

Структура базы данных**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ГЭСН, ФЕР) 2020****ГЭСН-2020****1. ГЭСН 81-02-01-2020. Сметные нормы на строительные работы**

- Сборник 1. Земляные работы
- Сборник 2. Горновскрышные работы
- Сборник 3. Буровзрывные работы
- Сборник 4. Скважины
- Сборник 5. Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов
- Сборник 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
- Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
- Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков
- Сборник 9. Строительные 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 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения
- Сборник 22. Водопровод - наружные сети
- Сборник 23. Канализация - наружные сети
- Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети
- Сборник 25. Магистральные и промысловые трубопроводы
- Сборник 26. Теплоизоляционные работы
- Сборник 27. Автомобильные дороги
- Сборник 28. Железные дороги
- Сборник 29. Тоннели и метрополитены
- Сборник 30. Мосты и трубы
- Сборник 31. Аэродромы
- Сборник 32. Трамвайные пути
- Сборник 33. Линии электропередачи
- Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
- Сборник 35. Горнопроходческие работы
- 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 43. Судовозные пути стапелей и слипов
- Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы
- Сборник 45. Промышленные печи и трубы

Сборник 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений

Сборник 47. Озеленение, защитные лесонасаждения

2. ГЭСНр 81-02-51-2020. Сметные нормы на ремонтно-строительные работы

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

3. ГЭСНм 81-03-01-2020. Сметные нормы на монтаж оборудования

Сборник 1. Металлообрабатывающее оборудование

Сборник 2. Деревообрабатывающее оборудование

Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование

Сборник 4. Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование

Сборник 5. Весовое оборудование

Сборник 6. Теплосиловое оборудование

Сборник 7. Компрессорные установки насосы и вентиляторы

Сборник 8. Электротехнические установки

Сборник 9. Электрические печи

Сборник 10. Оборудование связи

Сборник 11. Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники

Сборник 12. Технологические трубопроводы

Сборник 13. Оборудование атомных электрических станций

Сборник 14. Оборудование прокатных производств

Сборник 15. Оборудование для очистки газов

Сборник 16. Оборудование предприятий черной металлургии

Сборник 17. Оборудование предприятий цветной металлургии

Сборник 18. Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности

Сборник 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности

Сборник 20. Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте

Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей

Сборник 22. Оборудование гидроэлектрических станций и гидротехнических

Сборник 23. Оборудование предприятий электротехнической промышленности

Сборник 24. Оборудование предприятий промышленности строительных материалов

- Сборник 25. Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности
- Сборник 26. Оборудование предприятий текстильной промышленности
- Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
- Сборник 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности
- Сборник 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий
- Сборник 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке
- Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии
- Сборник 32. Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи
- Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности
- Сборник 34. Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий
- Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных производств
- Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства
- Сборник 37. Оборудование общего назначения
- Сборник 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз
- Сборник 39. Контроль монтажных сварных соединений
- Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования

4. ГЭСНмр 81-06-01-2020. Сметные нормы на капитальный ремонт оборудования

- Сборник 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
- Сборник 2. Ревизия трубопроводной арматуры

5. ГЭСНп 81-05-01-2020. Сметные нормы на пусконаладочные работы

- Сборник 1. Электротехнические устройства
- Сборник 2. Автоматизированные системы управления
- Сборник 3. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Сборник 4. Подъемно-транспортное оборудование
- Сборник 5. Металлообрабатывающее оборудование
- Сборник 6. Холодильные и компрессорные установки
- Сборник 7. Теплоэнергетическое оборудование
- Сборник 8. Деревообрабатывающее оборудование
- Сборник 9. Сооружения водоснабжения и канализации
- Сборник 16. Устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном

ФЕР-2020**6. ФЕР 81-02-01-2001. Федеральные единичные расценки на строительные работы**

- Сборник 1. Земляные работы
- Сборник 2. Горновскрышные работы
- Сборник 3. Буровзрывные работы
- Сборник 4. Скважины
- Сборник 5. Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов
- Сборник 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
- Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
- Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков
- Сборник 9. Строительные 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 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения
- Сборник 22. Водопровод - наружные сети
- Сборник 23. Канализация - наружные сети
- Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети
- Сборник 25. Магистральные и промышленные трубопроводы
- Сборник 26. Теплоизоляционные работы
- Сборник 27. Автомобильные дороги
- Сборник 28. Железные дороги
- Сборник 29. Тоннели и метрополитены
- Сборник 30. Мосты и трубы
- Сборник 31. Аэродромы
- Сборник 32. Трамвайные пути
- Сборник 33. Линии электропередачи
- Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
- Сборник 35. Горнопроходческие работы
- 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 43. Судовозные пути стапелей и слипов
- Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы
- Сборник 45. Промышленные печи и трубы
- Сборник 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений
- Сборник 47. Озеленение, защитные лесонасаждения

7. ФЕРр 81-02-51-2001. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы

- 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

8. ФЕРм 81-03-01-2001. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования

- Сборник 1. Металлообрабатывающее оборудование
- Сборник 2. Деревообрабатывающее оборудование
- Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование
- Сборник 4. Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование
- Сборник 5. Весовое оборудование
- Сборник 6. Теплосиловое оборудование
- Сборник 7. Компрессорные установки насосы и вентиляторы
- Сборник 8. Электротехнические установки
- Сборник 9. Электрические печи
- Сборник 10. Оборудование связи
- Сборник 11. Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники
- Сборник 12. Технологические трубопроводы
- Сборник 13. Оборудование атомных электрических станций
- Сборник 14. Оборудование прокатных производств
- Сборник 15. Оборудование для очистки газов
- Сборник 16. Оборудование предприятий черной металлургии
- Сборник 17. Оборудование предприятий цветной металлургии
- Сборник 18. Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности
- Сборник 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности
- Сборник 20. Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте
- Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей
- Сборник 22. Оборудование гидроэлектрических станций и гидротехнических
- Сборник 23. Оборудование предприятий электротехнической промышленности
- Сборник 24. Оборудование предприятий промышленности строительных материалов
- Сборник 25. Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности
- Сборник 26. Оборудование предприятий текстильной промышленности

- Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Сборник 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности
Сборник 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий
Сборник 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке
Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии
Сборник 32. Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи
Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности
Сборник 34. Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий
Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных производств
Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства
Сборник 37. Оборудование общего назначения
Сборник 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз
Сборник 39. Контроль монтажных сварных соединений
Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования

9. ФЕРмр 81-06-01-2001. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования

- Сборник 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
Сборник 2. Ревизия трубопроводной арматуры

10. ФЕРп 81-05-01-2001. Федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы

- Сборник 1. Электротехнические устройства
Сборник 2. Автоматизированные системы управления
Сборник 3. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
Сборник 4. Подъемно-транспортное оборудование
Сборник 5. Металлообрабатывающее оборудование
Сборник 6. Холодильные и компрессорные установки
Сборник 7. Теплоэнергетическое оборудование
Сборник 8. Деревообрабатывающее оборудование
Сборник 9. Сооружения водоснабжения и канализации
Сборник 16. Устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном

11. ФССЦпг 81-01-2001. Цены на перевозки грузов для строительства

- Раздел 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы
Раздел 2. Сметные цены на тару, упаковку и реквизит
Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом
Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами
Раздел 5. Сметные цены на перевозку грузов железнодорожным транспортом

12. Машины для ГЭСН-2020

Книга 91 Машины и механизмы

13. ФСЭМ-2020

Книга 91 Машины и механизмы

14. Материалы для ГЭСН-2020

Книга 01 Материалы для строительных и дорожных работ

Книга 02 Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты

Книга 03 Цементы, гипс, известь

Книга 04 Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные

Книга 05 Изделия из бетона, цемента и гипса

Книга 06 Изделия керамические строительные

Книга 07 Metalлоконструкции строительные и их части из черных металлов

Книга 08 Изделия металлические, металлопрокат, канаты

Книга 09 Metalлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов

Книга 10 Изделия прокатно-тянутые из цветных металлов и цветные металлы

Книга 11 Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей

Книга 12 Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица

Книга 13 Изделия из природного камня

Книга 14 Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи

Книга 15 Малые архитектурные формы

Книга 16 Материалы для садово-паркового и зеленого строительства

Книга 17 Материалы и изделия огнеупорные

Книга 18 Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения

Книга 19 Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Книга 20 Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции

Книга 21 Продукция кабельная

Книга 22 Материалы для систем и сооружений связи, радиовещания и телевидения

Книга 23 Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические

Книга 24 Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных

Книга 25 Материалы для строительства железных дорог

Книга 26 Материалы и изделия для метрополитенов и тоннелей

Книга 27 Материалы и изделия для сетей экологически чистого транспорта

Книга 61 Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация

Книга 62 Оборудование, устройства и аппаратура электрические

Книга 63 Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения

Книга 64 Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Книга 65 Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации

Книга 66 Оборудование, устройства и аппаратура для системы газоснабжения

Книга 67 Лифты

Книга 68 Насосы и станции для перекачки и поднятия жидкостей

Книга 69 Арматура трубопроводная и воздухопроводная с электроприводом

15. ФССЦ-2020

- Книга 01 Материалы для строительных и дорожных работ
Книга 02 Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты
Книга 03 Цементы, гипс, известь
Книга 04 Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные
Книга 05 Изделия из бетона, цемента и гипса
Книга 06 Изделия керамические строительные
Книга 07 металлоконструкции строительные и их части из черных металлов
Книга 08 Изделия металлические, металлопрокат, канаты
Книга 09 металлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов
Книга 10 Изделия прокатно-тянутые из цветных металлов и цветные металлы
Книга 11 Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей
Книга 12 Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица
Книга 13 Изделия из природного камня
Книга 14 Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи
Книга 15 Малые архитектурные формы
Книга 16 Материалы для садово-паркового и зеленого строительства
Книга 17 Материалы и изделия огнеупорные
Книга 18 Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения
Книга 19 Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Книга 20 Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции
Книга 21 Продукция кабельная
Книга 22 Материалы для систем и сооружений связи, радиовещания и телевидения
Книга 23 Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические
Книга 24 Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных
Книга 25 Материалы для строительства железных дорог
Книга 26 Материалы и изделия для метрополитенов и тоннелей
Книга 27 Материалы и изделия для сетей экологически чистого транспорта
Книга 61 Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация
Книга 62 Оборудование, устройства и аппаратура электрические
Книга 63 Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения
Книга 64 Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Книга 65 Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации
Книга 66 Оборудование, устройства и аппаратура для системы газоснабжения
Книга 67 Лифты
Книга 68 Насосы и станции для перекачки и поднятия жидкостей
Книга 69 Арматура трубопроводная и воздухопроводная с электроприводом

Каталоги ресурсов Нормы и расценки Выход

Поиск

Федеральный Зона 1 Текущая [Новый, Утвержден, На рассмотрении, Заявка]

Код Наименование по вхождению

Отображать расчет: **Базисный** Период: **Февраль 2021**

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена сметная (базисная)
412-9030	Блоки известняковые	м3	0.00
412-0054	Блоки известняковые массой до 0,5 т	м3	1 400.00
412-0055	Блоки известняковые массой более 0,5 т	м3	2 070.00
▼ Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности:			
412-0951	пиленая А, Б, плиты облицовочные, толщина 10 мм	м2	108.51
412-0952	пиленая А, Б, плиты облицовочные, толщина 15 мм	м2	129.18
412-0953	пиленая А, Б, плиты облицовочные, толщина 20 мм	м2	155.88
412-0954	пиленая А, Б, плиты облицовочные, толщина 25 мм	м2	168.70
412-0955	пиленая А, Б, плиты облицовочные, толщина 30 мм	м2	180.34
412-0956	пиленая А, Б, плиты облицовочные, толщина 40 мм	м2	192.82
412-0971	шлифованная, плиты облицовочные, толщина 10 мм	м2	142.37
412-0972	шлифованная, плиты облицовочные, толщина 15 мм	м2	167.57
412-0973	шлифованная, плиты облицовочные, толщина 20 мм	м2	192.43
412-0974	шлифованная, плиты облицовочные, толщина 25 мм	м2	218.03
412-0975	шлифованная, плиты облицовочные, толщина 30 мм	м2	234.94
412-0976	шлифованная, плиты облицовочные, толщина 40 мм	м2	266.97
412-0991	полированная, плиты облицовочные, толщина 10 мм	м2	133.23
412-0992	полированная, плиты облицовочные, толщина 15 мм	м2	149.05
412-0993	полированная, плиты облицовочные, толщина 20 мм	м2	165.77
412-0994	полированная, плиты облицовочные, толщина 25 мм	м2	186.22
412-0995	полированная, плиты облицовочные, толщина 30 мм	м2	202.04
412-0996	полированная, плиты облицовочные, толщина 40 мм	м2	238.43
▼ Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности:			
412-1011	пиленая А, Б, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	м2	111.63
412-1012	пиленая А, Б, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 15 мм	м2	128.22
412-1013	пиленая А, Б, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	м2	147.80
412-1014	пиленая А, Б, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	168.86
412-1015	пиленая А, Б, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	185.44
412-1016	пиленая А, Б, плиты облицовочные, цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м2	214.12
412-1017	пиленая А, Б, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	257.87
412-1018	пиленая А, Б, ступени цельные, пластины, толщина 70-80 мм	м2	315.18
412-1019	пиленая А, Б, ступени цельные, пластины, толщина 90-100 мм	м2	372.50
412-1020	пиленая А, Б, ступени цельные, пластины, толщина 110-120 мм	м2	432.82
412-1051	шлифованная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	м2	136.48

Статья затрат	%	Базисный уровень цен
Сметная цена, руб.	--	192.43
Отпускная цена, руб.	--	186.95
Транспортные расходы, руб.	0.914683	1.71
Заготовительно-складские расходы, руб.	2	3.77
Транспортная схема: А-30-1-5т / Включена	--	

Рис. 1. Каталог строительных материалов

• Таблица тарифных ставок оплаты труда рабочих и механизаторов (см. Рис. 5);

Каталоги ресурсов Нормы и расценки Выход

Поиск

Федеральный Зона 1 Текущая [Новый, Утвержден, Заявка]

Код Наименование по вхождению

Отображать расчет: Базисный Период: Февраль 2021

Код	Наименование	Ед.изм.	Тарифный коэффициент	Оплата труда (базисная)	Кол-во ГЭСН
1-1010	Рабочий строитель среднего разряда 1	чел.-ч	1.000	7,19	58 О, 2 Р, 1 Пг, 61 РА
1-1011	Рабочий строитель среднего разряда 1,1	чел.-ч	1.009	7,25	1 О, 1 Р, 2 РА
1-1012	Рабочий строитель среднего разряда 1,2	чел.-ч	1.017	7,31	4 О, 1 Р, 5 РА
1-1013	Рабочий строитель среднего разряда 1,3	чел.-ч	1.026	7,38	8 О, 8 РА
1-1014	Рабочий строитель среднего разряда 1,4	чел.-ч	1.034	7,43	17 О, 11 Р, 28 РА
1-1015	Рабочий строитель среднего разряда 1,5	чел.-ч	1.043	7,5	32 О, 32 РА
1-1016	Рабочий строитель среднего разряда 1,6	чел.-ч	1.051	7,56	18 О, 11 Р, 27 РА
1-1017	Рабочий строитель среднего разряда 1,7	чел.-ч	1.060	7,62	56 О, 5 Р, 57 РА
1-1018	Рабочий строитель среднего разряда 1,8	чел.-ч	1.068	7,68	52 О, 11 Р, 63 РА
1-1019	Рабочий строитель среднего разряда 1,9	чел.-ч	1.077	7,74	241 О, 40 Р, 281 РА
1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	1.085	7,8	1080 О, 128 Р, 48 Пг, 120 РА
1-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	1.095	7,87	101 О, 32 Р, 127 РА
1-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	1.105	7,94	106 О, 46 Р, 152 РА
1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	1.115	8,02	172 О, 29 Р, 201 РА
1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	1.125	8,09	112 О, 25 Р, 136 РА
1-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	1.136	8,17	227 О, 91 Р, 315 РА
1-1026	Рабочий строитель среднего разряда 2,6	чел.-ч	1.146	8,24	151 О, 45 Р, 196 РА
1-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	1.156	8,31	236 О, 41 Р, 277 РА
1-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	1.166	8,38	382 О, 57 Р, 439 РА
1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	1.176	8,46	254 О, 94 Р, 346 РА
1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	1.186	8,53	1327 О, 451 Р, 14 Пг, 170 РА
1-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	1.201	8,64	620 О, 324 Р, 946 РА
1-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	1.216	8,74	672 О, 160 Р, 829 РА
1-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	1.232	8,86	655 О, 142 Р, 794 РА
1-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	1.247	8,97	591 О, 88 Р, 674 РА
1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.262	9,07	1 М, 1062 О, 158 Р, 1 Ог.
1-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	1.277	9,18	712 О, 80 Р, 793 РА
1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	1.292	9,29	48 М, 667 О, 76 Р, 751 РА
1-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	1.308	9,4	819 О, 45 Р, 868 РА
1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.323	9,51	3 М, 677 О, 38 Р, 720 РА
1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	1.338	9,62	32 М, 1908 О, 83 Р, 1 Ог.
1-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	1.358	9,76	622 О, 39 Р, 661 РА
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.379	9,92	540 О, 34 Р, 569 РА
1-1043	Рабочий строитель среднего разряда 4,3	чел.-ч	1.399	10,06	48 М, 416 О, 13 Р, 428 РА
1-1044	Рабочий строитель среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.420	10,21	32 М, 441 О, 8 Р, 449 РА
1-1045	Рабочий строитель среднего разряда 4,5	чел.-ч	1.440	10,35	740 О, 18 Р, 741 РА
1-1046	Рабочий строитель среднего разряда 4,6	чел.-ч	1.460	10,5	429 О, 51 Р, 480 РА
1-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	1.481	10,65	710 О, 1 Р, 711 РА
1-1048	Рабочий строитель среднего разряда 4,8	чел.-ч	1.501	10,79	708 О, 4 Р, 710 РА
1-1049	Рабочий строитель среднего разряда 4,9	чел.-ч	1.522	10,94	692 О, 4 Р, 691 РА
1-1050	Рабочий строитель среднего разряда 5	чел.-ч	1.542	11,09	1041 О, 1029 РА
1-1051	Рабочий строитель среднего разряда 5,1	чел.-ч	1.568	11,27	162 О, 6 Р, 184 РА
1-1052	Рабочий строитель среднего разряда 5,2	чел.-ч	1.593	11,45	417 О, 418 РА
1-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	1.619	11,64	179 О, 175 РА
1-1054	Рабочий строитель среднего разряда 5,4	чел.-ч	1.644	11,82	115 О, 115 РА
1-1055	Рабочий строитель среднего разряда 5,5	чел.-ч	1.670	12,01	318 О, 318 РА
1-1056	Рабочий строитель среднего разряда 5,6	чел.-ч	1.695	12,19	100 О, 100 РА
1-1057	Рабочий строитель среднего разряда 5,7	чел.-ч	1.721	12,37	193 О, 34 РА
1-1058	Рабочий строитель среднего разряда 5,8	чел.-ч	1.746	12,55	20 О, 20 РА
1-1059	Рабочий строитель среднего разряда 5,9	чел.-ч	1.772	12,74	21 О, 21 РА

Рис. 5. Тарифы оплаты труда

✕

Код: 101-0045

Наименование*: Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм

* Ед.изм.*: 1 м2

Код ОКП: 578150

Код ОКДП:

Листы асбестоцементные плоские прессованные /

Абстрактный

Регион: Федеральный Зона: 01 Отображать расчет: Базисный Период: Февраль 2021

▼ **Цены**

Статья затрат	%	Базисный уровень цен
Сметная цена, руб.	--	25.27
Отпускная цена, руб.	--	24.24
Транспортные расходы, руб.	2.186469	0.53
Заготовительно-складские расходы, руб.	2	0.50
Транспортная схема: А-30-І-5т / Включена	--	

► **Измерения**

► **Системные**

Комментарий

⏪
⏩

Отмена

Рис. 2. Карточка строительного материала

● Сборники сметных цен на транспортировку грузов (см. Рис. 6);

Каталоги ресурсов Нормы и расценки Выход

Федеральный Зона 1 Текущая [Новый, Утвержден, Заявка]

Поиск

- Справочник Монтажный
- Справочник Общестроительный
- Справочник Пусконаладочный
- Справочник Ремонт оборудования
- Справочник Ремонтный
- Справочник Перевозка грузов
 - Раздел 1 СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ
 - Раздел 2 СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ТАРУ, УПАКОВКУ И РЕКВИЗИТ
 - Раздел 3 СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ
 - Раздел 4 СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С ПРИЦЕПАМИ
 - Таблица 04-01 04-01 Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами
 - Таблица 04-21 04-21 Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами
 - Раздел 5 СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Код	Наименование	Измеритель	Прямые затраты (руб.)	Оплата труда рабочих (руб.)	Эксплуатация машин и механизмов (руб.)	Оплата труда машинистов(руб.)	Расход материалов(руб.)	Затраты труда рабочих
▼ Перевозка грузов I класса тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:								
04-01-01-001	1 км	1 т груза	15,21		13,1		1,14	
04-01-01-002	2 км	1 т груза	20,11		17,32		1,51	
04-01-01-003	3 км	1 т груза	25,03		21,55		1,88	
04-01-01-004	4 км	1 т груза	29,93		25,77		2,25	
04-01-01-005	5 км	1 т груза	34,84		30		2,62	
04-01-01-006	6 км	1 т груза	39,75		34,22		2,99	
04-01-01-007	7 км	1 т груза	44,65		38,44		3,36	
04-01-01-008	8 км	1 т груза	49,58		42,68		3,73	
04-01-01-009	9 км	1 т груза	54,48		46,89		4,1	
04-01-01-010	10 км	1 т груза	59,4		51,13		4,47	
04-01-01-011	11 км	1 т груза	64,31		55,35		4,84	
04-01-01-012	12 км	1 т груза	69,2		59,56		5,21	
04-01-01-013	13 км	1 т груза	74,13		63,8		5,58	
04-01-01-014	14 км	1 т груза	79,01		68,02		5,94	
04-01-01-015	15 км	1 т груза	83,92		72,25		6,31	
04-01-01-016	16 км	1 т груза	88,83		76,47		6,68	
04-01-01-017	17 км	1 т груза	93,73		80,69		7,05	
04-01-01-018	18 км	1 т груза	98,64		84,92		7,42	
04-01-01-019	19 км	1 т груза	103,55		89,14		7,79	
04-01-01-020	20 км	1 т груза	108,47		93,38		8,16	
04-01-01-021	21 км	1 т груза	113,37		97,59		8,53	
04-01-01-022	22 км	1 т груза	118,28		101,81		8,9	
04-01-01-023	23 км	1 т груза	123,2		106,05		9,27	
04-01-01-024	24 км	1 т груза	128,1		110,26		9,64	
04-01-01-025	25 км	1 т груза	133,02		114,5		10,01	
▼ Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:								
04-01-01-026	1 км	1 т груза	4,9		4,22		0,37	
▼ Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:								
04-01-01-027	1 км	1 т груза	15,95		13,73		1,2	
▼ Перевозка грузов II класса тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:								
04-01-02-001	1 км	1 т груза	17,91		15,41		1,35	
04-01-02-002	2 км	1 т груза	23,68		20,38		1,78	
04-01-02-003	3 км	1 т груза	29,43		25,34		2,21	

Таблица замен Ресурсы Состав работ Расценка

ГЭСН Отображать расчет: **Базисный** Период: **Февраль 2021**

Тип	Код	Наименование	Единица измерения	Кол-во ГЭСН	Кол-во ЕР	Цена (базисный)	Стоимость
▼ Машин и механизмы							
МАШ	010202	Прицепы тракторные 6,5 т	маш.-ч	0.3872	0.3872	10.8	
МАШ	010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (1	маш.-ч	0.3872	0.3872	153.97	

Рис. 6. Сборник сметных цен на перевозку грузов

- Сборники Государственных элементных сметных норм (ГЭСН) и Федеральных единичных расценок (ФЕР) (см. Рис. 7 и Рис. 8);

Каталоги ресурсов Нормы и расценки Выход

Поиск

Федеральный Зона 1 Текущая [Новый, Утвержден, Заявка]

Код Наименование Измеритель Прямые затраты (руб.) Оплата труда рабочих (руб.) Эксплуатация машин и механизмов (руб.)

▼ **Остекление оконным стеклом окон:**

15-05-001-01	в два переплета, открывающихся в одну сторону	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	3628,94	391,36	
15-05-001-02	в два переплета, открывающихся в разные стороны	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	3845,44	414,47	
15-05-001-03	с одинарным переплетом	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1951,91	207,28	
15-05-001-04	со спаренным переплетом	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	3846,14	435,71	
15-05-001-05	Остекление оконных стекол френгов с одним переплетом	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	2265,69	304,61	

▼ **Остекление оконным стеклом дверей балконных:**

15-05-001-06	в два полотна, открывающихся в одну сторону	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	2401,06	302,64	
15-05-001-07	в два полотна, открывающихся в разные стороны	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	2566,45	324,72	
15-05-001-08	с одинарным переплетом	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1268,05	160,02	
15-05-001-09	со спаренным переплетом	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	2537,35	318,08	

Таблица 15-05-001 ГЭСН 15-05-001 Остекление оконным стеклом окон, френгов, балконных дверей

Таблица 15-05-002 ГЭСН 15-05-002 Остекление стеклом дверей и витрин

Таблица 15-05-003 ГЭСН 15-05-003 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

Таблица 15-05-004 ГЭСН 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов

Таблица 15-05-005 ГЭСН 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях

Таблица 15-05-006 ГЭСН 15-05-006 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

▼ Подраздел 5.2 ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

▼ Подраздел 5.3 ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ

▼ Раздел 6 ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

▼ Раздел 7 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

▼ Часть 16 ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ

▼ Часть 17 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

▼ Часть 18 ОТОПЛЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

▼ Раздел 1 КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

▼ Раздел 2 ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ

▼ Раздел 3 ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

▼ Раздел 4 БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

▼ Раздел 5 НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

▼ Раздел 6 ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ

Таблица 18-06-001 ГЭСН 18-06-001 Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб

Таблица 18-06-002 ГЭСН 18-06-002 Установка грязевиков

Таблица замен Ресурсы Состав работ Расценка

ГЭСН Отображать расчет: Базисный Период: Февраль 2021

Тип	Код	Наименование	Единица измерения	Кол-во ГЭСН	Кол-во ЕР	Цена (базисный)	Стоимость
▼ Затраты труда							
ЭП	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	37.74	37.74	8.53	
▼ Машин и механизмы							
МАШ	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.27	0.27	86.4	
МАШ	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.38	0.38	87.17	
▼ Материальные ресурсы							
МАТ	101-024	Занавеска оконная на олифе	т	0.046	0.046	7 684	
МАТ	101-062	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	4.5	
МАТ	101-062	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0.0011	0.0011	20 775	
МАТ	101-175	Ветошь	кг	0.2	0.2	1.82	
МАТ	101-988	Стекло оконное	м2	101	-	-	
МАТ	101-124	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	-	101	17.88	

Рис. 7. Сборники элементных сметных норм и единичных расценок

Расценка ✕

Код: 06-01-041-07
 Наименование: Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм
 Измеритель: 100 м3 в деле

Регион: ... Зона: 01
 Отображать расчет: Период: Версия СНБ: Текущая

Таблица замен | Ресурсы | Состав работ | Системные

ГЭСН

Тип	Код	Наименование	Единица измерения	Кол-во ГЭСН	Кол-во ЕР	Цена (базисный)
▼ Затраты труда						
ЗП	1-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	1 675.6	1 675.6	8.64
▼ Машины и механизмы						
МАШ	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	44.27	44.27	86.4
МАШ	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1.09	1.09	111.99
МАШ	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.27	0.27	89.99
МАШ	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	199.92	199.92	8.1
МАШ	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	84.49	84.49	0.5
МАШ	331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	3.8	3.8	3.27
МАШ	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.62	1.62	87.17
▼ Материальные ресурсы						
МАТ	101-079	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.2	0.2	4 455.2
МАТ	101-151	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.24	0.24	10 315.01
МАТ	101-180	Гвозди строительные	т	0.048	0.048	11 978
МАТ	102-005	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1.91	1.91	1 100
МАТ	102-006	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сор	м3	4.48	4.48	1 056
МАТ	203-051	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	152.8	152.8	35.53
МАТ	204-900	Арматура	т	11.9	-	-
МАТ	204-010	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-	11.9	5 650
МАТ	401-902	Бетон	м3	101.5	-	-
МАТ	401-006	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-	101.5	665
МАТ	405-025	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.076	0.076	734.5
МАТ	411-000	Вода	м3	0.214	0.214	2.44

Статья затрат	Базисный уровень цен
Прямые затраты, руб	171 255,00
Оплата труда рабочих, руб	14 477,18
Эксплуатация машин, руб	5 786,53
Оплата труда машинистов, руб	615,09
Материалы, руб	150 991,29
Расход неучтенных мат-ов, руб	0,00
Затраты труда рабочих, чел.-ч	1 675,60
Масса оборудования	>>

Рис. 8. Карточка расчета расценки

● **Каталог машин и механизмов, применяемых в строительстве (см. Рис. 3 и Рис. 4);**

Каталоги ресурсов Нормы и расценки Выход

Поиск Федеральный Зона 1 Текущая [Новый, Утвержден, Заявка]

Код Наименование по вхождению

Отображать расчет: **Базисный** Период: **Февраль 2021**

Код	Наименование	Ед.изм.	Базисная стоимость
▼ Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования:			
020101	5 т	маш.-ч	83.43
020102	8 т	маш.-ч	104.15
020103	10 т	маш.-ч	112.12
020104	12,5 т	маш.-ч	200.86
020105	25 т	маш.-ч	332.74
020121	25-75 т	маш.-ч	312.21
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш.-ч	239.11
▼ Краны башенные при работе на других видах строительства:			
020128	5 т	маш.-ч	83.43
020129	8 т	маш.-ч	86.40
020130	10 т	маш.-ч	90.80
020131	12,5 т	маш.-ч	200.86
020132	25 т	маш.-ч	332.74
020142	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 10-12 т	маш.-ч	765.21
020143	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	1 238.19
▼ Краны башенные бегоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве:			
020201	10-25 т	маш.-ч	209.23
020202	25-50 т	маш.-ч	428.52
020301	Краны башенные приставные 8 т	маш.-ч	267.14
020302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	маш.-ч	254.10
020303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м	маш.-ч	312.00
▼ Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования:			
020401	12,5 т	маш.-ч	79.93
020402	20 т	маш.-ч	107.13
020403	32 т	маш.-ч	120.52
020406	80 т	маш.-ч	252.73
020404	120 т	маш.-ч	224.67
020405	200 т	маш.-ч	365.25
▼ Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве:			
020415	12,5 т	маш.-ч	78.67
020416	20 т	маш.-ч	106.99
020417	32 т	маш.-ч	120.52
Статья затрат			Базисный уровень цен
▼ Эксплуатация машин и механизмов – всего			120.52
Заработная плата машинистов (ЗТМ - 1 чел.-ч)			15.42
▼ Расходные материалы – итого			14.68
Электронергия (расход - 31,7 кВт-ч)			12.68
Горюче-смазочные материалы			2.00
▼ Переменно-эксплуатационные затраты – итого			90.42
Амортизационные отчисления на полное восстановление			15.85
Затраты на ремонт и техническое обслуживание			52.82
Затраты на замену быстроизнашивающихся частей			3.15
Затраты на перебазировку			18.60

Рис. 3. Каталог строительных машин и механизмов