

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ  
БАЗА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ТСНБ-2001 МО)**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ  
БАЗА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ТСНБ-2001 МО)»**

Листов 14

Москва 2021 г.  
СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	- 3 -
Функциональные характеристики программного обеспечения «Территориальная сметно-нормативная база Московской области (ТСНБ-2001 МО)» .....	- 4 -
Структура Базы данных .....	- 5 -
Пример заполнения ПО Базы данных .....	- 14 -

## Введение

Программное обеспечение «Территориальная сметно-нормативная база Московской области», далее – ПО Базы данных, предназначено для просмотра «**Территориальной сметно-нормативной базы Московской области (ТСНБ-2001 МО)**», принадлежащей ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

«Территориальная сметно-нормативная база Московской области (ТСНБ-2001 МО)», далее – База данных, зарегистрирована Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам 29.04.2009г, свидетельство о государственной регистрации базы данных №2009620218.

База данных содержит территориальные сметные нормативы, предусмотренные для составления сметной документации на территории Московской области:

### **1. Территориальные сметные нормативы ТЕР-2001 Московской области** (приказы Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, от 28.02.2017 №№ 253/пр-264/пр):

1.1 Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.2 Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.3 Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.4 Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.5 Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.6 Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001, ТССЦ).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.7 Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

1.8 Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001, ТСЭМ).

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

### **2. Дополнения к Территориальным единичным расценкам на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтажные работы для Московской области. ТЭСНПиТЕР-2001 МО к Территориальной сметно-нормативной базе Московской области (ТСНБ-2001 МО).**

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

### **3. Территориальный сборник единичных расценок на эксплуатацию дорог и элементов благоустройства с дополнениями и изменениями (только для объектов, финансируемых из бюджета Московской области и муниципальных образований) ТЭСНПиТЕРэ-01-2001.**

*Печатный вариант:* <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

### **4. Каталог текущих цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве по объектам, расположенным на территории московской области (КТЦ).**

**5. Каталог текущих цен на оборудование, применяемое в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте по объектам, расположенным на территории Московской Области (КТЦО).**

**6. Каталог текущих цен на мебель, используемую на объектах, расположенных на территории московской области, при строительстве и реконструкции (КТЦ на мебель).**

КТЦ - утверждаются ежемесячно Протоколом Московской областной комиссией по индексации цен и ценообразованию в строительстве;

КТЦО, КТЦ на мебель - утверждаются ежеквартально Протоколом Московской областной комиссией по индексации цен и ценообразованию в строительстве.

**7. Расчетные индексы пересчета стоимости строительных, специальных строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ для Московской области к ТЕР-2001 Московской области (приказы Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, от 28.02.2017 №№ 253/пр-264/пр).**

**8. Расчетные индексы пересчета средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции (к ТССЦ).**

**9. Расчетные индексы пересчета сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (к ТСЭМ).**

**10. Расчетные индексы пересчета к ТЭСНПиТЕР-2001 МО.**

**11. Расчетные индексы пересчета к ТЭСНПиТЕРэ-01-2001.**

**12. Укрупненные индексы изменения сметной стоимости строительства по элементам затрат по отдельным объектам строительства для Московской области к ТЕР-2001 Московской области (приказы Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, от 28.02.2017 №№ 253/пр-264/пр).**

**13. Территориальные единичные расценки на проектно-изыскательские работы Московской области ТЕРпир МО.**

**14. Индексы инфляционного изменения базовой стоимости проектно-изыскательских работ для Московской области, осуществляемых с привлечением средств бюджета Московской области**

База данных утверждена приказом Минстроя России от 21.09.2015г №675/пр с изменениями, утвержденными приказами Минстроя России от 28.02.2017г №253/пр-264/пр.

Дополнения к Территориальным единичным расценкам на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтажные работы для Московской области. ТЭСНПиТЕР-2001 МО к Территориальной сметно-нормативной базе для Московской области (ТСНБ-2001 МО) утверждаются Протоколом Московской областной комиссией по индексации цен и ценообразованию в строительстве, образованной Правительством Московской области (Постановление Правительства Московской области от 23.07.2013 № 538/29).

База данных содержит расценки, базовые стоимости строительных ресурсов, технические части к сборниками, которые позволяют предприятиям строительного комплекса Московской области составлять проектно-сметные расчеты на специальные строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы в базовом и текущем уровне цен с применением расчетных индексов пересчета сметной стоимости работ и с использованием различных программных комплексов сметных программ.

Установка программного комплекса База данных ТСНБ-2001 МО производится в порядке, предусмотренном инструкцией по установке и эксплуатации Базы данных ТСНБ-2001 МО, размещенной по ссылке <http://moexp.ru/ru/page.php?n=16&min=1&min2=4>.

## **Функциональные характеристики программного обеспечения «Территориальная сметно-нормативная база Московской области (ТСНБ-2001 МО)»**

### **1. Функциональные характеристики**

ПО Базы данных разработано с учетом необходимости внутреннего служебного использования и поддерживает следующий функционал работы со сметно-нормативными базами:

1. Открытие загруженной Базы данных.
2. Просмотр оглавления Базы данных.
3. Поиск нормативов в составе Базы данных.
4. Просмотр количественных атрибутов нормативов.
5. Просмотр ресурсных частей нормативов.
6. Просмотр состава работ нормативов.
7. Просмотр технических частей.
8. Просмотр расчетных индексов Базы данных.

## **2. Назначение**

Программное обеспечение «Территориально сметно-нормативная база Московской области ТСНБ-2001 МО» предназначено для просмотра Базы данных, принадлежащей ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза». Помимо основного назначения, ПО Базы данных разрабатывалось с целью прохождения регистрации Базы данных, принадлежащих ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза» в официальном реестре программного обеспечения на официальном сайте оператора единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://reestr.digital.gov.ru/>).

## **3. Структура ПО**

ПО является клиент-серверным приложением.

Клиентская часть ПО устанавливается на персональный компьютер конечного пользователя.

Серверная часть может быть установлена как на компьютере конечного пользователя, так и на сервере организации.

Настройка пользовательского доступа описана в инструкции по установке и эксплуатации.

## **4. Системные требования:**

ОС: Windows 7 и выше.

Наличие PostgreSQL 9.6

ПЗУ/ОЗУ: в зависимости от установленных БД, но не менее 20 Гб/4 Гб.

### **Структура Базы данных**

#### **«Территориальная сметно-нормативная база Московской области (ТСНБ-2001 МО)»**

**1. Территориальные сметные нормативы ТЕР-2001 Московской области** (приказы Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, от 28.02.2017 №№ 253/пр-264/пр.

1.1 Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001):

Техническая часть. Общие положения.

Техническая часть. Исчисление объемов работ.

Техническая часть. Приложения.

Часть 01. Земляные работы

Часть 04. Скважины

Часть 05. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов  
Часть 06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные  
Часть 07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные  
Часть 08. Конструкции из кирпича и блоков  
Часть 09. Строительные металлические конструкции  
Часть 10. Деревянные конструкции  
Часть 11. Полы  
Часть 12. Кровли  
Часть 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии  
Часть 14. Конструкции в сельском строительстве  
Часть 15. Отделочные работы  
Часть 16. Трубопроводы внутренние  
Часть 17. Водопровод и канализация – внутренние устройства  
Часть 18. Отопление – внутренние устройства  
Часть 19. Газоснабжение – внутренние устройства  
Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха  
Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения  
Часть 22. Водопровод – наружные сети  
Часть 23. Канализация – наружные сети  
Часть 24. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети.  
Часть 26. Теплоизоляционные работы  
Часть 27. Автомобильные дороги  
Часть 30. Мосты и трубы  
Часть 31. Аэродромы  
Часть 32. Трамвайные пути  
Часть 33. Линии электропередачи  
Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения  
Часть 42. Берегоукрепительные работы  
Часть 44. Подводно-строительные (водолазные) работы  
Часть 45. Промышленные печи и трубы  
Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений  
Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

1.2 Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001):

Техническая часть. Общие положения.  
Техническая часть. Приложения.  
Раздел 51. Земляные работы  
Раздел 52. Фундаменты  
Раздел 53. Стены  
Раздел 54. Перекрытия  
Раздел 55. Перегородки  
Раздел 56. Проемы  
Раздел 57. Полы  
Раздел 58. Крыши, кровли  
Раздел 59. Лестницы, крыльца  
Раздел 60. Печные работы  
Раздел 61. Штукатурные работы  
Раздел 62. Малярные работы  
Раздел 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы  
Раздел 64. Лепные работы  
Раздел 65. Внутренние санитарно-технические работы  
Раздел 66. Наружные инженерные сети

- Раздел 67. Электромонтажные работы
- Раздел 68. Благоустройство
- Раздел 69. Прочие ремонтно-строительные работы

1.3 Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001):

- Техническая часть. Общие положения.
- Техническая часть. Приложения.
- Часть 03. Подъемно-транспортное оборудование
- Часть 06. Теплосиловое оборудование
- Часть 07. Компрессорные установки, насосы и вентиляторы
- Часть 08. Электротехнические установки
- Часть 10. Оборудование связи
- Часть 11. Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники
- Часть 12. Технологические трубопроводы
- Часть 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности
- Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий
- Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии
- Часть 34. Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности
- Часть 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства
- Часть 37. Оборудование общего назначения
- Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз
- Часть 39. Контроль монтажных сварных соединений
- Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках ГЭСН на монтаж оборудования

1.4 Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001).

- Техническая часть. Общие положения.
- Часть 1. Электротехнические устройства
- Часть 2. Автоматизированные системы управления
- Часть 3. Системы вентиляции и кондиционирование воздуха
- Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование
- Часть 5. Металлообрабатывающее оборудование
- Часть 6. Холодильные и компрессорные установки
- Часть 7. Теплоэнергетическое оборудование
- Часть 8. Деревообрабатывающее оборудование
- Часть 9. Сооружения водоснабжения и канализации

1.5 Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001).

- Техническая часть. Общие положения.
- Техническая часть. Приложения.
- Часть 01. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
- Часть 02. Ревизия трубопроводной арматуры

1.6 Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001).

Техническая часть. Общие положения.

Техническая часть. Приложения.

ЧАСТЬ I. Материалы для общестроительных работ

ЧАСТЬ II. Строительные конструкции и изделия

ЧАСТЬ III. Материалы и изделия для санитарно-технических работ

ЧАСТЬ IV. Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы.

Товарные бетоны и растворы.

ЧАСТЬ V. Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ.

#### 1.7 Территориальные сметные цены на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001).

Техническая часть. Общие положения.

ЧАСТЬ I. Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств

ЧАСТЬ VI. Каталог механизмов

Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные

Раздел 02. Краны

Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические, автогидроподъемники, подъемники шахтные, мачты монтажные

Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных соединений

Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции

Раздел 06. Экскаваторы

Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые

Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства

Раздел 09. Машины для культуртехнических работ

Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование

Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора, транспортировки железобетонных изделий

Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного строительства

Раздел 13. Машины в транспортном строительстве

Раздел 14. Машины для свайных работ

Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов

Раздел 16. Машины для сооружений линий электропередач

Раздел 17. Машины для сооружений линий связи

Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки

Раздел 19. Насосные станции

Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные станции и установки

Раздел 21. Морские плавучие средства и оборудование

Раздел 22. Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей

Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства и краны плавучие

Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ

Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций

Раздел 26. Машины для проходки горных выработок обычными способами (забойные машины)

Раздел 27. Машины для проходки горных выработок специальными способами

Раздел 28. Станции замораживающие

Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций

Раздел 30. Машины и оборудование для горновскранных работ

Раздел 31. Насосы

Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электростанций



Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины  
Раздел 34. Машины для отделочных работ  
Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования  
Раздел 36. Инвентарь и приспособления для строительно-монтажных работ  
Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов  
Раздел 38. Импортные машины и механизмы  
Раздел 39. Импортные маломеханизированные машины и инструмент  
Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств  
Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых насаждений  
Раздел 60. Машины для реставрационных работ

1.8 Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Техническая часть. Общие положения.

Техническая часть. Приложения.

Техническая часть. Исчисление объемов работ

Раздел 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы

Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом

Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами

**2. «Дополнение к Территориальным единичным расценкам на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы для Московской области (ТЭСНПиТЕР-2001 МО) с изменениями и дополнениями»:**

2.1 Дополнение к Территориальным единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с дополнениями и изменениями для Московской области (ТЭСНПиТЕРм-2001)

Техническая часть. Общие положения.

Техническая часть. Исчисление объемов работ.

Техническая часть. Приложения.

Часть 01. Земляные работы

Часть 04. Скважины

Часть 05. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов

Часть 06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Часть 07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Часть 08. Конструкции из кирпича и блоков

Часть 09. Строительные металлические конструкции

Часть 10. Деревянные конструкции

Часть 11. Полы

Часть 12. Кровли

Часть 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии

Часть 15. Отделочные работы

Часть 16. Трубопроводы внутренние

Часть 17. Водопровод и канализация – внутренние устройства

Часть 18. Отопление – внутренние устройства

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Часть 22. Водопровод – наружные сети

Часть 23. Канализация – наружные сети

Часть 24. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети.

Часть 26. Теплоизоляционные работы

Часть 27. Автомобильные дороги  
Часть 30. Мосты и трубы  
Часть 31. Аэродромы  
Часть 32. Трамвайные пути  
Часть 33. Линии электропередачи  
Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения  
Часть 42. Берегоукрепительные работы  
Часть 44. Подводно-строительные (водолазные) работы  
Часть 45. Промышленные печи и трубы  
Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений  
Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

2.2. Дополнение к Территориальным единичным расценкам на ремонтно-строительные работы с дополнениями и изменениями для Московской области (ТЭСНПиТЕРр- 2001).

Техническая часть. Общие положения.  
Техническая часть. Исчисление объемов работ.  
Техническая часть. Приложения.  
Раздел 51. Земляные работы  
Раздел 53. Стены  
Раздел 54. Перекрытия  
Раздел 55. Перегородки  
Раздел 56. Проемы  
Раздел 57. Полы  
Раздел 58. Крыши, кровли  
Раздел 61. Штукатурные работы  
Раздел 62. Малярные работы  
Раздел 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы  
Раздел 64. Лепные работы  
Раздел 65. Внутренние санитарно-технические работы  
Раздел 66. Наружные инженерные сети  
Раздел 68. Благоустройство  
Раздел 69. Прочие ремонтно-строительные работы

2.3 Дополнение к Территориальным единичным расценкам на монтажные работы с дополнениями и изменениями для Московской области (ТЭСНПиТЕРм-2001)

Техническая часть. Общие положения.  
Техническая часть. Исчисление объемов работ.  
Техническая часть. Приложения.  
Часть 6. Теплосиловое оборудование  
Часть 8. Электротехнические установки  
Часть 10. Оборудование связи  
Часть 11. Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  
Часть 12. Технологические трубопроводы  
Часть 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности  
Часть 34. Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности  
Часть 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.

2.4 Дополнение к Территориальным единичным расценкам на пусконаладочные работы с дополнениями и изменениями для Московской области (ТЭСНПиТЕРп-2001)

Техническая часть. Общие положения.  
Техническая часть. Исчисление объемов работ.  
Техническая часть. Приложения.  
Часть 1. Электротехнические устройства  
Часть 7. Теплоэнергетическое оборудование

**3. «Территориальный сборник единичных расценок на эксплуатацию дорог и элементов благоустройства с дополнениями и изменениями (ТЭСНПиТЕРэ-01-2001) для Московской области».**

Техническая часть. Общие положения.  
Техническая часть. Исчисление объемов работ.  
Техническая часть. Приложения.  
Сборник № 1. Эксплуатация дорог и элементов благоустройства

**4. Каталог текущих цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве по объектам, расположенным на территории московской области (КТЦ).**

Техническая часть. Общие положения.

КНИГА 01 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ

Часть 01.1 Материалы, изделия и конструкции хризотилсодержащие

Часть 01.2 Битумы и битумная продукция, дегти

Часть 01.3 ГСМ, газы, химическая продукция

Часть 01.4 Материалы для буровых и проходческих работ

Часть 01.5 Средства организации дорожного движения

Часть 01.6 Материалы и изделия облицовочные и оклеечные

Часть 01.7 Материалы и изделия строительного и специального назначения

Часть 01.8 Стекло строительное и изделия из стекла

КНИГА 02 ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ, ПЕСОК, ШЛАКИ, СМЕСИ, ГЛИНЫ, ГРУНТЫ

Часть 02.1 Глины, грунты, смеси грунтоносодержащие

Часть 02.2 Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси

КНИГА 03 ЦЕМЕНТЫ, ГИПС, ИЗВЕСТЬ

Часть 03.2 Цементы

КНИГА 04 СМЕСИ БЕТОННЫЕ, РАСТВОРЫ, СМЕСИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ

Часть 04.2 Смеси асфальтобетонные

Часть 04.3 Смеси и растворы строительные

КНИГА 05 ИЗДЕЛИЯ ИЗ БЕТОНА, ЦЕМЕНТА И ГИПСА

Часть 05.1 Конструкции и изделия сборные железобетонные

Часть 05.2 Плиты, кирпичи и аналогичные изделия из цемента, бетона или искусственного камня

КНИГА 06 ИЗДЕЛИЯ КЕРАМИЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Часть 06.2 Плитки керамические

КНИГА 07 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ИХ ЧАСТИ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Часть 07.1 Двери, окна и их рамы и пороги для дверей

Часть 07.4 Опоры башенные и мачты решетчатые

КНИГА 08 ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, МЕТАЛЛОПРОКАТ, КАНАТЫ

Часть 08.1 Изделия из металла

Часть 08.3Metalлопрокат

Часть 08.4 Сталь арматурная

КНИГА 09 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ИХ ЧАСТИ ИЗ АЛЮМИНИЯ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Часть 09.2 Конструкции и изделия декоративно-облицовочные

Часть 09.3 Конструкции и изделия строительные

## КНИГА 10 ИЗДЕЛИЯ ПРОКАТНО-ТЯНУТЫЕ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

Часть 10.2 Медь и ее сплавы

Часть 10.3 Свинец, цинк, олово и их сплавы

## КНИГА 11 ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАССОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

Часть 11.1 Лесоматериалы

Часть 11.2 Изделия и конструкции из дерева

Часть 11.3 Изделия и конструкции из пластмассы

## КНИГА 12 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ КРОВЕЛЬНЫЕ РУЛОННЫЕ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ЧЕРЕПИЦА

Часть 12.1 Материалы и изделия кровельные, гидро- и пароизоляционные

Часть 12.2 Материалы и изделия тепло- и звукоизоляционные

Часть 13.1 Мрамор, травертин, алебастр, обработанные, и изделия из них

Часть 13.2 Камни декоративные или строительные обработанные прочие и изделия из них

## КНИГА 14 МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ, ЗАЩИТНЫЕ И АНАЛОГИЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ, КЛЕИ

Часть 14.1 Клеи Часть 14.2 Материалы для антикоррозионных и защитных покрытий

Часть 14.3 Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде

Часть 14.4 Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде, растворы

Часть 14.5 Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие, сиккативы готовые

## КНИГА 15 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Часть 15.1 Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе

Часть 15.2 Элементы благоустройства

## КНИГА 16 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть 16.2 Материалы для озеленения

Часть 16.3 Материалы для удобрения и химических средств защиты растений

## КНИГА 17 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ

Часть 17.4 Цементы огнеупорные, растворы строительные, бетоны и аналогичные составы, не включенные в другие группировки

## КНИГА 18 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Часть 18.1 Арматура трубопроводная

Часть 18.2 Материалы и изделия для систем водоснабжения и канализации

Раздел 18.2.01 Изделия санитарно-технические керамические

Часть 18.3 Материалы и изделия для системы водяного пожаротушения

Раздел 18.3.01 Рукава, стволы и головки для рукавов

Раздел 18.5.09 Полотенцесушители

## КНИГА 19 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Часть 19.1 Воздуховоды, воздухоотводы, воздухораспределители, воздухосборники

Часть 19.2 Виброизоляторы, зонты, отсосы, решетки

Часть 19.3 Заслонки, клапаны, фильтры, комплектующие для системы вентиляции и кондиционирования воздуха

Часть 19.4 Изделия и конструкции шумопоглощающие

## КНИГА 20 МАТЕРИАЛЫ МОНТАЖНЫЕ И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

Часть 20.1 Арматура линейная

Часть 20.2 Арматура электромонтажная

Часть 20.3 Материалы и изделия осветительные

Часть 20.4 Материалы и изделия электроустановочные

Часть 20.5 Устройства коммутационные и предохранительные для электрических цепей

## КНИГА 21 ПРОДУКЦИЯ КАБЕЛЬНАЯ

Часть 21.1 Кабели

Часть 21.2 Провода, шнуры

## КНИГА 22 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Часть 22.1 Материалы и изделия нелинейных сооружений

Часть 22.2 Материалы и изделия линейных сооружений

## КНИГА 23 ТРУБЫ И ТРУБОПРОВОДЫ, ФАСОННЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ, ФИТИНГИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Часть 23.1 Детали трубопроводов

Часть 23.2 Трубы из цветных металлов

Часть 23.3 Трубы и профили стальные пустотелые

Часть 23.4 Трубы стальные изолированные и футерованные

Часть 23.6 Трубы чугунные

Часть 23.8 Фитинги, части фасонные и соединительные

## КНИГА 24 ТРУБЫ И ТРУБОПРОВОДЫ, ФАСОННЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ, ФИТИНГИ ИЗ ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ, КРОМЕ БЕТОННЫХ

Часть 24.1 Детали и изделия для трубопроводов

Часть 24.2 Трубы и трубопроводы из других материалов, кроме полимерных

Часть 24.3 Трубы, трубки, шланги из полимерных материалов

## КНИГА 25 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Часть 25.1 Материалы верхнего строения пути железных дорог

Часть 25.2 Материалы и изделия для сигнализаций, централизации, автоблокировки и электрификации железных дорог

Часть 25.3 Прочие материалы для строительства железных дорог

## КНИГА 27 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТРАНСПОРТА

Часть 27.1 Материалы верхнего строения трамвайных путей

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН

### **5. Каталог текущих цен на оборудование, применяемое в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте по объектам, расположенным на территории Московской Области (КТЦО).**

Техническая часть. Общие положения.

Раздел: Оборудование и устройства электронные связи, телевидения, охранно-пожарная сигнализация

Раздел: Оборудование электротехническое

Раздел: Оборудование систем отопления

Раздел: Оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Раздел: Оборудование газификации

Раздел: Оборудование водоснабжения и канализации

Раздел: Оборудование трубопроводное и воздуховодное с электроприводом

Раздел: Оборудование предприятий медицинской промышленности

Раздел: Оборудование общеобразовательных учреждений

Раздел: Оборудование предприятий пищевой промышленности

**6. Каталог текущих цен на мебель, используемую на объектах, расположенных на территории московской области, при строительстве и реконструкции (КТЦ на мебель).**

Техническая часть. Общие положения.

Раздел 89.0.01: Мебель для учебных заведений

Раздел 89.0.02: Мебель для дошкольных образовательных учреждений

Раздел 89.0.03: Мебель для актовых залов, конференц-залов и холлов

Раздел 89.0.04: Мебель для гардеробов

Раздел 89.0.05: Мебель для коридоров и рекреаций

Раздел 89.0.06: Офисная мебель

Раздел 89.0.07: Медицинская мебель

Список поставщиков

**Расчетные индексы пересчета стоимости строительных, специальных строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ для Московской области для ТЕР-2001.**

**7. Расчетные индексы пересчета средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ).**

**8. Расчетные индексы пересчета сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ).**

**9. Расчетные индексы пересчета к ТЭСНПиТЕР-2001 МО.**

**10. Расчетные индексы пересчета к ТЭСНПиТЕРэ-01-2001.**

**11. Укрупненные индексы изменения сметной стоимости строительства по элементам затрат по отдельным объектам строительства для Московской области к ТЕР-2001 Московской области (приказы Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, от 28.02.2017 №№ 253/пр-264/пр).**

**12. Территориальные единичные расценки на проектно-изыскательские работы Московской области ТЕРпир МО.**

**13. Индексы инфляционного изменения базовой стоимости проектно-изыскательских работ для Московской области, осуществляемых с привлечением средств бюджета Московской области.**

**Пример заполнения ПО Базы данных**

**1. Фрагмент ПО Базы Данных (ТЕР-2001 Сборник 1. земляные работы)**

The screenshot displays a software application for managing a price database. The main window is titled '2001 Московская область' and '2001 ТЕР-2001 Московская область (пр)'. It features a search bar and a list of items on the left. The central table lists items with columns for 'Шифр' (Code), 'Наименование' (Name), and 'Ед. изм.' (Unit). The bottom right section shows a detailed view of a selected item, including a table for resource costs and a list of calculation items.

Шифр	Наименование	Ед. изм.
01-01-001-01	Разработка проекта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-02	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-03	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-04	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-05	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-06	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-07	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-08	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-09	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-10	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-11	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-12	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-13	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-14	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-15	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-16	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-17	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-18	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-19	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта
01-01-001-20	Разработка грунта в ствле экскаваторами "дизель"	1000 м3 грунта

Атрибуты	Ресурс	Состав работ	Обозначение	Цена	Значение
1	Затраты труда машинистов (без во.м.ч. и м.ч.в.м.ч.в.м.ч.)		м.ч.-ч	8,32	
2	Затраты труда рабочих (без во.м.ч. и м.ч.в.м.ч.в.м.ч.)		м.ч.-ч	1,76	
3	Стоимость эксплуатации машин		руб.	2916,84	
4	Прочие затраты		руб.	2916,18	
5	Средняя заработная плата (без во.м.ч. и м.ч.в.м.ч.в.м.ч.)		руб.	16,54	
6	Средняя стоимость материалов		руб.	7003	