Полный список программ ПК СТАТИКА 2021

(31.05.2021)

Т021 База грунтов Т026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010 Т100 Элементы деревянных конструкций СП 64.13330.2017 Т200 Система железобетонных плит СП 63.13330.2018 T201 Система железобетонных плит MSZ EN 1992-1-1-2010 Т270 Проектирование капителей и банкеток СП 63.13330.2018 Т271 Расчет на продавливание стеной СП 63.13330.2018 T272 Проектирование капителей и банкеток MSZ EN 1992-1-1-2010 T273 Проектирование капителей и банкеток ТКП EN 1992-1-1-2009 Т300 Железобетонная балка СП 63.13330.2018 Т301 Железобетонная балка с продольной силой СП 52-101-2003, СНиП 2.03.01-84* Т304 Железобетонная балка ТКП EN 1992-1-1-2009 Т305 Железобетонная балка MSZ EN 1992-1-1-2010 Т309 Конструирование арматуры в балке СП 63.13330.2018 Т310 Сталежелезобетонная балка СП 266.1325800.2016 Т313 Расчет ж/б балки по огнестойкости СП 468.1325800.2019 Т320 Стальная балка СП 16.13330.2017 Т321 Стальная балка ТКП EN 1993-1-1-2009 Т322 Стальная балка MSZ EN 1993-1-1-2005 Т325 Стальная балка переменного сечения СП 16.13330.2017 Т330 Несущий элемент из тонкостенного профиля СП 260.1325800.2016 Т340 Многопролётная балка двухосный изгиб со свободным и/или стесненным кручением ТЗ41 Расчет двутавра с гофрированной стенкой СП 294.1325800.2017 Т342 Двухосный изгиб стальной балки с кручением СП 16.13330.2017 ТЗ51 Расчёт короткой железобетонной консоли СП 16.13330.2017 T400 Расчет на сдвиг полки тавра MSZ EN 1992 Т401 Подбор поперечной арматуры MSZ EN 1992 T402 Расчет по трещиностойкости MSZ EN 1992 Т403 Подбор поперечной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009 Т404 Расчет по трещиностойкости ТКП EN 1992-1-1-2009 Т405 Многоярусная колонна общего вида ТКП EN 1992-1-1-2009 Т406 Многоярусная колонна общего вида СП 63.13330.2018 Т407 Расчет ж/б колонны по огнестойкости СП 468.1325800.2019 T408 Железобетонная колонна MSZ EN 1992 Т409 Конструирование арматуры в колонне СП 63.13330.2018 Т410 Одноярусная колонна общего вида 63.13330.2018 Т411 Сталежелезобетонная колонна СП 266.1325800.2016 Т412 Расчет сталежелезобетонной колонны по огнестойкости Т415 Колонна (сейсмика, пульсации ветра) 63.13330.2018 Т420 Группа колонн 63.13330.2018 Т425 Каменные конструкции СП 15.13330.2012 Т430 Сечение с композитной арматурой СП 63.13330.2018 Т431 Композитная арматура в плитах СП 63.13330.2018 Т432 Подбор продольной арматуры MSZ EN 1992 Т433 Подбор продольной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009 Т434 Подбор продольной арматуры СП 63.13330.2018 Т435 Подбор продольной арматуры в плитах и стенах СП 63.13330.2018 Т436 Подбор поперечной арматуры СП 63.13330.2018 Т437 Расчет по прочности и трещиностойкости СП 63.13330.2018 Т438 Преднапряженный элемент СП 63.13330.2018 Т439 Сталежелезобетонный элемент СП 266.1325800.2016 Т440 Расчет на продавливание СП 63.13330.2018 T441 Расчет на продавливание ТКП EN 1992-1-1-2009 T442 Расчет на продавливание MSZ EN 1992 Т445 Расчет на местное сжатие СП 63.13330.2018

Т450 Расчет по огнестойкости СП 468.1325800.2019

```
Т451 Расчет по огнестойкости (сталежелезобетонное сечение)
  Т453 Расчет плит и стен по огнестойкости
  Т454 Расчет на продавливание при огневом воздействии СП
468.1325800.2019
  Т462 База колонны двутаврового сечения СП 16.13330.2017
 Т463 База колонны трубчатого сечения СП 16.13330.2017
  Т465 Подбор сечения стального элемента СП 16.13330.2017
  Т466 Подбор сечения стального элемента ТКП EN 1993-1-1-2009
  Т467 Расчетные длины колонн СП 16.13330.2017
  Т468 Стальная колонна СП 16.13330.2017
 Т469 Стальная колонна ТКП EN 1993-1-1-2009
 Т470 Сквозная колонна СП 16.13330.2017
 Т476 Подбор сечения стального элемента MSZ EN 1993
 T479 Стальная колонна MSZ EN 1993
 Т480 Сталежелезобетонная плита с трапецевидным профилем СП
266.1325800.2016
  Т500 Плитный фундамент СП 52-101-2003
  Т510 Подбор сваи СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
  Т511 Свая в вечномерзлом грунте СП 25.13330.2012, СП 63.13330.2018
 Т512 Короткая железобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т513 Забивная свая опоры ЛЭП СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т514 Забивная свая при высоком ростверке СП 24.13330.2011, СП
63.13330.2018
  Т515 Свайный фундамент с плитным ростверком СП 24.13330.2011
  Т516 Свайный фундамент с ленточным ростверком СП 24.13330.2011
  Т517 Трубобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 266.1325800.2016
  Т518 Стальная свая СП 24.13330.2011, СП 16.13330.2017
 Т519 Свая в полускальном грунте
 Т520 Ленточный фундамент СП 63.13330.2018
 Т521 Ленточный фундамент под стену СП 63.13330.2018
 T522 Ленточный фундамент под колонны MSZ EN 1992
 Т523 Ленточный фундамент под стену MSZ EN 1992
  Т524 Ленточный фундамент под колонны ТКП EN 1992
  Т525 Ленточный фундамент под стену ТКП EN 1992
  Т534 Столбчатый фундамент, MSZ EN 1992-1-1-2010
 Т535 Столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
 Т536 Поле столбчатых фундаментов СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
 Т537 Несимметричный столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП
63.13330.2018
  Т538 Поле свайных фундаментов СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
  Т544 Подпорная стенка на сваях СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
  Т545 Подпорная стенка уголкового профиля СП 43.13330.2012, СП
63.13330.2018
  Т546 Подвальная стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018
  Т550 Расчет оснований СП 22.13330.2016
  T551 Расчет оснований MSZ EN 1997
  Т552 Свая РИТ СП 63.13330.2018
 Т553 Расчет оснований ТКП EN 1997
 Т570 Шпунтовая стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018, СП
16.13330.2017
  Т580 Свайный фундамент под колонну СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018,
СП 24.13330.2011
  T670 Расчет жесткости болтового узла СП 16.13330.2017, ТКП EN 1993-1-8-
2009
  Т671 Предельные поверхности железобетонного сечения
  Т685 Проверка устойчивости стенки балки СП 16.13330.2017
  Т690 Фланцевое соединение СП 16.13330.2017
  Т692 Болтовой узел рамы СП 16.13330.2017
```

Т693 Сварной узел рамы СП 16.13330.2017

```
Т320 Стальная балка СП 16.13330.2017
  Т321 Стальная балка ТКП EN 1993-1-1-2009
  Т322 Стальная балка MSZ EN 1993-1-1-2005
  Т325 Стальная балка переменного сечения СП 16.13330.2017
  Т330 Несущий элемент из тонкостенного профиля СП 260.1325800.2016
 Т340 Многопролётная балка двухосный изгиб со свободным и/или стесненным
кручением
  ТЗ41 Расчет двутавра с гофрированной стенкой СП 294.1325800.2017
  Т342 Двухосный изгиб стальной балки с кручением СП 16.13330.2017
  Т462 База колонны двутаврового сечения СП 16.13330.2017
 Т463 База колонны трубчатого сечения СП 16.13330.2017
 Т465 Подбор сечения стального элемента СП 16.13330.2017
 Т466 Подбор сечения стального элемента ТКП EN 1993-1-1-2009
 Т467 Расчетные длины колонн СП 16.13330.2017
  Т468 Стальная колонна СП 16.13330.2017
  T469 Стальная колонна ТКП EN 1993-1-1-2009
  Т470 Сквозная колонна СП 16.13330.2017
  Т476 Подбор сечения стального элемента MSZ EN 1993
 Т479 Стальная колонна MSZ EN 1993
 Т518 Стальная свая СП 24.13330.2011, СП 16.13330.2017
 Т570 Шпунтовая стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018, СП
16.13330.2017
  T670 Расчет жесткости болтового узла СП 16.13330.2017, ТКП EN 1993-1-8-
2009
  Т685 Проверка устойчивости стенки балки СП 16.13330.2017
  Т690 Фланцевое соединение СП 16.13330.2017
  Т692 Болтовой узел рамы СП 16.13330.2017
 Т693 Сварной узел рамы СП 16.13330.2017
```

Железобетонные элементы

```
Т200 Система железобетонных плит СП 63.13330.2018
 T201 Система железобетонных плит MSZ EN 1992-1-1-2010
 Т270 Проектирование капителей и банкеток СП 63.13330.2018
 Т271 Расчет на продавливание стеной СП 63.13330.2018
 T272 Проектирование капителей и банкеток MSZ EN 1992-1-1-2010
 T273 Проектирование капителей и банкеток ТКП EN 1992-1-1-2009
 Т300 Железобетонная балка СП 63.13330.2018
 Т301 Железобетонная балка с продольной силой СП 52-101-2003, СНиП
2.03.01-84*
 Т304 Железобетонная балка, ТКП EN 1992-1-1-2009
 Т305 Железобетонная балка, MSZ EN 1992-1-1-2010
 Т309 Конструирование арматуры в балке СП 63.13330.2018
 Т313 Расчет ж/б балки по огнестойкости СП 468.1325800.2019
  ТЗ51 Расчёт короткой железобетонной консоли СП 16.13330.2017
 T400 Расчет на сдвиг полки тавра MSZ EN 1992
 Т401 Подбор поперечной арматуры MSZ EN 1992
 T402 Расчет по трещиностойкости MSZ EN 1992
 Т403 Подбор поперечной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009
 Т404 Расчет по трещиностойкости ТКП EN 1992-1-1-2009
 Т405 Многоярусная колонна общего вида ТКП EN 1992-1-1-2009
 Т406 Многоярусная колонна общего вида СП 63.13330.2018
  Т407 Расчет ж/б колонны по огнестойкости СП 468.1325800.2019
 T408 Железобетонная колонна MSZ EN 1992
 Т409 Конструирование арматуры в колонне СП 63.13330.2018
 Т410 Одноярусная колонна общего вида 63.13330.2018
 Т415 Колонна (сейсмика, пульсации ветра) 63.13330.2018
 Т420 Группа колонн 63.13330.2018
 Т430 Сечение с композитной арматурой СП 63.13330.2018
```

```
Т431 Композитная арматура в плитах СП 63.13330.2018
 Т432 Подбор продольной арматуры MSZ EN 1992
 Т433 Подбор продольной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009
 Т434 Подбор продольной арматуры СП 63.13330.2018
 Т435 Подбор продольной арматуры в плитах и стенах СП 63.13330.2018
 Т436 Подбор поперечной арматуры СП 63.13330.2018
 Т437 Расчет по прочности и трещиностойкости СП 63.13330.2018
 Т438 Преднапряженный элемент СП 63.13330.2018
 Т440 Расчет на продавливание СП 63.13330.2018
 Т441 Расчет на продавливание ТКП EN 1992-1-1-2009
 T442 Расчет на продавливание MSZ EN 1992
 Т445 Расчет на местное сжатие СП 63.13330.2018
 Т450 Расчет по огнестойкости СП 468.1325800.2019
 Т453 Расчет плит и стен по огнестойкости
 Т454 Расчет на продавливание при огневом воздействии СП
468.1325800.2019
  Т500 Плитный фундамент СП 52-101-2003
 Т510 Подбор сваи СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т511 Свая в вечномерзлом грунте СП 25.13330.2012, СП 63.13330.2018
 Т512 Короткая железобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т513 Забивная свая опоры ЛЭП СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 T514 Забивная свая при высоком ростверке СП 24.13330.2011, СП
63.13330.2018
 Т520 Ленточный фундамент СП 63.13330.2018
 Т521 Ленточный фундамент под стену СП 63.13330.2018
 T522 Ленточный фундамент под колонны MSZ EN 1992
 T523 Ленточный фундамент под стену MSZ EN 1992
 Т524 Ленточный фундамент под колонны ТКП EN 1992
 Т525 Ленточный фундамент под стену ТКП EN 1992
 Т534 Столбчатый фундамент, MSZ EN 1992-1-1-2010
 Т535 Столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
 Т536 Поле столбчатых фундаментов СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
 Т537 Несимметричный столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП
63.13330.2018
  Т538 Поле свайных фундаментов СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т544 Подпорная стенка на сваях СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т545 Подпорная стенка уголкового профиля СП 43.13330.2012, СП
63.13330.2018
 Т546 Подвальная стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018
 Т552 Свая РИТ СП 63.13330.2018
 Т553 Расчет оснований ТКП EN 1997
 Т570 Шпунтовая стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018, СП
16.13330.2017
 Т580 Свайный фундамент под колонну СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018,
СП 24.13330.2011
 Т671 Предельные поверхности железобетонного сечения
```

Сталежелезобетонные элементы

```
Т310 Сталежелезобетонная балка СП 266.1325800.2016
Т411 Сталежелезобетонная колонна СП 266.1325800.2016
Т412 Расчет сталежелезобетонной колонны по огнестойкости
Т439 Сталежелезобетонный элемент СП 266.1325800.2016
Т451 Расчет по огнестойкости (сталежелезобетонное сечение)
Т480 Сталежелезобетонная плита с трапецевидным профилем СП
266.1325800.2016
```

Т517 Трубобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 266.1325800.2016

Основания и подпорные стенки

```
Т021 База грунтов
  Т500 Плитный фундамент СП 52-101-2003
  Т510 Подбор сваи СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
  Т511 Свая в вечномерзлом грунте СП 25.13330.2012, СП 63.13330.2018
  T512 Короткая железобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т513 Забивная свая опоры ЛЭП СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т514 Забивная свая при высоком ростверке СП 24.13330.2011, СП
63.13330.2018
  Т515 Свайный фундамент с плитным ростверком СП 24.13330.2011
  Т516 Свайный фундамент с ленточным ростверком СП 24.13330.2011
  Т517 Трубобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 266.1325800.2016
  Т518 Стальная свая СП 24.13330.2011, СП 16.13330.2017
  Т519 Свая в полускальном грунте
  Т520 Ленточный фундамент СП 63.13330.2018
 Т521 Ленточный фундамент под стену СП 63.13330.2018
 T522 Ленточный фундамент под колонны MSZ EN 1992
 Т523 Ленточный фундамент под стену MSZ EN 1992
 Т524 Ленточный фундамент под колонны ТКП EN 1992
 Т525 Ленточный фундамент под стену ТКП EN 1992
  Т534 Столбчатый фундамент, MSZ EN 1992-1-1-2010
  Т535 Столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
  Т536 Поле столбчатых фундаментов СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
 Т537 Несимметричный столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП
63.13330.2018
  Т538 Поле свайных фундаментов СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т544 Подпорная стенка на сваях СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
 Т545 Подпорная стенка уголкового профиля СП 43.13330.2012, СП
63.13330.2018
  Т546 Подвальная стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018
  Т550 Расчет оснований СП 22.13330.2016
  T551 Расчет оснований MSZ EN 1997
 Т552 Свая РИТ СП 63.13330.2018
 Т553 Расчет оснований ТКП EN 1997
 Т570 Шпунтовая стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018, СП
16.13330.2017
 Т580 Свайный фундамент под колонну СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018,
СП 24.13330.2011
```

Каменные и деревянные элементы

- Т100 Элементы деревянных конструкций СП 64.13330.2017
- Т425 Каменные конструкции СП 15.13330.2012