

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-ОП-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Симферополь. 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-ОП-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.
ПРИЛОЖЕНИЯ**

Издание официальное

Симферополь 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Республика Крым
ТЕРмр 81-06-ОП-2001 Общие положения. Приложения
Симферополь, 2014 – 8 стр.

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр-2001

I. Общие положения

Введение

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

1.0.2. ТЕРмр подразделяются по видам работ:

- Часть 1. «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов»;
- Часть 2. «Ревизия трубопроводной арматуры».

Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

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

1.1.1. В части 1 содержатся расценки на работы по замене, установке, ремонту оборудования, устройств и конструкций лифтов, а также прочие работы в период капитального ремонта и модернизации лифтов, а также на работы по техническому диагностированию и обследованию лифтов.

1.1.2. ТЕРмр части 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 ТЕРмр части 1, приведен в таблицах ГЭСНмр части 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 перекрытых шахтах следует определять по расценкам ТЕРм части 3 «Подъемно-транспортное оборудование».

1.1.4. В ТЕРмр части 1 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 3 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

1.1.5. При применении ТЕРмр части 1 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).

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

1.1.7. 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.

1.1.8. 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.

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

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

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

- 1.1.12. Не допускается совместное применение расценок табл. 01-01-006 «Замена станции управления лифта» и табл. 01-01-007 «Замена системы управления лифта».
- 1.1.13. 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.
- 1.1.14. При замене электромагнитной отводки (расценка 01-01-028-02) расценка на замену тяги электромагнитной отводки (01-01-028-03) не применяется.
- 1.1.15. 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.
- 1.1.16. 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).
- 1.1.17. Затраты на замену одной кнопки вызывного аппарата определяются по расценкам 01-01-012-01 и 01-01-012-02 с коэффициентом 0,6.
- 1.1.18. 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.
- 1.1.19. При применении расценки на ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки (табл. 01-03-013) расценка на ремонт тормозного электромагнита (табл. 01-03-014) не применяется.
- 1.1.20. При замене в целом лифта табл. 01-04-002 «Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания» не должна применяться.
- 1.1.21. В ТЕРмр части 1 отдела 5 приведены расценки на работы по техническому диагностированию и обследованию лифтов, проводимые специализированными экспертными организациями (инженерными центрами).
- 1.1.22. ТЕРмр части 1 отдела 5 разработаны в соответствии с требованиями устройства и безопасной эксплуатации лифтов.
- 1.1.23. В расценках на полное техническое освидетельствование лифта (табл. 01-05-001), проводимое после монтажа и пусконаладочных работ до ввода лифта в эксплуатацию учтены затраты на:
- 1.1.23.1. проверку наличия технической и эксплуатационной документации, акта на скрытые работы и протоколов;
- 1.1.23.2. визуальный и измерительный контроль установки лифта, проверку технического состояния оборудования лифта в соответствии с монтажными чертежами и ПБ 10-558-03;
- 1.1.23.3. проверку функционирования лифта на всех режимах в соответствии с руководством по эксплуатации;
- 1.1.23.4. проведение испытаний;
- 1.1.23.5. составление и оформление акта полного технического освидетельствования лифта по установленной форме согласно ПУБЭЛ.
- 1.1.24. В расценках на периодическое техническое освидетельствование лифта (табл. 01-05-002), проводимое в течение всего срока его эксплуатации не реже одного раза в 12 календарных месяцев, учтены затраты на:
- 1.1.24.1. проверку технической и эксплуатационной документации;
- 1.1.24.2. визуальный и измерительный контроль установки лифтового оборудования, за исключением размеров, не изменяемых в процессе эксплуатации;
- 1.1.24.3. проверку функционирования лифта на всех режимах;
- 1.1.24.4. проведение испытаний;
- 1.1.24.5. проверку соответствия организации эксплуатации лифта ПУБЭЛ;
- 1.1.24.6. составление и оформление акта периодического технического освидетельствования по установленной форме.
- 1.1.25. 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:
- 1.1.25.1. проверку технической и эксплуатационной документации;
- 1.1.25.2. проверку соответствия отремонтированного, замененного или вновь установленного оборудования паспортным данным;
- 1.1.25.3. проведение испытаний и (или) проверку отремонтированных, замененных или установленных устройств и оборудования в объеме периодического технического освидетельствования;
- 1.1.25.4. составление и оформление протоколов испытаний.
- 1.1.26. В ТЕРмр части 1 на техническое диагностирование лифта, отработавшего срок службы, установленный в нормативной конструкторской и эксплуатационной документации, стандартах, правилах безопасности (табл. 01-05-004), учтены затраты на:
- 1.1.26.1. проверку технической и эксплуатационной документации;

- 1.1.26.2. визуальный и измерительный контроль, определение состояния лифтового оборудования с выявлением дефектов, неисправностей, степени износа, коррозии;
- 1.1.26.3. испытание устройств безопасности;
- 1.1.26.4. обследование металлоконструкций с применением неразрушающих методов контроля;
- 1.1.26.5. проверку: сопротивления изоляции электрооборудования и электрических сетей; наличия цепи между заземленной электроустановкой и элементами заземленной установки; срабатывания защиты в сетях глухозаземленной нейтралью;
- 1.1.26.6. проверку функционирования оборудования лифта в различных режимах;
- 1.1.26.7. составление и оформление отчетной документации о результатах испытаний лифта, ведомости дефектов и выявленных отступлений от требований ПУБЭЛ;
- 1.1.26.8. оформление экспертного заключения о возможности продления срока безопасной эксплуатации лифта.
- 1.1.27. При определении по табл. 01-05-004 затрат на техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы, расценки табл. 01-05-005 не применяются.
- 1.1.28. Затраты на техническое освидетельствование лифтов после выполнения работ по их модернизации определяются по расценкам табл. 01-05-002.
- 1.1.29. 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.
- 1.1.30 ТЕРмр части 1 отдела 5, разработаны исходя из состава исполнителей работ (в долях участия в общих затратах труда, в процентах), приведенного в приложении 1.1.
- 1.1.31. Затраты на техническое диагностирование лифта, подлежащего модернизации, определяются по расценкам табл. 01-05-004 с применением коэффициентов, учитывающих этапы производства работ:
- до проведения модернизации – 0,65;
 - после проведения модернизации – 0,35.
- 1.1.32. Затраты на периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов определяются по расценке 01-05-002-01 «Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки» с коэффициентом 1,2.

Ревизия трубопроводной арматуры

- 1.2. В ТЕРмр части 2 «Ревизия трубопроводной арматуры» приведены расценки на выполнение работ по ревизии трубопроводной арматуры на условное давление до 40 МПа, на фланцевых и сварных соединениях, с ручным и электрическим приводом.
- 1.2.1. При определении сметной стоимости к расценкам следует начислять накладные расходы и сметную прибыль по нормативам (от оплаты труда рабочих и механизаторов), предназначенным для монтажа технологических трубопроводов.
- 1.2.2. Работы по ревизии могут выполняться как на не установленной трубопроводной арматуре, хранящейся на складе сверх гарантийного срока хранения (предмонтажная ревизия), так и на установленной арматуре – в период реконструкции, расширения, а также капитального ремонта на действующих объектах.
- Гарантийные сроки хранения арматуры устанавливаются техническими условиями на поставку, другой нормативно-технической документацией предприятий-изготовителей арматуры, а также отраслевыми инструкциями о порядке хранения оборудования на объектах.
- 1.2.3. Работы по предмонтажной ревизии арматуры выполняются монтажной организацией (подрядчиком) по наряд-заказу заказчика и оплачиваются за счет средств на непредвиденные работы и затраты, предусмотренных в сводном сметном расчете на строительство объекта, с отнесением затрат на стоимость строительно-монтажных работ или стоимость оборудования в зависимости от вида арматуры. (Приложение 12.4 ТЕРм части 12 «Технологические трубопроводы»).
- 1.2.4. В ТЕРмр части 2 учтены затраты на выполнение комплекса работ по предмонтажной ревизии арматуры, не установленной на трубопроводе, включая:
- 1.2.4.1. перемещение арматуры со склада хранения к месту проведения ревизии на расстояние до 200 м;
 - 1.2.4.2. устройство и разборку приспособлений для производства работ по ревизии;
 - 1.2.4.3. снятие и установку привода;
 - 1.2.4.4. снятие и установку заглушек;
 - 1.2.4.5. удаление антикоррозионных смазок;
 - 1.2.4.6. разборку и промывку арматуры;
 - 1.2.4.7. очистку от коррозии и грязи с последующей промывкой;
 - 1.2.4.8. выявление дефектов;
 - 1.2.4.9. замену прокладок и сальниковых набивок, мелких деталей (крепежа);
 - 1.2.4.10. протирку уплотняющих поверхностей;
 - 1.2.4.11. сборку арматуры, гидравлические испытания.
- 1.2.5. В ТЕРмр части 2 не учтены затраты на:
- 1.2.5.1. ревизию приводов;

1.2.5.2. устранение дефектов изготовления арматуры, или дефектов, вызванных нарушением условий хранения или транспортирования;

1.2.5.3. проведение стилоскопирования деталей разобранной арматуры из легированной стали, определяемые по ГЭСНм части 39 «Контроль монтажных сварных соединений»;

1.2.5.4. изготовление, установку и снятие защитных устройств для предохранения арматуры от попадания атмосферных осадков, пыли и грязи при производстве ревизии на открытых площадках.

1.2.6. При выполнении работ по ревизии арматуры, установленной на трубопроводе, необходимо учитывать затраты на демонтаж и последующий (после ревизии) монтаж (установку) арматуры на трубопроводе, дополнительно.

Затраты на демонтаж и монтаж арматуры определяются по соответствующим ТЕРм части 12 «Технологические трубопроводы».

1.2.7. В ТЕРмр части 2 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 3 % от оплаты труда рабочих-монтажников, учтенной расценками.

II. Рекомендации по применению сметных норм

Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

2.1. ТЕРмр части I 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.

IV. Приложения

Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

Приложение 1.1

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

| Шифр нормы | 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 | - |

Приложение 2

Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. |
|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.0 | 6.42 | 2.7 | 7.42 | 4.4 | 9.12 |
| 1.1 | 6.48 | 2.8 | 7.49 | 4.5 | 9.24 |
| 1.2 | 6.53 | 2.9 | 7.55 | 4.6 | 9.37 |
| 1.3 | 6.59 | 3.0 | 7.61 | 4.7 | 9.51 |
| 1.4 | 6.64 | 3.1 | 7.71 | 4.8 | 9.64 |
| 1.5 | 6.70 | 3.2 | 7.81 | 4.9 | 9.77 |
| 1.6 | 6.75 | 3.3 | 7.91 | 5.0 | 9.90 |
| 1.7 | 6.81 | 3.4 | 8.01 | 5.1 | 10.07 |
| 1.8 | 6.86 | 3.5 | 8.10 | 5.2 | 10.23 |
| 1.9 | 6.91 | 3.6 | 8.20 | 5.3 | 10.39 |
| 2.0 | 6.97 | 3.7 | 8.29 | 5.4 | 10.55 |
| 2.1 | 7.03 | 3.8 | 8.40 | 5.5 | 10.72 |
| 2.2 | 7.09 | 3.9 | 8.49 | 5.6 | 10.88 |
| 2.3 | 7.16 | 4.0 | 8.59 | 5.7 | 11.05 |
| 2.4 | 7.22 | 4.1 | 8.72 | 5.8 | 11.21 |
| 2.5 | 7.29 | 4.2 | 8.85 | 5.9 | 11.38 |
| 2.6 | 7.36 | 4.3 | 8.98 | 6.0 | 11.54 |

Приложение 3

Показатели часовой оплаты труда специалистов в зависимости от категории

| Наименование профессий рабочих и специалистов | Стоимость чел.-ч, руб. |
|---|------------------------|
| Ведущий инженер | 15,12 |
| Инженер I категории | 13,84 |
| Инженер II категории | 12,58 |
| Инженер III категории | 11,33 |
| Техник I категории | 9,12 |
| Техник II категории | 8,19 |

Приложение 4

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|---|---------|------------------------------|
| | | | Оплата труда машинистов руб. |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | <u>134,65</u> 13,50 |
| 021103 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т | маш.-ч | <u>163,49</u> 13,50 |
| 031001 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | <u>82,22</u> 10,06 |
| 031854 | Краны манипуляторы 1 т | маш.-ч | <u>87,60</u> 10,06 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | <u>1,65</u> 0,00 |
| 031892 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т | маш.-ч | <u>2,89</u> 0,00 |
| 031893 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т | маш.-ч | <u>3,34</u> 0,00 |
| 031894 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т | маш.-ч | <u>5,03</u> 0,00 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | <u>7,01</u> 0,00 |
| 031900 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | <u>26,77</u> 0,00 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | <u>8,10</u> 0,00 |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин | маш.-ч | <u>90,00</u> 10,06 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | <u>1,95</u> 0,00 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | <u>5,13</u> 0,00 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч | <u>1,53</u> 0,00 |
| 331442 | Лобзики электрические | маш.-ч | <u>0,95</u> 0,00 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | <u>2,08</u> 0,00 |
| 351365 | Насосы мощностью 7,2 м³/ч | маш.-ч | <u>18,68</u> 0,00 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | <u>87,17</u> 0,00 |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | <u>107,30</u> 0,00 |
| 400004 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т | маш.-ч | <u>117,92</u> 0,00 |

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах на 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|--|---------|-------------------|
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2 606,90 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м³ | 6,22 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9 661,50 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 23,09 |
| 101-1977 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 9,04 |
| 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 6,09 |
| 101-2329 | Смазка пластичная ГОИ-54п | кг | 49,80 |
| 101-3996 | Электроды УОНИ 13/55 | кг | 15,26 |
| 113-0312 | Графит измельченный | т | 3 622,80 |
| 201-0783 | Конструкции стальные приспособлений для монтажа | т | 7 441,00 |
| 509-0942 | Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 6-14 мм | т | 29 361,54 |
| 509-0999 | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 10 мм | т | 26 499,30 |
| 509-2160 | Прокладки паронитовые | кг | 26,44 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

| | |
|---|---|
| I. Общие положения | 3 |
| Введение | 3 |
| Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов | 3 |
| Ревизия трубопроводной арматуры | 5 |
| IV. Приложения | 4 |
| Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов | 4 |
| Приложение 1.1 Состав исполнителей работ (в долях участия в общих затратах труда, в процентах) | 4 |
| Приложение 2 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ | 4 |
| Приложение 3 Показатели часовой оплаты труда специалистов в зависимости от категории | 5 |
| Приложение 4 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г. | 5 |
| Приложение 5 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах на 01.01.2000г | 6 |