Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1290/пр

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-01-2001

## Сборник 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Территориальные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ТЕРмр сборника 1 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов» распространяется на лифты электрические типовых конструкций отечественного производства и аналогичных конструкций иностранных марок.

1.1.1. В сборнике 1 содержатся расценки на работы по замене, установке, ремонту оборудования, устройств и конструкций лифтов, прочие работы в период капитального ремонта, модернизации и замены лифтов, а также на работы по оценке соответствия.

1.1.2. В расценках сборника 1 учтены затраты на выполнение комплекса работ в соответствии с техническими требованиями при производстве работ, включая все необходимые вспомогательные и сопутствующие работы, в том числе:

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

1.1.2.2. установку и снятие ручных талей (затраты на эксплуатацию ручных талей учитываются нормой накладных расходов);

1.1.2.3. перемещение демонтированного оборудования (подъем, спуск);

1.1.2.4. состав работ, учтенных расценками, приведен в таблицах ГЭСНмр сборника 1 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов», при этом мелкие, вспомогательные операции не указываются, но расценками учитываются.

1.1.3. Затраты на демонтаж и монтаж лифтов в целом в неперекрытых шахтах следует определять по ТЕРм сборника 3 «Подъемно-транспортное оборудование».

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

1.1.5. При замене в целом дверей шахты лифта (01-01-005-01 и 01-01-005-02) другие расценки табл. 01-01-005 не применяются.

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

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

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

1.1.9. При замене лифтовой лебедки в целом (расценки 01-01-002-05 и 01-01-002-06) другие расценки табл. 01-01002 не применяются.

1.1.10. Расценки 01-01-002-07 и 01-01-002-08 применяются при замене только червячной пары редуктора лифтовой лебёдки. Если же заменяется весь редуктор лифтовой лебёдки (расценки 01-01-002-09 и 01-01-002-10), то расценки 01-01-002-07 и 01-01-002-08 не применяются.

1.1.11. Не допускается совместное применение расценок табл. 01-01-006 «Замена станции управления лифта» и табл. 01-01-007 «Замена системы управления лифта».

1.1.12. При замене вводного устройства (расценки 01-01-010-03 и 01-01-010-04) расценки на замену конденсаторов проходных на вводном устройстве (расценки 01-01-010-12, 01-01-010-13, 01-01-010-14) не применяются.

1.1.13. При замене электромагнитной отводки (расценка 01-01-028-02) расценка на замену тяги электромагнитной отводки (01-01-028-03) не применяется.

1.1.14. Расценки табл. 01-01-029 применяются только при замене отдельных узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта. Указанные расценки не допускается использовать совместно с расценками табл. 01-01-005.

1.1.15. При определении затрат на замену направляющих кабины лифта и противовеса (табл. 01 -01-023) единицу измерения «1 м направляющих» следует понимать как 1 м двух направляющих (или 2 м одной направляющей).

1.1.16. Затраты на замену одной кнопки вызывного аппарата определяются по расценкам 01-01-012-01 и 01-01012-02 с коэффициентом 0,6.

1.1.17. При применении расценки табл. 01-02-002 «Установка смазывающего устройства» использование дополнительно расценок 01-02-001-03 и 01-02-001-04 на очистку и промывку направляющих кабины (противовеса) не допускается.

1.1.18. При применении расценки на ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки (табл. 01-03-013) расценка на ремонт тормозного электромагнита (табл. 01-03-014) не применяется.

1.1.19. При замене в целом лифта табл. 01-04-002 «Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания» не должна применяться.

1.1.20. В ТЕРмр сборника 1 отдела 5 приведены затраты на работы по техническому диагностированию и обследованию лифтов, проводимые специализированными экспертными организациями (инженерными центрами), имеющими лицензию.

1.1.21. Расценки разработаны в соответствии с техническими требованиями устройства и безопасной эксплуатации лифтов.

1.1.22. В расценках на техническое освидетельствование смонтированного (модернизированного) лифта перед вводом в эксплуатацию (табл. 01-05-001) учтены затраты на:

1.1.22.1. проверку соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации по установке лифта в здании (сооружении) или проектной документации на модернизацию лифта;

1.1.22.2. проверку функционирования лифта и устройств безопасности лифта;

1.1.22.3. испытание изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта;

1.1.22.4. испытание сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барабаном трения) и испытание тормозной системы на лифте с электрическим приводом;

1.1.22.5. испытание герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом;

1.1.22.6. испытание прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления;

1.1.22.7. оформление протоколов результатов проверок, исследований, испытаний и измерений, запись в паспорт лифта о результатах проверок, исследований, испытаний и измерений, оформление акта технического освидетельствования лифта.

1.1.23. В расценках на техническое освидетельствование лифта в течение назначенного срока службы не реже одного раза в 12 месяцев (табл. 01-05-002) учтены затраты на:

1.1.23.1. проверку технической и эксплуатационной документации;

1.1.23.2. визуальный и измерительный контроль установки лифтового оборудования, за исключением размеров, не изменяемых в процессе эксплуатации;

1.1.23.3. проверку функционирования лифта на всех режимах;

1.1.23.4. проведение испытаний согласно п.п. 1.1.22.2-1.1.22.5;

1.1.23.5. проверку соответствия эксплуатации лифта ТР ТС 011/2011;

1.1.23.6. составление и оформление акта технического освидетельствования лифта по установленной форме.

1.1.24. В расценках на частичное техническое освидетельствование лифта (табл. 01-05-003), проводимое после ремонта, замены лифтового оборудования или установки дополнительных устройств (модернизации), учтены затраты на:

1.1.24.1. проверку технической и эксплуатационной документации;

1.1.24.2. проверку соответствия отремонтированного, замененного или вновь установленного оборудования паспортным данным;

1.1.24.3. проведение испытаний и (или) проверку отремонтированных, замененных или установленных устройств и оборудования в объеме периодического технического освидетельствования;

1.1.24.4. составление и оформление протоколов испытаний.

1.1.25. В расценках на оценку соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы (табл. 01 -05-004), учтены затраты на:

1.1.25.1. определение состояния оборудования лифта, включая устройства безопасности лифта, с выявлением дефектов, неисправностей, степени износа и коррозии;

1.1.25.2. контроль металлоконструкций каркаса, подвески кабины, противовеса, а также направляющих и элементов их креплений;

1.1.25.3. испытание изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта;

1.1.25.4. запись в паспорте лифта сведений о проведенном обследовании;

1.1.25.5. оформление заключения на основании результатов обследования, содержащего: - условия и возможный срок продления использования лифта;

- рекомендации по модернизации или замене лифта.

1.1.26. При определении по табл. 01-05-004 затрат на оценку соответствия в форме обследования лифта расценки табл. 01-05-005 не применяются.

1.1.27. Затраты на оценку соответствия лифта после модернизации или замены определяются по расценкам табл. 01-05-001.

1.1.28. При одновременном использовании расценок с 01-05-003-01 по 01-05-003-08 (когда имеют место установка, замена или ремонт, двух и более устройств лифта) соответствующие расценки табл. 01-05-003, включая расценку 01-05-003-09, принимаются с коэффициентом 0,5.

1.1.29. Расценки отдела 5, разработаны исходя из состава исполнителей работ (в долях участия в общих затратах труда, в процентах), приведенного в приложении 1.1.

1.1.30. Затраты на оценку соответствия в форме обследования лифта, подлежащего модернизации, могут определяться по расценкам табл. 01-05-004 с применением коэффициентов, учитывающих этапы производства работ:

до проведения модернизации - 0,65; после проведения модернизации - 0,35.

1.1.31. В ТЕРмр сборника 1 отдела 6 приведены расценки на работы по техническому освидетельствованию поэтажных эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов, проводимые специализированными организациями (инженерными центрами), аккредитованными в установленном законодательством РФ порядке или имеющими соответствующую лицензию.

ТЕРмр сборника 1 отдела 6 разработаны в соответствии с техническими требованиями устройства и безопасной эксплуатации поэтажных эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов.

1.1.31. В ТЕРмр сборника 1 учтены вспомогательные ненормированные материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 3% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

## II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. ТЕРмр сборника 1 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.

2.1.1. 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.

2.1.2. Затраты на составление смет подрядными специализированными организациями, выполняющими работы по замене, модернизации, реконструкции и капитальному ремонту лифтов, определяются на основе трудозатрат, согласованных с заказчиком.

При этом затраты на составление смет не должны превышать от сметной стоимости соответствующих видов работ по смете:

по капитальному ремонту лифтов - 0, 8 %; по замене, модернизации и реконструкции лифтов - 0,7 %.

2.1.3. Затраты специализированных экспертных организаций (инженерных центров) на выполнение отдельных сопутствующих работ по заданию заказчика определяются расчетом на основе трудозатрат и сложившегося уровня рентабельности.

К таким сопутствующим работам могут относиться:

2.1.3.1. изготовление паспорта лифта;

2.1.3.2. разработка проектной документации на замену или реконструкцию лифта;

2.1.3.3. разработка проектной документации автоматизированной системы диспетчерского контроля за работой лифтов;

2.1.3.4. экспертиза проектной документации на замену или реконструкцию лифта;

2.1.3.5. другие подобного вида работы.

Указанные работы выполняются (при наличии соответствующих лицензий) по отдельному договору с заказчиком, а их стоимость не включается в сметы на капитальный ремонт и модернизацию оборудования лифтов.

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ** **НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | | | | | | | | |
| **Сборник 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов** | | | | | | | | |
| **Отдел 1. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ**  **ЛИФТОВ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-001** **Замена замка распашной двери шахты** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена замка распашной двери шахты лифта: | | | | | | | | |
| 01-01-001-01 | автоматического | 38,20 | 37,09 |  |  | 1,11 | 4,63 |  |
| 01-01-001-02 | неавтоматическог  о | 49,79 | 48,34 |  |  | 1,45 | 6,19 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-002** **Замена оборудования главного привода** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-01 | 1 | 298,94 | 228,46 | 63,63 | 6,17 | 6,85 | 26,2 |  |
| 01-01-002-02 | 2 | 251,41 | 182,31 | 63,63 | 6,17 | 5,47 | 20,6 |  |
| Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-03 | 1 | 137,65 | 133,64 |  |  | 4,01 | 17,7 |  |
| 01-01-002-04 | 2 | 128,32 | 124,58 |  |  | 3,74 | 16,5 |  |
| Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-05 | 1 | 759,74 | 409,79 | 337,66 | 31,75 | 12,29 | 52,47 |  |
| 01-01-002-06 | 2 | 738,02 | 388,70 | 337,66 | 31,75 | 11,66 | 49,77 |  |
| Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-07 | 1 | 383,76 | 372,58 |  |  | 11,18 | 41,49 |  |
| 01-01-002-08 | 2 | 376,27 | 365,31 |  |  | 10,96 | 40,68 |  |
| Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-09 | 1 | 435,73 | 361,26 | 63,63 | 6,17 | 10,84 | 44,6 |  |
| 01-01-002-10 | 2 | 391,51 | 318,33 | 63,63 | 6,17 | 9,55 | 39,3 |  |
| Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-11 | 1 | 197,16 | 191,42 |  |  | 5,74 | 24,2 |  |
| 01-01-002-12 | 2 | 193,05 | 187,43 |  |  | 5,62 | 23,4 |  |
| Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-13 | 1 | 257,97 | 250,46 |  |  | 7,51 | 29,5 |  |
| 01-01-002-14 | 2 | 248,62 | 241,38 |  |  | 7,24 | 28,1 |  |
| Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-002-15 | 1 | 202,92 | 148,47 | 50,00 | 4,85 | 4,45 | 17,91 |  |
| 01-01-002-16 | 2 | 185,16 | 131,22 | 50,00 | 4,85 | 3,94 | 16,2 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-003** **Замена привода дверей кабины лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта: | | | | | | | | |
| 01-01-003-01 | до 500 кг | 56,44 | 54,80 |  |  | 1,64 | 6,61 |  |
| 01-01-003-02 | свыше 500 кг | 59,35 | 57,62 |  |  | 1,73 | 6,95 |  |
| 01-01-003-03 | Замена редуктора привода дверей кабины | 95,71 | 92,92 |  |  | 2,79 | 11,6 |  |
| 01-01-003-04 | Замена электродвигателя привода дверей кабины | 68,95 | 66,94 |  |  | 2,01 | 7,34 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-004** **Замена купе и порога кабины лифта**  Измеритель: кабина (расценки с 01-01-004-01 по 01-01-004-04); шт. (расценка 01-01-004-05) | | | | | | | | |
| Замена купе кабины лифта грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 01-01-004-01 | до 400 кг без доработки рамы пола | 598,82 | 581,38 |  |  | 17,44 | 70,9 |  |
| 01-01-004-02 | до 400 кг с доработкой рамы пола | 661,32 | 642,06 |  |  | 19,26 | 78,3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-01-004-03 | свыше 400 кг без доработки рамы пола | 706,93 | 686,34 |  |  | 20,59 | 83,7 |  |
| 01-01-004-04 | свыше 400 кг с доработкой рамы пола | 777,03 | 754,40 |  |  | 22,63 | 92 |  |
| 01-01-004-05 | Замена порога кабины лифта | 145,16 | 140,93 |  |  | 4,23 | 17 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-005** **Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| Замена двери шахты, грузоподъемность лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-005-01 | до 500 кг | 275,53 | 257,82 | 9,98 |  | 7,73 | 31,1 |  |
| 01-01-005-02 | свыше 500 кг | 310,54 | 291,81 | 9,98 |  | 8,75 | 35,2 |  |
| Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-005-03 | до 500 кг | 155,69 | 141,88 | 9,55 |  | 4,26 | 15,8 |  |
| 01-01-005-04 | свыше 500 кг | 185,50 | 168,72 | 11,72 |  | 5,06 | 18,5 |  |
| Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-005-05 | до 500 кг | 84,98 | 82,50 |  |  | 2,48 | 10,7 |  |
| 01-01-005-06 | свыше 500 кг | 90,53 | 87,89 |  |  | 2,64 | 11,4 |  |
| Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-005-07 | до 500 кг | 117,57 | 114,15 |  |  | 3,42 | 15 |  |
| 01-01-005-08 | свыше 500 кг | 125,41 | 121,76 |  |  | 3,65 | 16 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-006** **Замена станции управления лифта**  Измеритель: шт. (расценки с 01-01-006-01 по 01-01-006-03); этаж (расценка 01-01-006-04) | | | | | | | |  |
| Замена станции управления лифта, количество этажей-9, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | |  |
| 01-01-006-01 | 1 | 599,36 | 581,90 |  |  | 17,46 | 64,8 |  |
| 01-01-006-02 | 2, одиночная работа | 614,16 | 596,27 |  |  | 17,89 | 66,4 |  |
| 01-01-006-03 | 2, парная работа | 651,76 | 632,78 |  |  | 18,98 | 71,5 |  |
| 01-01-006-04 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее  9-ти по расценкам  01-01-006-01, -02, -03 | 29,97 | 29,10 |  |  | 0,87 | 3,24 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-007** **Замена системы управления лифта**  Измеритель: система (расценки с 01-01-007-01 по 01-01-007-05); этаж (расценка 01-01-007-06) | | | | | | | |  |
| Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: | | | | | | | |  |
| 01-01-007-01 | 1, одиночная работа | 1 679,80 | 1 201,22 | 442,54 | 42,86 | 36,04 | 144,9 |  |
| 01-01-007-02 | 1, частотное регулирование | 1 757,66 | 1 231,07 | 489,66 | 47,71 | 36,93 | 148,5 |  |
| 01-01-007-03 | 2, одиночная работа | 1 672,11 | 1 193,76 | 442,54 | 42,86 | 35,81 | 144 |  |
| 01-01-007-04 | 2, частотное регулирование | 1 749,97 | 1 223,60 | 489,66 | 47,71 | 36,71 | 147,6 |  |
| 01-01-007-05 | 2, парная работа | 1 695,16 | 1 216,14 | 442,54 | 42,86 | 36,48 | 146,7 |  |
| 01-01-007-06 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее  9-ти по расценкам  01-01-007-01, -02, -03,  -04, -05 | 62,16 | 60,35 |  |  | 1,81 | 7,45 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-008** **Замена выключателей и переключателей** Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| Замена выключателя автоматического на панели управления, работа лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-008-01 | одиночная | 32,66 | 31,71 |  |  | 0,95 | 4,06 |  |
| 01-01-008-02 | парная | 40,98 | 39,79 |  |  | 1,19 | 5,03 |  |
| Замена переключателя этажного, работа лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-008-03 | одиночная | 36,96 | 35,88 |  |  | 1,08 | 4,43 |  |
| 01-01-008-04 | парная | 45,77 | 44,44 |  |  | 1,33 | 5,42 |  |
| Замена переключателя режима работы на панели управления, работа лифта: | | | | | | | |  |
| 01-01-008-05 | одиночная | 29,33 | 28,48 |  |  | 0,85 | 3,6 |  |
| 01-01-008-06 | парная | 37,87 | 36,77 |  |  | 1,10 | 4,59 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-009** **Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-009-01 | Замена тягового каната | 232,25 | 225,49 |  |  | 6,76 | 25,11 |  |
| 01-01-009-02 | Замена устройство стяжки канатов | 143,71 | 139,52 |  |  | 4,19 | 16 |  |
| 01-01-009-03 | Замена ограничителя скорости | 75,89 | 73,68 |  |  | 2,21 | 8,45 |  |
| 01-01-009-04 | Замена каната ограничителя скорости | 103,45 | 100,44 |  |  | 3,01 | 12,4 |  |
| 01-01-009-05 | Замена натяжного устройство каната ограничителя скорости | 64,99 | 63,10 |  |  | 1,89 | 7,79 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-010** **Замена электрооборудования в машинном помещении лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-010-01 | 1 | 38,05 | 36,94 |  |  | 1,11 | 4,73 |  |
| 01-01-010-02 | 2 | 43,52 | 42,25 |  |  | 1,27 | 5,41 |  |
| Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-010-03 | 1 | 43,61 | 42,34 |  |  | 1,27 | 5,04 |  |
| 01-01-010-04 | 2 | 50,36 | 48,89 |  |  | 1,47 | 5,82 |  |
| Замена устройство выпрямительного, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-01-010-05 | одиночная | 27,86 | 27,05 |  |  | 0,81 | 3,42 |  |
| 01-01-010-06 | парная | 36,38 | 35,32 |  |  | 1,06 | 4,41 |  |
| Замена реле времени, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-01-010-07 | одиночная | 29,49 | 28,63 |  |  | 0,86 | 3,62 |  |
| 01-01-010-08 | парная | 38,04 | 36,93 |  |  | 1,11 | 4,61 |  |
| Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-010-09 | 1 | 44,65 | 43,35 |  |  | 1,30 | 5,55 |  |
| 01-01-010-10 | 2, одиночная работа | 39,17 | 38,03 |  |  | 1,14 | 4,87 |  |
| 01-01-010-11 | 2, парная работа | 47,74 | 46,35 |  |  | 1,39 | 5,86 |  |
| Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-010-12 | 1 | 32,01 | 31,08 |  |  | 0,93 | 3,98 |  |
| 01-01-010-13 | 2, одиночная работа | 27,61 | 26,81 |  |  | 0,80 | 3,39 |  |
| 01-01-010-14 | 2, парная работа | 36,21 | 35,16 |  |  | 1,05 | 4,39 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-011** **Замена башмака**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-011-01 | Замена башмака | 67,06 | 65,11 |  |  | 1,95 | 7,94 |  |
| 01-01-011-02 | Замена вкладыша башмака | 100,12 | 97,20 |  |  | 2,92 | 12 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-012** **Замена вызывного и приказного аппаратов и поста "Ревизия"**  Измеритель: шт. (расценки с 01-01-012-01 по 01-01-012-03); пост (расценка 01-01-012-04) | | | | | | | | |
| Замена аппарата вызывного, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-01-012-01 | одиночная | 57,80 | 56,12 |  |  | 1,68 | 6,77 |  |
| 01-01-012-02 | парная | 65,67 | 63,76 |  |  | 1,91 | 7,59 |  |
| 01-01-012-03 | Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде-1 | 171,31 | 166,32 |  |  | 4,99 | 19,8 |  |
| 01-01-012-04 | Замена поста "Ревизия" | 64,71 | 62,83 |  |  | 1,88 | 7,48 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-013** **Замена верхней балки противовеса** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-01-013-01 | 1 | 135,76 | 131,81 |  |  | 3,95 | 15,9 |  |
| 01-01-013-02 | 2 | 126,37 | 122,69 |  |  | 3,68 | 14,8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-014** **Замена балки дверей кабины** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-014-01 | Замена балки дверей кабины | 105,58 | 102,50 |  |  | 3,08 | 12,5 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-015** **Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков, работа лифтов: | | | | | | | | |
| 01-01-015-01 | одиночная | 42,45 | 41,21 |  |  | 1,24 | 5,21 |  |
| 01-01-015-02 | парная | 51,15 | 49,66 |  |  | 1,49 | 6,2 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-016** **Замена фотодатчика реверса** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-016-01 | Замена фотодатчика реверса | 181,33 | 176,05 |  |  | 5,28 | 21,47 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-017** **Замена тормозного электромагнита** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-017-01 | Замена тормозного электромагнита | 89,35 | 86,75 |  |  | 2,60 | 9,66 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-018** **Замена преобразователя частоты** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-018-01 | Замена преобразователя частоты | 177,28 | 172,12 |  |  | 5,16 | 13,96 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-019** **Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-019-01 | Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма | 79,63 | 77,31 |  |  | 2,32 | 9 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-020** **Замена ограждения шахты**  Измеритель: м2 (расценка 01-01-020-01); шт. (расценки 01-01-020-02, 01-01-020-03) | | | | | | | | |
| 01-01-020-01 | Замена сетки ограждения шахты | 10,82 | 10,50 |  |  | 0,32 | 1,44 |  |
| Замена стального листа ограждения шахты, площадь, м2: | | | | | | | | |
| 01-01-020-02 | до 1 | 9,01 | 8,75 |  |  | 0,26 | 1,2 |  |
| 01-01-020-03 | св. 1 | 16,52 | 16,04 |  |  | 0,48 | 2,2 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-021** **Замена распашной двери шахты** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-021-01 | Замена распашной двери шахты | 6,30 | 6,12 |  |  | 0,18 | 0,84 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-022** **Замена притворных стояков распашной двери шахты** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-022-01 | Замена притворного стояка | 30,57 | 29,68 |  |  | 0,89 | 3,9 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-023** **Замена направляющих кабины лифта и противовеса**  Измеритель: м | | | | | | | | |
| Замена направляющих: | | | | | | | | |
| 01-01-023-01 | кабины | 33,09 | 32,13 |  |  | 0,96 | 3,74 |  |
| 01-01-023-02 | противовеса | 15,40 | 14,95 |  |  | 0,45 | 1,74 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-024** **Замена металлического каркаса кабины** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-024-01 | Замена металлического каркаса кабины | 270,83 | 262,94 |  |  | 7,89 | 26,56 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-025** **Выверка балансира кабины**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Выверка трехплечевого балансира кабины: | | | | | | | | |
| 01-01-025-01 | со снятием нагрузки | 52,98 | 51,44 |  |  | 1,54 | 6,76 |  |
| 01-01-025-02 | без снятия нагрузки | 9,56 | 9,28 |  |  | 0,28 | 1,22 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Выверка четырехплечевого балансира кабины: | | | | | | | | |
| 01-01-025-03 | со снятием нагрузки | 56,75 | 55,10 |  |  | 1,65 | 7,24 |  |
| 01-01-025-04 | без снятия нагрузки | 11,92 | 11,57 |  |  | 0,35 | 1,52 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-026** **Замена рамки слабины подъемных канатов** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-026-01 | Замена рамки слабины подъемных канатов | 25,24 | 24,50 |  |  | 0,74 | 3,22 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-027** **Замена клиньев ловителей лифта** Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Замена клиньев ловителей лифта, скорость движения кабины, м/с: | | | | | | | | |
| 01-01-027-01 | до 1, мгновенного действия | 146,51 | 142,24 |  |  | 4,27 | 17,56 |  |
| 01-01-027-02 | св. 1, плавного торможения | 132,49 | 128,63 |  |  | 3,86 | 15,88 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-028** **Замена отводки для лифта с распашными дверями** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена отводки: | | | | | | | | |
| 01-01-028-01 | комбинированной | 28,53 | 27,70 |  |  | 0,83 | 3,64 |  |
| 01-01-028-02 | электромагнитной | 24,14 | 23,44 |  |  | 0,70 | 3,08 |  |
| 01-01-028-03 | Замена тяги электромагнитной отводки | 9,16 | 8,89 |  |  | 0,27 | 1,22 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-029** **Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена: | | | | | | | | |
| 01-01-029-01 | башмаков створки дверей кабины | 17,87 | 17,35 |  |  | 0,52 | 2,28 |  |
| 01-01-029-02 | резины притвора створок дверей кабины | 17,24 | 16,74 |  |  | 0,50 | 2,2 |  |
| 01-01-029-03 | обрамления дверного проема кабины | 74,15 | 71,99 |  |  | 2,16 | 9,46 |  |
| 01-01-029-04 | отводки дверей кабины | 14,89 | 14,46 |  |  | 0,43 | 1,9 |  |
| 01-01-029-05 | упора каретки дверей кабины | 38,56 | 37,44 |  |  | 1,12 | 4,92 |  |
| 01-01-029-06 | линейки дверей кабины | 34,02 | 33,03 |  |  | 0,99 | 4,34 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-030** **Замена противовеса и отдельных узлов противовеса** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Замена противовеса при подвеске: | | | | | | | | |
| 01-01-030-01 | трехканатной | 191,89 | 186,30 |  |  | 5,59 | 23 |  |
| 01-01-030-02 | четырехканатной | 198,89 | 193,10 |  |  | 5,79 | 23,84 |  |
| Замена узлов противовеса: | | | | | | | | |
| 01-01-030-03 | лопнувших пружин канатодержателей | 35,37 | 34,34 |  |  | 1,03 | 4,24 |  |
| 01-01-030-04 | ушковых болтов подвески | 55,90 | 54,27 |  |  | 1,63 | 6,7 |  |
| 01-01-030-05 | Снятие верхнего груза противовеса | 3,76 | 3,65 |  |  | 0,11 | 0,48 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-031** **Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости**  Измеритель: шт. (расценка 01-01-031-01); компл. (расценка 01-01-031-02) | | | | | | | | |
| 01-01-031-01 | Замена: блока | 50,25 | 48,79 |  |  | 1,46 | 5,68 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-01-031-02 | Замена пары подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости | 34,96 | 33,94 |  |  | 1,02 | 4,46 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-032** **Замена блок-контакта ловителей** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-01-032-01 | Замена блок-контакта ловителей | 29,20 | 28,35 |  |  | 0,85 | 3,3 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-033** **Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине**  Измеритель: этаж (расценка 01-01-033-01); кабина (расценки с 01-01-033-02 по 01-01-033-04) | | | | | | | | |
| 01-01-033-01 | Замена электропроводки освещения шахты | 21,63 | 21,00 |  |  | 0,63 | 2,76 |  |
| Замена электропроводки по кабине с дверями: | | | | | | | | |
| 01-01-033-02 | раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400 | 55,38 | 53,77 |  |  | 1,61 | 6,26 |  |
| 01-01-033-03 | раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400 | 71,13 | 69,06 |  |  | 2,07 | 8,04 |  |
| 01-01-033-04 | распашными | 31,50 | 30,58 |  |  | 0,92 | 3,56 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-034** **Замена силовой электропроводки машинного помещения**  Измеритель: шт. (расценки 01-01-034-01, 01-01-034-03); м (расценка 01-01-034-02) | | | | | | | | |
| 01-01-034-01 | Снятие силовой электропроводки машинного помещения | 3,92 | 3,81 |  |  | 0,11 | 0,5 |  |
| 01-01-034-02 | Прокладка проводов силовой электропроводки в трубах | 4,35 | 4,22 |  |  | 0,13 | 0,54 |  |
| 01-01-034-03 | Подключение проводов электропроводки | 2,50 | 2,43 |  |  | 0,07 | 0,3 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-035** **Замена электропроводки цепей управления и сигнализации**  Измеритель: шкаф (расценки 01-01-035-01, 01-01-035-20, 01-01-035-21); 10 шт. (расценка 01-01-035-02);  блок-контакт (расценка 01-01-035-03); аппарат (расценка 01-01-035-04); переключатель, датчик  (расценка 01-01-035-05); коробка (расценки 01-01-035-06, 01-01-035-07, 01-01-035-14,  01-01-035-15, 01-01-035-18, 01-01-035-19); этаж (расценки 01-01-035-08, 01-01-035-12); м  (расценки 01-01-035-09, 01-01-035-10, 01-01-035-13); шт. (расценки 01-01-035-11, 01-01-035-16, 01-01-035-17); лифт (расценка 01-01-035-22) | | | | | | | | |
| Отсоединение проводов от: | | | | | | | | |
| 01-01-035-01 | шкафа управления, количество концов - 80 | 14,11 | 13,70 |  |  | 0,41 | 1,8 |  |
| 01-01-035-02 | шкафа управления: на каждые 10 концов меньше или больше 80 уменьшать или добавлять (к расценке 01-01-035-01) | 1,72 | 1,67 |  |  | 0,05 | 0,22 |  |
| 01-01-035-03 | блок-контакта распашной, раздвижной двери шахты, концевого выключателя | 2,19 | 2,13 |  |  | 0,06 | 0,28 |  |
| 01-01-035-04 | вызывного аппарата | 3,61 | 3,50 |  |  | 0,11 | 0,46 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-01-035-05 | этажного переключателя или датчика селекции | 1,88 | 1,83 |  |  | 0,05 | 0,24 |  |
| 01-01-035-06 | центральной распаячной коробки | 11,60 | 11,26 |  |  | 0,34 | 1,48 |  |
| 01-01-035-07 | этажной распаячной коробки | 4,23 | 4,11 |  |  | 0,12 | 0,54 |  |
| 01-01-035-08 | Снятие электропроводки, проложенной в трубах | 8,78 | 8,52 |  |  | 0,26 | 1,12 |  |
| 01-01-035-09 | Заготовка проводов | 2,04 | 1,98 |  |  | 0,06 | 0,26 |  |
| 01-01-035-10 | Заготовка жгута (до 10 жил) | 3,89 | 3,78 |  |  | 0,11 | 0,44 |  |
| 01-01-035-11 | Установка струны (несущего троса) | 15,02 | 14,58 |  |  | 0,44 | 1,8 |  |
| Прокладка жгута электропроводки: | | | | | | | |  |
| 01-01-035-12 | по шахте | 4,50 | 4,37 |  |  | 0,13 | 0,54 |  |
| 01-01-035-13 | в трубах к шкафу управления | 4,17 | 4,05 |  |  | 0,12 | 0,5 |  |
| Подсоединение проводов к: | | | | | | | |  |
| 01-01-035-14 | центральной распаячной коробке | 14,51 | 14,09 |  |  | 0,42 | 1,74 |  |
| 01-01-035-15 | этажной распаячной коробке | 7,00 | 6,80 |  |  | 0,20 | 0,84 |  |
| 01-01-035-16 | электрическим аппаратам, установленным в шахте и приямке лифта | 5,34 | 5,18 |  |  | 0,16 | 0,64 |  |
| 01-01-035-17 | шкафу управления лифтом | 0,50 | 0,49 |  |  | 0,01 | 0,06 |  |
| Прозвонка электропроводки от шкафа управления до распаянной коробки: | | | | | | | |  |
| 01-01-035-18 | центральной | 10,34 | 10,04 |  |  | 0,30 | 1,24 |  |
| 01-01-035-19 | этажной | 5,01 | 4,86 |  |  | 0,15 | 0,6 |  |
| Подсоединение проводов цепи управления к шкафу управления лифтом с дверями: | | | | | | | |  |
| 01-01-035-20 | распашными | 30,70 | 29,81 |  |  | 0,89 | 3,68 |  |
| 01-01-035-21 | раздвижными | 48,64 | 47,22 |  |  | 1,42 | 5,83 |  |
| 01-01-035-22 | Опробование работы лифта на всех режимах | 6,55 | 6,36 |  |  | 0,19 | 0,74 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-01-036** **Замена подвесного кабеля**  Измеритель: кабель | | | | | | | |  |
| 01-01-036-01 | Замена подвесного кабеля | 100,33 | 97,41 |  |  | 2,92 | 11,34 |  |
| **Отдел 2. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И**  **КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА** | | | | | | | |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-001** **Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта**  **(противовеса)**  Измеритель: шт. (расценки 01-02-001-01, 01-02-001-03); 2 м (расценки 01-02-001-02, 01-02-001-04) | | | | | | | |  |
| 01-02-001-01 | Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м | 175,77 | 170,65 |  |  | 5,12 | 20,1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-02-001-02 | На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 01-02-001-01 | 27,28 | 26,49 |  |  | 0,79 | 3,12 |  |
| 01-02-001-03 | Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м | 55,28 | 53,67 |  |  | 1,61 | 6,7 |  |
| 01-02-001-04 | На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к расценке 01-02-001-03 | 6,27 | 6,09 |  |  | 0,18 | 0,76 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-002** **Установка смазывающего устройства** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-02-002-01 | Установка смазывающего устройства | 57,99 | 56,30 |  |  | 1,69 | 6,95 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-003** **Установка блока сигнализации (БС).**  Измеритель: шт. (расценки 01-02-003-01, 01-02-003-02); этаж (расценка 01-02-003-03) | | | | | | | | |
| Установка блока сигнализации, количество этажей-9, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-02-003-01 | одиночная | 101,07 | 98,13 |  |  | 2,94 | 10,62 |  |
| 01-02-003-02 | парная | 109,63 | 106,44 |  |  | 3,19 | 11,52 |  |
| 01-02-003-03 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее  9-ти по расценкам  01-02-003-01, -02 | 3,52 | 3,42 |  |  | 0,10 | 0,37 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-004** **Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-02-004-01 | Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК) | 110,07 | 106,86 |  |  | 3,21 | 11,9 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-005** **Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)**  Измеритель: шт. (расценки 01-02-005-01, 01-02-005-02); этаж (расценка 01-02-005-03) | | | | | | | | |
| Установка устройства безопасности, количество этажей-9, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-02-005-01 | одиночная | 323,48 | 314,06 |  |  | 9,42 | 38,3 |  |
| 01-02-005-02 | парная | 331,93 | 322,26 |  |  | 9,67 | 39,3 |  |
| 01-02-005-03 | Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее  9-ти по расценкам  01-02-005-01, -02 | 23,36 | 22,68 |  |  | 0,68 | 2,8 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-006** **Установка фотодатчика реверса** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-02-006-01 | Установка фотодатчика реверса | 217,17 | 210,84 |  |  | 6,33 | 25,1 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-007** **Установка промежуточного реле, реле времени** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Установка промежуточного реле, реле времени, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-02-007-01 | одиночная | 28,03 | 27,21 |  |  | 0,82 | 3,44 |  |
| 01-02-007-02 | парная | 36,63 | 35,56 |  |  | 1,07 | 4,44 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-008** **Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-02-008-01 | одиночная | 39,42 | 38,27 |  |  | 1,15 | 4,9 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-02-008-02 | парная | 47,99 | 46,59 |  |  | 1,40 | 5,89 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-009** **Установка блока электронного селектора** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-02-009-01 | 1 | 112,72 | 109,44 |  |  | 3,28 | 12 |  |
| 01-02-009-02 | 2, работа лифта одиночная | 108,96 | 105,79 |  |  | 3,17 | 11,6 |  |
| 01-02-009-03 | 2, работа лифта парная | 118,36 | 114,91 |  |  | 3,45 | 12,6 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-010** **Установка устройства защиты электродвигателя главного привода** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Установка устройства защиты электродвигателя главного привода, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-02-010-01 | одиночная | 72,90 | 70,78 |  |  | 2,12 | 7,66 |  |
| 01-02-010-02 | парная | 82,33 | 79,93 |  |  | 2,40 | 8,65 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-011** **Установка подлебедочной рамы** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-02-011-01 | Установка подлебедочной рамы | 33,62 | 32,64 |  |  | 0,98 | 3,8 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-012** **Установка шунтов**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Установка шунта: | | | | | | | | |
| 01-02-012-01 | точной остановки кабины | 9,40 | 9,13 |  |  | 0,27 | 1,2 |  |
| 01-02-012-02 | замедления движения кабины | 53,09 | 51,54 |  |  | 1,55 | 6 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-02-013** **Установка поручня в кабине**  Измеритель: м | | | | | | | | |
| 01-02-013-01 Установка поручня в 34,77 33,76 1,01 3,93 кабине | | | | | | | | |
| **Отдел 3. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ**  **ЛИФТА** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-001** **Ремонт замка распашной двери шахты** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт замка автоматического распашной двери шахты, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-001-01 | одиночная | 41,81 | 40,59 |  |  | 1,22 | 4,95 |  |
| 01-03-001-02 | парная | 50,72 | 49,24 |  |  | 1,48 | 5,94 |  |
| 01-03-001-03 | Ремонт замка неавтоматического распашной двери шахты: | 29,82 | 28,95 |  |  | 0,87 | 3,66 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-002** **Ремонт верхней балки противовеса** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде: | | | | | | | | |
| 01-03-002-01 | 1 | 150,54 | 146,16 |  |  | 4,38 | 17,4 |  |
| 01-03-002-02 | 2 | 160,93 | 156,24 |  |  | 4,69 | 18,6 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-003** **Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-003-01 | Ремонт ограничителя скорости | 122,10 | 118,54 |  |  | 3,56 | 13,2 |  |
| 01-03-003-02 | Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости | 109,29 | 106,11 |  |  | 3,18 | 13,1 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-004** **Ремонт электрооборудования в машинном помещении**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт вводного устройства (ВУ), работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-004-01 | одиночная | 43,44 | 42,17 |  |  | 1,27 | 5,02 |  |
| 01-03-004-02 | парная | 51,99 | 50,48 |  |  | 1,51 | 6,01 |  |
| Ремонт трансформатора, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-004-03 | одиночная | 31,25 | 30,34 |  |  | 0,91 | 3,66 |  |
| 01-03-004-04 | парная | 39,96 | 38,80 |  |  | 1,16 | 4,68 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-004-05 | одиночная | 25,01 | 24,28 |  |  | 0,73 | 3,07 |  |
| 01-03-004-06 | парная | 33,58 | 32,60 |  |  | 0,98 | 4,07 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-005** **Ремонт створки дверей шахты (кабины)** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-005-01 | до 500 кг | 144,43 | 140,22 |  |  | 4,21 | 17,1 |  |
| 01-03-005-02 | свыше 500 кг | 165,65 | 160,83 |  |  | 4,82 | 19,4 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-006** **Ремонт верхней балки дверей шахты** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-006-01 | до 500 кг | 259,10 | 238,07 | 13,89 |  | 7,14 | 26,9 |  |
| 01-03-006-02 | свыше 500 кг | 288,92 | 261,96 | 19,10 |  | 7,86 | 29,6 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-007** **Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-007-01 | Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта | 143,12 | 138,95 |  |  | 4,17 | 15,7 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-008** **Ремонт вызывного и приказного аппаратов** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт аппарата вызывного, работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-008-01 | одиночная | 65,41 | 63,50 |  |  | 1,91 | 7,66 |  |
| 01-03-008-02 | парная | 73,86 | 71,71 |  |  | 2,15 | 8,65 |  |
| 01-03-008-03 | Ремонт аппарата приказного | 197,31 | 191,56 |  |  | 5,75 | 22,3 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-009** **Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы)** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы), работа лифта: | | | | | | | | |
| 01-03-009-01 | одиночная | 66,33 | 64,40 |  |  | 1,93 | 7,95 |  |
| 01-03-009-02 | парная | 74,58 | 72,41 |  |  | 2,17 | 8,94 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-010** **Ремонт редуктора лебедки главного привода** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-010-01 | Ремонт редуктора лебедки главного привода | 327,97 | 318,42 |  |  | 9,55 | 35,98 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-011** **Ремонт балки дверей кабины** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-011-01 | Ремонт балки дверей кабины | 254,54 | 247,13 |  |  | 7,41 | 27,52 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-012** **Ремонт привода дверей кабины** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-012-01 | Ремонт привода дверей кабины | 181,10 | 175,83 |  |  | 5,27 | 20,71 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-013** **Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-013-01 | Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки | 299,36 | 290,64 |  |  | 8,72 | 33,33 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-014** **Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-014-01 | Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки | 89,35 | 86,75 |  |  | 2,60 | 9,66 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-015** **Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-03-015-01 | Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируем ого электропривода лифта | 260,51 | 252,92 |  |  | 7,59 | 19,49 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-016** **Ремонт купе кабины лифта** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт купе кабины, с дверями: | | | | | | | | |
| 01-03-016-01 | раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400 | 346,90 | 336,80 |  |  | 10,10 | 34,02 |  |
| 01-03-016-02 | раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400 | 413,18 | 401,15 |  |  | 12,03 | 40,52 |  |
| 01-03-016-03 | распашными | 372,66 | 361,81 |  |  | 10,85 | 42,12 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-017** **Ремонт блоков** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ремонт блоков со снятием и установкой на баки: | | | | | | | | |
| 01-03-017-01 | горизонтальные, масса блока, кг до 50 | 51,14 | 49,65 |  |  | 1,49 | 5,78 |  |
| 01-03-017-02 | горизонтальные, масса блока, кг св.50 | 57,87 | 56,18 |  |  | 1,69 | 6,54 |  |
| 01-03-017-03 | вертикальные | 68,66 | 66,66 |  |  | 2,00 | 7,76 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-03-018** **Ремонт станции управления лифтом**  Измеритель: станция | | | | | | | | |
| Станция управления лифтами: | | | | | | | | |
| 01-03-018-01 | релейно-контакто рная, скорость движения кабины,  м/с до 1 | 111,48 | 108,23 |  |  | 3,25 | 12,6 |  |
| 01-03-018-02 | релейно-контакто рная, скорость  движения кабины,  м/с св. 1 | 123,33 | 119,74 |  |  | 3,59 | 13,94 |  |
| 01-03-018-03 | на  микропроцессорн ых устройствах и микроэлектронике (с заменой плат) | 84,93 | 82,46 |  |  | 2,47 | 9,6 |  |
| **Отдел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРмр 01-04-001** **Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы** Измеритель: лифт | | | | | | | | |
| 01-04-001-01 | Перевод лифта в одиночный режим работы | 252,59 | 245,23 |  |  | 7,36 | 25,1 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-04-002** **Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания**  Измеритель: лифт | | | | | | | | |
| 01-04-002-01 | Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания | 222,37 | 215,89 |  |  | 6,48 | 24,9 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-04-003** **Балансировка системы "кабина-противовес"**  Измеритель: система | | | | | | | | |
| 01-04-003-01 | Балансировка системы  "кабина-противовес" | 132,33 | 128,48 |  |  | 3,85 | 14,4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРмр 01-04-004** **Передвижение кабины и противовеса ручным способом**  Измеритель: м | | | | | | | | |
| Передвижение кабины и противовеса при помощи маховика (штурвала): | | | | | | | | |
| 01-04-004-01 | вверх | 3,31 | 3,21 |  |  | 0,10 | 0,44 |  |
| 01-04-004-02 | вниз | 1,05 | 1,02 |  |  | 0,03 | 0,14 |  |
| Передвижение кабины и противовеса при помощи рычага: | | | | | | | | |
| 01-04-004-03 | вверх | 6,61 | 6,42 |  |  | 0,19 | 0,88 |  |
| 01-04-004-04 | вниз | 2,10 | 2,04 |  |  | 0,06 | 0,28 |  |
| **Отдел 5. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И**  **ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-001** **Техническое освидетельствование смонтированного**  **(модернизированного) лифта перед вводом в эксплуатацию на две остановки**  Измеритель: лифт (расценка 01-05-001-01); остановка (расценка 01-05-001-02) | | | | | | | | |
| 01-05-001-01 | Техническое освидетельствование смонтированного (модернизированного ) лифта перед вводом в эксплуатацию на две остановки | 609,45 | 591,70 |  |  | 17,75 | 46,31 |  |
| 01-05-001-02 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-001-01 | 60,71 | 58,94 |  |  | 1,77 | 4,68 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-002** **Техническое освидетельствование лифта в течение назначенного срока службы не реже одного раза в 12 месяцев**  Измеритель: лифт (расценка 01-05-002-01); остановка (расценка 01-05-002-02) | | | | | | | | |
| 01-05-002-01 | Техническое освидетельствование лифта в течение назначенного срока службы не реже одного раза в 12 месяцев на две остановки | 313,93 | 304,79 |  |  | 9,14 | 24,64 |  |
| 01-05-002-02 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-002-01 | 26,18 | 25,42 |  |  | 0,76 | 2,1 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-003** **Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования**  Измеритель: лифт (расценки с 01-05-003-01 по 01-05-003-08, 01-05-003-10); остановка  (расценки 01-05-003-09, 01-05-003-11) | | | | | | | | |
| Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: | | | | | | | | |
| 01-05-003-01 | замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки | 139,97 | 135,89 |  |  | 4,08 | 11,08 |  |
| 01-05-003-02 | изменения принципиальной электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления | 112,31 | 109,04 |  |  | 3,27 | 8,89 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-05-003-03 | замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства | 145,65 | 141,41 |  |  | 4,24 | 11,53 |  |
| 01-05-003-04 | замены системы, шкафа, устройства управления | 117,36 | 113,94 |  |  | 3,42 | 9,29 |  |
| 01-05-003-05 | замены тяговых канатов лифта | 142,88 | 138,72 |  |  | 4,16 | 11,31 |  |
| 01-05-003-06 | замены или ремонта ловителей | 120,89 | 117,37 |  |  | 3,52 | 9,57 |  |
| 01-05-003-07 | замены или ремонта ограничителя скорости | 125,58 | 121,92 |  |  | 3,66 | 9,94 |  |
| 01-05-003-08 | замены или ремонта буфера | 120,02 | 116,52 |  |  | 3,50 | 9,5 |  |
| 01-05-003-09 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценкам  01-05-003-01, -02, -03,  -04, -05, -06, -07, -08 | 11,85 | 11,50 |  |  | 0,35 | 0,95 |  |
| 01-05-003-10 | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после замены кабины | 113,84 | 110,52 |  |  | 3,32 | 9,01 |  |
| 01-05-003-11 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-003-10 | 10,46 | 10,16 |  |  | 0,30 | 0,84 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-004** **Оценка соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы**  Измеритель: лифт (расценка 01-05-004-01); остановка (расценка 01-05-004-02) | | | | | | | | |
| 01-05-004-01 | Оценка соответствия отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки | 1 047,23 | 1 016,73 |  |  | 30,50 | 74,68 |  |
| 01-05-004-02 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-004-01 | 49,04 | 47,61 |  |  | 1,43 | 3,44 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-005** **Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля**  Измеритель: кабина (расценка 01-05-005-01); шт. (расценки 01-05-005-02, 01-05-005-03); остановка (расценка 01-05-005-04) | | | | | | | | |
| Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций: | | | | | | | | |
| 01-05-005-01 | кабины | 233,56 | 226,76 |  |  | 6,80 | 16,64 |  |
| 01-05-005-02 | противовеса | 213,42 | 207,20 |  |  | 6,22 | 15,19 |  |
| 01-05-005-03 | лебедки | 31,08 | 30,17 |  |  | 0,91 | 2,18 |  |
| 01-05-005-04 | шахты | 24,51 | 23,80 |  |  | 0,71 | 1,72 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-006** **Экспертиза лифта на соответствие требованиям технического регламента о безопасности лифтов**  Измеритель: лифт (расценка 01-05-006-01); остановка (расценка 01-05-006-02) | | | | | | | | |
| 01-05-006-01 | Экспертиза лифта на две остановки | 897,66 | 871,51 |  |  | 26,15 | 61,5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01-05-006-02 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-006-01 | 32,78 | 31,83 |  |  | 0,95 | 2,3 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-007** **Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта**  Измеритель: лифт | | | | | | | | |
| 01-05-007-01 | Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта | 432,95 | 420,34 |  |  | 12,61 | 27,8 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-008** **Экспертиза проектной документации на установку (замену, модернизацию) лифтов** Измеритель: лифт | | | | | | | | |
| 01-05-008-01 | Экспертиза проектной документации на установку (замену, модернизацию) лифтов | 1 006,38 | 977,07 |  |  | 29,31 | 65,4 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-05-009** **Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой**  Измеритель: лифт | | | | | | | | |
| 01-05-009-01 | Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой | 1 278,93 | 1 241,68 |  |  | 37,25 | 85 |  |
| **Отдел 6. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ ПОЭТАЖНЫХ**  **ЭСКАЛАТОРОВ, ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ**  **ИНВАЛИДОВ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРмр 01-06-001** **Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-06-001-01 | Периодическое техническое освидетельствование  поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров | 377,26 | 366,27 |  |  | 10,99 | 29,5 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-06-002** **Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-06-002-01 | Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов | 223,48 | 216,97 |  |  | 6,51 | 17,8 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-06-003** **Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-06-003-01 | Полное техническое освидетельствование  поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров | 578,77 | 561,91 |  |  | 16,86 | 45 |  |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРмр 01-06-004** **Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-06-004-01 | Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов | 304,88 | 296,00 |  |  | 8,88 | 24 |  |
| **Таблица ТЕРмр 01-06-005** **Экспертиза проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 01-06-005-01 | Экспертиза проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров | 1 006,38 | 977,07 |  |  | 29,31 | 65,4 |  |

# IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.1

**Состав исполнителей работ (в долях сборника в общих затратах труда, в процентах)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Ведущий инженер | Инженер I категории | Инженер III категории | Рабочий 4 разряда |
| 01-05-001-01 | 40 | 30 | - | 30 |
| 01-05-001-02 | 34 | 34 | - | 32 |
| 01-05-002-01 | - | 72 | - | 28 |
| 01-05-002-02; 01-05-003-09 | - | 67 | - | 33 |
| с 01-05-003-01 по 01-05-003-08 | - | 70 | - | 30 |
| 01-05-003-10 |  | 70 |  | 30 |
| 01-05-003-11 |  | 67 |  | 33 |
| 01-05-004-01 | 2 | 88 | 10 | - |
| 01-05-004-02; 01-05-005-03; 01-05-005-04 | - | 100 | - | - |
| 01-05-005-01 | 3 | 87 | 10 | - |
| 01-05-005-02 | 4 | 86 | 10 | - |

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .......................................................................................................................................................... 1
2. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ..................................................................................................................................... 4
3. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ............... 5

Сборник 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов ............................................................................ 5

Отдел 1. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ ........................... 5

Таблица ТЕРмр 01-01-001 Замена замка распашной двери шахты ................................................................ 5

Таблица ТЕРмр 01-01-002 Замена оборудования главного привода .............................................................. 5

Таблица ТЕРмр 01-01-003 Замена привода дверей кабины лифта ................................................................. 5

Таблица ТЕРмр 01-01-004 Замена купе и порога кабины лифта .................................................................... 5

Таблица ТЕРмр 01-01-005 Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта ........................ 6

Таблица ТЕРмр 01-01-006 Замена станции управления лифта ....................................................................... 6

Таблица ТЕРмр 01-01-007 Замена системы управления лифта ...................................................................... 6

Таблица ТЕРмр 01-01-008 Замена выключателей и переключателей ............................................................ 6 Таблица ТЕРмр 01-01-009 Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного

устройства ........................................................................................................................................................................... 7

Таблица ТЕРмр 01-01-010 Замена электрооборудования в машинном помещении лифта .......................... 7

Таблица ТЕРмр 01-01-011 Замена башмака ..................................................................................................... 7

Таблица ТЕРмр 01-01-012 Замена вызывного и приказного аппаратов и поста "Ревизия". ........................ 7

Таблица ТЕРмр 01-01-013 Замена верхней балки противовеса ...................................................................... 7

Таблица ТЕРмр 01-01-014 Замена балки дверей кабины ................................................................................ 8

Таблица ТЕРмр 01-01-015 Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика .......................................................................................................................................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-016 Замена фотодатчика реверса ................................................................................. 8

Таблица ТЕРмр 01-01-017 Замена тормозного электромагнита ..................................................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-018 Замена преобразователя частоты.......................................................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-019 Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма ...................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-020 Замена ограждения шахты .................................................................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-021 Замена распашной двери шахты ........................................................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-022 Замена притворных стояков распашной двери шахты ....................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-023 Замена направляющих кабины лифта и противовеса ......................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-024 Замена металлического каркаса кабины .............................................................. 8

Таблица ТЕРмр 01-01-025 Выверка балансира кабины ................................................................................... 8

Таблица ТЕРмр 01-01-026 Замена рамки слабины подъемных канатов ........................................................ 9

Таблица ТЕРмр 01-01-027 Замена клиньев ловителей лифта ......................................................................... 9

Таблица ТЕРмр 01-01-028 Замена отводки для лифта с распашными дверями ............................................ 9

Таблица ТЕРмр 01-01-029 Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта............................... 9

Таблица ТЕРмр 01-01-030 Замена противовеса и отдельных узлов противовеса ......................................... 9 Таблица ТЕРмр 01-01-031 Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната

ограничителя скорости ...................................................................................................................................................... 9 Таблица ТЕРмр 01-01-032 Замена блок-контакта ловителей ........................................................................ 10

Таблица ТЕРмр 01-01-033 Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине ... 10

Таблица ТЕРмр 01-01-034 Замена силовой электропроводки машинного помещения .............................. 10

Таблица ТЕРмр 01-01-035 Замена электропроводки цепей управления и сигнализации .......................... 10

Таблица ТЕРмр 01-01-036 Замена подвесного кабеля ................................................................................... 11

Отдел 2. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА .................... 11

Таблица ТЕРмр 01-02-001 Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса) 11

Таблица ТЕРмр 01-02-002 Установка смазывающего устройства ............................................................... 12

Таблица ТЕРмр 01-02-003 Установка блока сигнализации (БС). ................................................................. 12

Таблица ТЕРмр 01-02-004 Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов

(ДУСК) .............................................................................................................................................................................. 12

Таблица ТЕРмр 01-02-005 Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО) ................................. 12

Таблица ТЕРмр 01-02-006 Установка фотодатчика реверса ......................................................................... 12

Таблица ТЕРмр 01-02-007 Установка промежуточного реле, реле времени ............................................... 12

Таблица ТЕРмр 01-02-008 Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену . 12

Таблица ТЕРмр 01-02-009 Установка блока электронного селектора ......................................................... 13

Таблица ТЕРмр 01-02-010 Установка устройства защиты электродвигателя главного привода .............. 13

Таблица ТЕРмр 01-02-011 Установка подлебедочной рамы ........................................................................ `13

Таблица ТЕРмр 01-02-012 Установка шунтов ................................................................................................ 13

Таблица ТЕРмр 01-02-013 Установка поручня в кабине ............................................................................... 13

Отдел 3. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА ......................... 13

Таблица ТЕРмр 01-03-001 Ремонт замка распашной двери шахты .............................................................. 13

Таблица ТЕРмр 01-03-002 Ремонт верхней балки противовеса ................................................................... 13 Таблица ТЕРмр 01-03-003 Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя

скорости ............................................................................................................................................................................ 13

Таблица ТЕРмр 01-03-004 Ремонт электрооборудования в машинном помещении .................................. 13

Таблица ТЕРмр 01-03-005 Ремонт створки дверей шахты (кабины)............................................................ 14

Таблица ТЕРмр 01-03-006 Ремонт верхней балки дверей шахты ................................................................. 14

Таблица ТЕРмр 01-03-007 Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта ............................................... 14

Таблица ТЕРмр 01-03-008 Ремонт вызывного и приказного аппаратов ...................................................... 14 Таблица ТЕРмр 01-03-009 Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и

регулировкой грузовзвешивающей системы) ............................................................................................................... 14

Таблица ТЕРмр 01-03-010 Ремонт редуктора лебедки главного привода ................................................... 14

Таблица ТЕРмр 01-03-011 Ремонт балки дверей кабины .............................................................................. 14

Таблица ТЕРмр 01-03-012 Ремонт привода дверей кабины .......................................................................... 14

Таблица ТЕРмр 01-03-013 Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки ........................................... 14

Таблица ТЕРмр 01-03-014 Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки ................................... 14 Таблица ТЕРмр 01-03-015 Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода

лифта ................................................................................................................................................................................. 15

Таблица ТЕРмр 01-03-016 Ремонт купе кабины лифта ................................................................................. 15

Таблица ТЕРмр 01-03-017 Ремонт блоков ...................................................................................................... 15

Таблица ТЕРмр 01-03-018 Ремонт станции управления лифтом .................................................................. 15

Отдел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ ............................................................................................................................................... 15

Таблица ТЕРмр 01-04-001 Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим

работы ............................................................................................................................................................................... 15

Таблица ТЕРмр 01-04-002 Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания .................... 15

Таблица ТЕРмр 01-04-003 Балансировка системы "кабина-противовес". ................................................... 15

Таблица ТЕРмр 01-04-004 Передвижение кабины и противовеса ручным способом ................................ 16

Отдел 5. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ.................. 16 Таблица ТЕРмр 01-05-001 Техническое освидетельствование смонтированного (модернизированного)

лифта перед вводом в эксплуатацию на две остановки ................................................................................................ 16

Таблица ТЕРмр 01-05-002 Техническое освидетельствование лифта в течение назначенного срока

службы не реже одного раза в 12 месяцев ..................................................................................................................... 16

Таблица ТЕРмр 01-05-003 Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или

ремонта оборудования ..................................................................................................................................................... 16

Таблица ТЕРмр 01-05-004 Оценка соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы ....... 17 Таблица ТЕРмр 01-05-005 Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих

методов контроля ............................................................................................................................................................. 17

Таблица ТЕРмр 01-05-006 Экспертиза лифта на соответствие требованиям технического регламента о

безопасности лифтов ....................................................................................................................................................... 17

Таблица ТЕРмр 01-05-007 Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта ......................... 18 Таблица ТЕРмр 01-05-008 Экспертиза проектной документации на установку (замену, модернизацию)

лифтов ............................................................................................................................................................................... 18

Таблица ТЕРмр 01-05-009 Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой .................. 18

Отдел 6. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ ПОЭТАЖНЫХ ЭСКАЛАТОРОВ,

ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ......................................... 18

Таблица ТЕРмр 01-06-001 Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и

пассажирских конвейеров ............................................................................................................................................... 18

Таблица ТЕРмр 01-06-002 Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для

инвалидов ......................................................................................................................................................................... 18

Таблица ТЕРмр 01-06-003 Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и

пассажирских конвейеров ............................................................................................................................................... 18

Таблица ТЕРмр 01-06-004 Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для

инвалидов ......................................................................................................................................................................... 19

Таблица ТЕРмр 01-06-005 Экспертиза проектной документации на установку (замену) поэтажных

эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров ...................................................... 19

[IV. ПРИЛОЖЕНИЯ 20](#_Toc201743)

[СОДЕРЖАНИЕ 21](#_Toc201744)