

БАЗА ДАННЫХ

«Электронная территориальная сметно-нормативная база для города Москвы
ТСН-2001»

Листов 10

Москва 2021 г.

Оглавление

Введение	3
Структура базы данных.....	4
Пример заполнения базы	10

Введение

База данных «Электронная территориальная сметно-нормативная база для города Москвы ТСН-2001» – представленная в объективной форме совокупность сметно-нормативных и информационно-справочных материалов по ценообразованию, систематизированных в виде набора информационных объектов таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).

База данных содержит сметные нормы, единичные расценки, сметные цены на материалы, изделия, конструкции, эксплуатацию строительных машин, сметные цены на перевозку грузов. Является территориальной сметно-нормативной базой для города Москвы. Введена в действие с 1 декабря 2006 года в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 14.11.06 № 900-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года». Пришла на смену МТСН 81-98.

Уникальность достигается полнотой и гибкостью структуры, объективностью формы и форматом представления.

Среда применения: совместимые с базой программы для ЭВМ, функционирующие в среде операционной системы Microsoft Windows 7 и выше.

Структура базы данных

Территориальные сметные нормативы города Москвы ТСН-2001

Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции

Раздел 0. Стоимость транспортных затрат по общим положениям

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

Раздел 2. Огнеупоры

Раздел 3. Полуфабрикаты

Раздел 4. Материалы садово-паркового и зеленого строительства

Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия

Раздел 6. Металлические конструкции

Раздел 7. Металлические изделия

Раздел 8. Скобяные и печные приборы

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

Раздел 10. Лепные изделия

Раздел 11. Изделия из естественных камней

Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним

Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная)

Раздел 14. Материалы и изделия для сооружений связи, радиовещания и телевидения

Раздел 15. Насосы

Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков

Раздел 18. Материалы и изделия для систем теплоснабжения

Раздел 19. Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Раздел 20. Материалы и изделия для систем газоснабжения

Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции

Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электроосветительные

Раздел 23. Кабельные изделия

Раздел 24. Материалы и изделия для контактных сетей трамвая и троллейбуса, металлические опоры наружного освещения

Раздел 25. Объемно-блочные конструкции высокой степени заводской готовности, префабрикаты

Раздел 26. Запасные части, материалы и изделия для технического обслуживания и ремонта оборудования

Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

Раздел 2. Стоимость перебазировки строительных машин, механизмов

Раздел 3. Перебазировка дополнительных секций

Материальные ресурсы, не учтенные в расценках

Глава 77. Трудовые ресурсы

Раздел 1. Рабочие-строители

Раздел 2. Инженерно-технический состав

Раздел 3. Рабочие-реставраторы

Раздел 4. Художники-реставраторы

Глава 3. Строительные работы

Сборник 0. Общие положения

Сборник 1. Земляные работы

Сборник 3. Буровзрывные работы

Сборник 4. Скважины

Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов

- Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные
Сборник 7. Бетонные, железобетонные конструкции сборные
Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков
Сборник 9. Металлические конструкции
Сборник 10. Деревянные конструкции
Сборник 11. Полы
Сборник 12. Кровли
Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве
Сборник 15. Отделочные работы
Сборник 16. Трубопроводы внутренние
Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства
Сборник 18. Отопление - внутренние устройства
Сборник 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха
Сборник 22. Водопровод - наружные сети
Сборник 23. Канализация - наружные сети
Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети
Сборник 26. Теплоизоляционные работы
Сборник 27. Автомобильные дороги
Сборник 28. Железные дороги
Сборник 29. Тоннели и метрополитены
Сборник 30. Мосты и трубы
Сборник 32. Трамвайные пути
Сборник 33. Линии электропередачи
Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Сборник 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях
Сборник 42. Берегоукрепительные работы
Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы
Сборник 45. Промышленные печи и трубы
Сборник 47. Озеленение, благоустройство, малые формы
Сборник 51. Прочие строительные работы
- Глава 4. Монтаж оборудования**
- Сборник 0. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках
Сборник 1. Металлообрабатывающее оборудование
Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование
Сборник 6. Теплосиловое оборудование
Сборник 7. Компрессорные машины, насосы, вентиляторы
Сборник 8. Электротехнические установки
Сборник 10. Оборудование связи
Сборник 11. Приборы и средства автоматизации и вычислительной техники
Сборник 12. Технологические трубопроводы
Сборник 18. Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности
Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей
Сборник 24. Оборудование предприятий промышленности строительных материалов

- Сборник 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности
Сборник 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий
Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии
Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности
Сборник 34. Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности
Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства

Сборник 37. Оборудование общего назначения

Глава 5. Пусконаладочные работы

- Сборник 1. Электротехнические устройства
Сборник 2. Автоматизированные системы управления
Сборник 3. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
Сборник 4. Подъемно-транспортное оборудование
Сборник 6. Холодильные и компрессорные устройства
Сборник 7. Теплоэнергетическое оборудование
Сборник 9. Сооружения водоснабжения и канализации
Сборник 10. Сборник укрупненных показателей стоимости пусконаладочных работ
Сборник 11. Экологическое сопровождение объектов строительства и составление санитарно-экологического паспорта

Глава 6. Ремонтно-строительные работы

- Сборник 0. Общие положения
Сборник 51. Земляные работы
Сборник 52. Фундаменты
Сборник 53. Стены
Сборник 54. Перекрытия
Сборник 55. Перегородки
Сборник 56. Проемы
Сборник 57. Полы
Сборник 58. Крыши, кровли
Сборник 59. Лестницы, крыльца
Сборник 60. Печные работы
Сборник 61. Штукатурные работы
Сборник 62. Малярные работы
Сборник 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы
Сборник 64. Лепные работы
Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы
Сборник 66. Наружные инженерные сети
Сборник 67. Электромонтажные работы
Сборник 68. Благоустройство
Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы

Глава 7. Реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры

- Сборник 1. Архитектурно-археологические и земляные работы в зонах памятников истории и культуры
Сборник 2. Реставрация и воссоздание фундаментов, конструкций из кирпича, бутового и булыжного камней
Сборник 3. Реставрация и воссоздание кирпичных кладок
Сборник 4. Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня
Сборник 5. Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей
Сборник 6. Реставрация и воссоздание кровель

- Сборник 7. Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов
- Сборник 8. Реставрация и воссоздание штукатурной отделки
- Сборник 9. Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора
- Сборник 10. Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров
- Сборник 11. Реставрация и воссоздание керамического декора
- Сборник 12. Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора
- Сборник 13. Реставрация и воссоздание резьбы по дереву
- Сборник 14. Реставрация и воссоздание мебели из ценных пород дерева
- Сборник 15. Реставрация и воссоздание паркетных полов
- Сборник 16. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов
- Сборник 17. Чеканные, выколотные, давилые работы
- Сборник 18. Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности
- Сборник 19. Реставрация и воссоздание обивки мебели и обойных декоративных элементов
- Сборник 20. Реставрация и воссоздание позолоты
- Сборник 21. Разные работы
- Сборник 22. Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов
- Сборник 23. Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов
- Сборник 24. Художественная обработка металла гальваническим способом
- Сборник 25. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок
- Сборник 26. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства оловянно-слюданой группы
- Сборник 27. Реставрационные работы по озеленению и благоустройству исторических садов, парков и территорий вокруг памятников истории и культуры
- Сборник 28. Реставрация монументальной и станковой живописи
- Сборник 29. Реставрация и воссоздание мозаики
- Сборник 30. Реставрация памятников монументального искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе
- Сборник 31. Ремонт произведений монументально-декоративного искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе
- Глава 8. Нормы накладных расходов и сметной прибыли**
- Сборник 1. Контроль качества объектов дорожного хозяйства
- Сборник 2. Контроль качества соединений стальных и полиэтиленовых газопроводов
- Глава 9. Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время**
- Сборник 0. Временное отопление зданий
- Глава 10. Сметные нормы затрат на временные здания и сооружения**
- Сборник 1. Временные здания и сооружения
- Глава 11. Прочие работы и затраты**
- Глава 12. Общие указания по применению территориальных сметных нормативов**
- Глава 13. Правила определения сметной стоимости оборудования. Сборник средних сметных цен на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности**
- Глава 14. Техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства**
- Сборник 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
- Сборник 2. Защита от коррозии
- Сборник 3. Оборудование станции аэрации
- Сборник 4. Электрические сети, аппараты и устройства
- Сборник 5. Лифты и эскалаторы
- Сборник 6. Медицинское оборудование
- Сборник 7. Инженерные мостовые сооружения

- Сборник 8. Коммуникационные коллекторы
- Сборник 9. Содержание дворовых территорий
- Сборник 10. Слаботочные устройства, автоматика дымоудаления и пожаротушения
- Сборник 11. Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры, оборудования и систем трубопроводов на объектах водопроводно-канализационного хозяйства
- Сборник 12. Техническое обслуживание и ремонт оборудования телеавтоматической системы управления движением транспорта
- Сборник 13. Водопровод, наружные сети и внутренние устройства
- Сборник 14. Канализационные коллекторы
- Сборник 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации
- Сборник 16. Содержание и ремонт фонтанов
- Сборник 17. Техническое обслуживание и ремонт оборудования отдельных объектов городского хозяйства
- Сборник 18. Техническое обслуживание и ремонт оборудования систем газоочистки и противопожарной защиты тоннельных сооружений
- Сборник 19. Техническое обслуживание и ремонт газовых сетей и оборудования жилых домов

Глава 15. Транспортные затраты

- Сборник 1. Затраты по приему отходов строительства и сноса
- Сборник 2. Перевозка грунта и строительного мусора

Глава 16. Укрупнённые показатели

- Сборник 1. Укрупнённые показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций
- Сборник 2. Укрупнённые показатели стоимости строительства конструктивных элементов жилых и общественных зданий
- Сборник 3. Объекты озеленения
- Сборник 5. Комплексы работ (показатели стоимости)
- Сборник 6. Укрупнённые показатели стоимости ремонтно-строительных работ конструктивных элементов жилых и общественных зданий

Глава 17. Праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды

- Сборник 1. Электротехнические устройства систем иллюминации
- Сборник 2. Флаги, стяги, перетяжки

Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ

- Сборник 2. Здания
- Сборник 3. Инженерные сети и системы зданий

Глава 90. Временные усредненные производственные нормы

- Сборник 1. Внутрипостроечные транспортные работы
- Сборник 2. Земляные работы
- Сборник 3. Каменные работы
- Сборник 4. Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных конструкций
- Сборник 5. Монтаж металлических конструкций
- Сборник 6. Плотничные работы
- Сборник 7. Кровельные работы
- Сборник 8. Отделочные покрытия строительных конструкций
- Сборник 9. Сооружения систем теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения и канализации
- Сборник 10. Сооружение систем вентиляции, кондиционирования воздуха
- Сборник 11. Изоляционные работы
- Сборник 12. Свайные работы

- Сборник 13. Расчистка трассы линейных сооружений от леса
- Сборник 14. Бурение скважин на воду
- Сборник 16. Сооружение верхнего строения железнодорожных путей широкой колеи
- Сборник 17. Строительство автомобильных дорог
- Сборник 18. Зеленое строительство
- Сборник 19. Устройство полов
- Сборник 20. Ремонтно-строительные работы
- Сборник 22. Сварочные работы
- Сборник 23. Электромонтажные работы
- Сборник 24. Монтаж сооружений связи
- Сборник 25. Такелажные работы
- Сборник 26. Монтаж технологических трубопроводов
- Сборник 27. Кислотоупорные и антикоррозионные работы
- Сборник 28. Монтаж подъемно-транспортного оборудования
- Сборник 31. Монтаж котельных установок и вспомогательного оборудования
- Сборник 32. Монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации
- Сборник 33. Монтаж оборудования для очистки газов
- Сборник 34. Монтаж компрессоров, насосов и вентиляторов
- Сборник 35. Монтаж и демонтаж строительных машин
- Сборник 36. Горнопроходческие работы
- Сборник 37. Монтаж шахтного оборудования
- Сборник 38. Строительство линий электрифицированного городского транспорта
- Сборник 39. Подводно-технические работы
- Сборник 40. Изготовление строительных конструкций
- Сборник 41. Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения
- Сборник 42. Изготовление деталей и узлов для электрических установок и средств автоматизации
- Сборник 43. Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом

Пример заполнения базы

Фрагмент таблицы сборника базы (Глава 3. Строительные работы)

Расценки

Операции Обновить Экспорт Отображать удаленные записи

Шифр Наименование

3 Строительные работы

3.0 Сборник 0. Общие положения

3.1 Сборник 1. Земляные работы

3.3 Сборник 3. Бурозаправные работы

3.4 Сборник 4. Скважины

3.5 Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов

3.6 Сборник 6. Бетонные, железобетонные и конструкции монолитные

3.7 Сборник 7. Бетонные, железобетонные и конструкции сборные

3.7.1 Конструкции производственных зданий и сооружений

Отдел 2. Конструкции жилых и общественных зданий и административно-бытовых зданий

3.7.2 промышленных предприятий при наибольшей массе монтируемых элементов надземной части до 10 т

Перетяните сюда мышкой заголовок колонки для группировки данных по ней

Шифр	Наименование	Единица измерения	Статус	Комментарий
3.7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт.	Утвержден	
3.7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт.	Утвержден	
3.7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	100 шт.	Утвержден	
3.7-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций более 3,5 т	100 шт.	Утвержден	
3.7-1-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт.	Утвержден	
3.7-1-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	100 шт.	Утвержден	
3.7-1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций более 3,5 т	100 шт.	Утвержден	

Записей: 302 из 302

Экспорт

Перетяните сюда мышкой заголовок колонки для группировки данных по ней

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения ресурса	Тип ресурса	ОКП	Количество рабочих / ресурса	Расход	Сметная цена базисная	Заработная плата машинистов базисная	Сметная стоимость базисная	Сметная цена текущая	Заработная плата машинистов текущая	Сметная стоимость текущая	Разряд рабочего	Прочий ресурс
2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	Машины и механизмы	040104	0	3,99	165,53	15,11	660,46	1 484,80	389,08	5 924,35	0	<input type="checkbox"/>
2.1-18-2	Полуприцепы-тягеловозы, грузоподъемность до 40 т	маш.-ч.	Машины и механизмы	182102	0	12,87	24,60	1,88	316,60	183,02	48,41	2 355,47	0	<input type="checkbox"/>
2.1-18-21	Тягачи седельные, грузоподъем	маш.-ч.	Машины и механизмы	185003	0	12,87	101,15	17,88	1 301,80	1 006,44	460,41	12 952,88	0	<input type="checkbox"/>

Записей: 4 из 4