 1,04 | - | - | 39,30 |
| 41-02-005-03 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по расценкам 1, 2 | 1 этаж | 22,79 | 22,79 | - | - | - | 2,80 |
| ТАБЛИЦА 41-02-006. УСТАНОВКА ФОТОДАТЧИКА РЕВЕРСА | | | | | | | | |
| 41-02-006-01 | Установка фотодатчика реверса | 1 фотодатчик | 217,77 | 213,60 | 4,17 | - | - | 25,10 |
| ТАБЛИЦА 41-02-007. УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИ | | | | | | | | |
| Установка промежуточного реле, реле времени: | | | | | | | | |
| 41-02-007-01 | работа лифта одиночная | 1 реле | 28,22 | 27,18 | 1,04 | - | - | 3,44 |
| 41-02-007-02 | работа лифта парная | 1 реле | 36,65 | 35,61 | 1,04 | - | - | 4,44 |
| ТАБЛИЦА 41-02-008. УСТАНОВКА ЩИТА С ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ НА КИРПИЧНУЮ ИЛИ БЕТОННУЮ СТЕНУ | | | | | | | | |
| Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене: | | | | | | | | |
| 41-02-008-01 | работа лифта одиночная | 1 щит | 44,08 | 38,12 | 5,96 | - | - | 4,90 |
| 41-02-008-02 | работа лифта парная | 1 щит | 52,49 | 46,53 | 5,96 | - | - | 5,89 |
| ТАБЛИЦА 41-02-009. УСТАНОВКА БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО СЕЛЕКТОРА | | | | | | | | |
| Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-02-009-01 | 1 | 1 блок | 113,96 | 112,92 | 1,04 | - | - | 12,00 |
| 41-02-009-02 | 2, работа лифта одиночная | 1 блок | 110,20 | 109,16 | 1,04 | - | - | 11,60 |
| 41-02-009-03 | 2, работа лифта парная | 1 блок | 119,61 | 118,57 | 1,04 | - | - | 12,60 |
| ТАБЛИЦА 41-02-010. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА | | | | | | | | |
| Установка устройства защиты электродвигателя главного привода: | | | | | | | | |
| 41-02-010-01 | работа лифта одиночная | 1 устройство | 73,31 | 73,31 | - | - | - | 7,66 |
| 41-02-010-02 | работа лифта парная | 1 устройство | 82,78 | 82,78 | - | - | - | 8,65 |

| №№ расче-нок | Наименование и техническая ха-рактеристика оборудования или видов работ | Ед. измере-ния | Пря-мые затра-ты, руб, | в том числе, руб, | | | | Затраты труда рабо-чих, чел.-ч |
|--|---|------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабо-чих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 41-03-001. РЕМОНТ ЗАМКА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ ШАХТЫ | | | | | | | | |
| Ремонт замка автоматического: | | | | | | | | |
| 41-03-001-01 | работа лифта одиночная | 1 замок | 40,94 | 40,94 | - | - | - | 4,95 |
| 41-03-001-02 | работа лифта парная | 1 замок | 49,84 | 49,84 | - | - | - | 5,94 |
| 41-03-001-03 | Ремонт замка неавтоматическо-го | 1 замок | 28,91 | 28,91 | - | - | - | 3,66 |
| ТАБЛИЦА 41-03-002. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА | | | | | | | | |
| Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 41-03-002-01 | 1 | 1 балка | 148,07 | 148,07 | - | - | - | 17,40 |
| 41-03-002-02 | 2 | 1 балка | 158,29 | 158,29 | - | - | - | 18,60 |
| ТАБЛИЦА 41-03-003. РЕМОНТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ И НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА КАНАТА ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ | | | | | | | | |
| 41-03-003-01 | Ремонт ограничителя скорости | 1 ограничи-тель | 125,43 | 121,97 | 3,46 | - | - | 13,20 |
| 41-03-003-02 | Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости | 1 устройство | 106,63 | 106,63 | - | - | - | 13,10 |
| ТАБЛИЦА 41-03-004. РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В МАШИННОМ ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | | |
| Ремонт вводного устройства (ВУ): | | | | | | | | |
| 41-03-004-01 | работа лифта одиночная | 1 устройство | 42,72 | 42,72 | - | - | - | 5,02 |
| 41-03-004-02 | работа лифта парная | 1 устройство | 51,15 | 51,15 | - | - | - | 6,01 |
| Ремонт трансформатора: | | | | | | | | |
| 41-03-004-03 | работа лифта одиночная | 1 транс-форматор | 30,71 | 30,71 | - | - | - | 3,66 |
| 41-03-004-04 | работа лифта парная | 1 транс-форматор | 39,27 | 39,27 | - | - | - | 4,68 |
| Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления: | | | | | | | | |
| 41-03-004-05 | работа лифта одиночная | 1 контактор | 24,25 | 24,25 | - | - | - | 3,07 |
| 41-03-004-06 | работа лифта парная | 1 контактор | 32,64 | 32,64 | - | - | - | 4,07 |
| ТАБЛИЦА 41-03-005. РЕМОНТ СТВОРКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ (КАБИНЫ) | | | | | | | | |
| Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-03-005-01 | до 500 | 1 створка дверей | 146,89 | 141,42 | 5,47 | - | - | 17,10 |
| 41-03-005-02 | свыше 500 | 1 створка дверей | 169,28 | 162,77 | 6,51 | - | - | 19,40 |
| ТАБЛИЦА 41-03-006. РЕМОНТ ВЕРХНЕЙ БАЛКИ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ | | | | | | | | |
| Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта, кг: | | | | | | | | |
| 41-03-006-01 | до 500 | 1 балка | 266,73 | 244,25 | 22,48 | - | - | 26,90 |
| 41-03-006-02 | свыше 500 | 1 балка | 298,55 | 268,77 | 29,78 | - | - | 29,60 |
| ТАБЛИЦА 41-03-007. РЕМОНТ ЛОВИТЕЛЕЙ КАБИНЫ (ПРОТИВОВЕСА) ЛИФТА | | | | | | | | |
| 41-03-007-01 | Ремонт ловителя кабины (про-тивовеса) лифта | 1 ловитель | 142,56 | 142,56 | - | - | - | 15,70 |
| ТАБЛИЦА 41-03-008. РЕМОНТ ВЫЗЫВНОГО И ПРИКАЗНОГО АППАРАТОВ | | | | | | | | |
| Ремонт аппарата вызывного: | | | | | | | | |
| 41-03-008-01 | работа лифта одиночная | 1 аппарат | 64,27 | 64,27 | - | - | - | 7,66 |
| 41-03-008-02 | работа лифта парная | 1 аппарат | 72,57 | 72,57 | - | - | - | 8,65 |
| 41-03-008-03 | Ремонт аппарата приказного | 1 аппарат | 195,35 | 195,35 | - | - | - | 22,30 |
| ТАБЛИЦА 41-03-009. РЕМОНТ МЕХАНИЗМА ПОДВИЖНОГО ПОЛА КАБИНЫ ЛИФТА (С ПРОВЕРКОЙ И РЕГУЛИРОВКОЙ ГРУЗОВЗВЕШИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ) | | | | | | | | |
| Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы): | | | | | | | | |
| 41-03-009-01 | работа лифта одиночная | 1 механизм | 64,71 | 64,71 | - | - | - | 7,95 |
| 41-03-009-02 | работа лифта парная | 1 механизм | 72,77 | 72,77 | - | - | - | 8,94 |

| №№ расце- нок | Наименование и техническая ха- рактеристика оборудования или видов работ | Ед. измере- ния | Пря- мые затра- ты, руб, | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, |
|---|--|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабо- чих | эксплуатации машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч, оплата труда | | |
| ОТДЕЛ 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 41-04-001. ПЕРЕВОД ОДНОГО ИЗ ЛИФТОВ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 41-04-001-01 | Перевод лифта в одиночный режим работы | 1 лифт | 256,52 | 256,52 | - | - | - | 25,10 |
| ТАБЛИЦА 41-04-002. ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ЛИФТА В ПОДЪЕМНОЕ СРЕДСТВО ПОДМАШИВАНИЯ | | | | | | | | |
| 41-04-002-01 | Переоборудование лифта в подъемное средство подмаши- вания | 1 лифт | 219,39 | 219,39 | - | - | - | 24,90 |
| ТАБЛИЦА 41-04-003. БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ "КАБИНА-ПРОТИВОВЕС" | | | | | | | | |
| 41-04-003-01 | Балансировка системы "кабина- противовес" | 1 система | 130,42 | 127,55 | 2,87 | - | - | 14,40 |

**Сметные расценки 1 машинно-часа эксплуатации машин
и механизмов, учтенные при разработке ТЕР**

| Шифр ресурса | Наименование механизмов | Базисная цена (руб.) | Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.) |
|--------------|--|----------------------|---|
| 031001 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | 82,79 | 10,38 |
| 031854 | Краны манипуляторы 1т | 61,27 | 8,76 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | 7,42 | |
| 330201 | Машины сверлильные электрические | 5,21 | |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | 7,69 | |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | 16,67 | |
| 331442 | Лобзики электрические | 3,81 | |
| 331451 | Перфораторы электрические | 8,77 | |

СОДЕРЖАНИЕ

| Номера таблиц | Наименование | Страницы |
|---------------|--|----------|
| | Техническая часть | 3 |
| | 1. Общие положения | 3 |
| | 2. Порядок применения единичных расценок | 4 |
| | ОТДЕЛ 01. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ | 5 |
| | Вводные указания | 5 |
| 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 | 5 |
| 41-01-004 | Замена купе и порога кабины лифта | 5 |
| 41-01-005 | Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта | 5 |
| 41-01-006 | Замена станции управления лифта | 6 |
| 41-01-007 | Замена системы управления лифта | 6 |
| 41-01-008 | Замена выключателей и переключателей | 6 |
| 41-01-009 | Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства | 6 |
| 41-01-010 | Замена электрооборудования в машинном помещении лифта | 7 |
| 41-01-011 | Замена башмака | 7 |
| 41-01-012 | Замена вызывного и приказного аппаратов и поста "ревизия" | 7 |
| 41-01-013 | Замена верхней балки противовеса | 7 |
| 41-01-014 | Замена балки дверей кабины | 7 |
| 41-01-015 | Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика | 7 |
| | ОТДЕЛ 02. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА | 7 |
| 41-02-001 | Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса) | 7 |
| 41-02-002 | Установка смазывающего устройства | 8 |
| 41-02-003 | Установка блока сигнализации (БС) | 8 |
| 41-02-004 | Установка дополнительного устройства контроля слабину тяговых канатов (ДУСК) | 8 |
| 41-02-005 | Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО) | 8 |
| 41-02-006 | Установка фотодатчика реверса | 8 |
| 41-02-007 | Установка промежуточного реле, реле времени | 8 |
| 41-02-008 | Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену | 8 |
| 41-02-009 | Установка блока электронного селектора | 8 |
| 41-02-010 | Установка устройства защиты электродвигателя главного привода | 8 |
| | ОТДЕЛ 03. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА | 9 |
| 41-03-001 | Ремонт замка распашной двери шахты | 9 |
| 41-03-002 | Ремонт верхней балки противовеса | 9 |
| 41-03-003 | Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости | 9 |
| 41-03-004 | Ремонт электрооборудования в машинном помещении | 9 |
| 41-03-005 | Ремонт створки дверей шахты (кабины) | 9 |
| 41-03-006 | Ремонт верхней балки дверей шахты | 9 |
| 41-03-007 | Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта | 9 |
| 41-03-008 | Ремонт вызывного и приказного аппаратов | 9 |
| 41-03-009 | Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузозвешивающей системы) | 9 |
| | ОТДЕЛ 04. ПРОЧНЕ РАБОТЫ | 10 |
| 41-04-001 | Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы | 10 |
| 41-04-002 | Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания | 10 |
| 41-04-003 | Балансировка системы "кабина-противовес" | 10 |
| | Приложение. Сметные расценки 1 машинно-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные при разработке ТЕРмр | 11 |
| | СОДЕРЖАНИЕ | 12 |