

Полный список программ ПК СТАТИКА 2024
(29.09.2023)

- 020 Титульный лист
- 021 База грунтов
- 026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
- 100 Элементы деревянных конструкций СП 64.13330.2017
- 200 Система железобетонных плит СП 63.13330.2018
- 201 Система железобетонных плит MSZ EN 1992-1-1-2010
- 270 Проектирование капителей и банкетов СП 63.13330.2018
- 271 Расчет на продавливание стеной СП 63.13330.2018
- 272 Проектирование капителей и банкетов MSZ EN 1992-1-1-2010
- 273 Проектирование капителей и банкетов ТКП EN 1992-1-1-2009
- 300 Железобетонная балка СП 63.13330.2018
- 301 Железобетонная балка с продольной силой СП 52-101-2003, СНиП 2.03.01-84*
- 304 Железобетонная балка ТКП EN 1992-1-1-2009
- 305 Железобетонная балка MSZ EN 1992-1-1-2010
- 308 Предельные кривые стального сечения
- 309 Конструирование арматуры в балке СП 63.13330.2018
- 310 Сталежелезобетонная балка СП 266.1325800.2016
- 313 Расчет ж/б балки по огнестойкости СП 468.1325800.2019
- 315 Многопустотная плита
- 320 Стальная балка СП 16.13330.2017
- 321 Стальная балка ТКП EN 1993-1-1-2009
- 322 Стальная балка MSZ EN 1993-1-1-2005
- 325 Стальная балка переменного сечения СП 16.13330.2017
- 330 Несущий элемент из тонкостенного профиля СП 260.1325800.2016
- 340 Многопролётная балка двухосный изгиб со свободным и/или стесненным кручением
- 341 Расчет двутавра с гофрированной стенкой СП 294.1325800.2017
- 342 Двухосный изгиб стальной балки с кручением СП 16.13330.2017
- 345 Проверка сечения стального элемента
- 351 Расчёт короткой железобетонной консоли СП 16.13330.2017
- 400 Расчет на сдвиг полки тавра MSZ EN 1992
- 401 Подбор поперечной арматуры MSZ EN 1992
- 402 Расчет по трещиностойкости MSZ EN 1992
- 403 Подбор поперечной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009
- 404 Расчет по трещиностойкости ТКП EN 1992-1-1-2009
- 405 Многоярусная колонна общего вида ТКП EN 1992-1-1-2009
- 406 Многоярусная колонна общего вида СП 63.13330.2018
- 407 Расчет ж/б колонны по огнестойкости СП 468.1325800.2019
- 408 Железобетонная колонна MSZ EN 1992
- 409 Конструирование арматуры в колонне СП 63.13330.2018
- 410 Одноярусная колонна общего вида 63.13330.2018
- 411 Сталежелезобетонная колонна СП 266.1325800.2016
- 412 Расчет сталежелезобетонной колонны по огнестойкости
- 413 Расчет железобетонной колонны (проверка)
- 414 Сталежелезобетонная колонна (составная жесткая арматура)
- 415 Колонна (сейсмика, пульсации ветра) 63.13330.2018
- 416 Сталежелезобетонная колонна (сейсмика, пульсации ветра)
- 420 Группа колонн 63.13330.2018
- 425 Каменные конструкции СП 15.13330.2012
- 430 Сечение с композитной арматурой СП 63.13330.2018
- 431 Композитная арматура в плитах СП 63.13330.2018
- 432 Подбор продольной арматуры MSZ EN 1992
- 433 Подбор продольной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009
- 434 Подбор продольной арматуры СП 63.13330.2018
- 435 Подбор продольной арматуры в плитах и стенах СП 63.13330.2018
- 436 Подбор поперечной арматуры СП 63.13330.2018
- 437 Расчет по прочности и трещиностойкости СП 63.13330.2018

438 Преднапряженный элемент СП 63.13330.2018
439 Сталежелезобетонный элемент СП 266.1325800.2016
440 Расчет на продавливание СП 63.13330.2018
441 Расчет на продавливание ТКП EN 1992-1-1-2009
442 Расчет на продавливание MSZ EN 1992
445 Расчет на местное сжатие СП 63.13330.2018
446 Расчет по огнестойкости преднапряженной плиты
450 Расчет по огнестойкости СП 468.1325800.2019
451 Расчет по огнестойкости (сталежелезобетонное сечение)
453 Расчет плит и стен по огнестойкости
454 Расчет на продавливание при огневом воздействии СП 468.1325800.2019
455 Расчет по огнестойкости согласно СТО НИИЖБ
462 База колонны двутаврового сечения СП 16.13330.2017
463 База колонны трубчатого сечения СП 16.13330.2017
465 Подбор сечения стального элемента СП 16.13330.2017
466 Подбор сечения стального элемента ТКП EN 1993-1-1-2009
467 Расчетные длины колонн СП 16.13330.2017
468 Стальная колонна СП 16.13330.2017
469 Стальная колонна ТКП EN 1993-1-1-2009
470 Сквозная колонна СП 16.13330.2017
476 Подбор сечения стального элемента MSZ EN 1993
479 Стальная колонна MSZ EN 1993
480 Сталежелезобетонная плита с трапецевидным профилем
СП 266.1325800.2016
500 Плитный фундамент СП 52-101-2003
508 Винтовая свая
509 Расчет сваи по результатам полевых испытаний
510 Подбор сваи СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
511 Свая в вечномёрзлом грунте СП 25.13330.2012, СП 63.13330.2018
512 Короткая железобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
513 Забивная свая опоры ЛЭП СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
514 Забивная свая при высоком ростверке СП 24.13330.2011,
СП 63.13330.2018
515 Свайный фундамент с плитным ростверком СП 24.13330.2011
516 Свайный фундамент с ленточным ростверком СП 24.13330.2011
517 Трубобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 266.1325800.2016
518 Стальная свая СП 24.13330.2011, СП 16.13330.2017
519 Свая в полускальном грунте
520 Ленточный фундамент СП 63.13330.2018
521 Ленточный фундамент под стену СП 63.13330.2018
522 Ленточный фундамент под колонны MSZ EN 1992
523 Ленточный фундамент под стену MSZ EN 1992
524 Ленточный фундамент под колонны ТКП EN 1992
525 Ленточный фундамент под стену ТКП EN 1992
534 Столбчатый фундамент, MSZ EN 1992-1-1-2010
535 Столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
536 Поле столбчатых фундаментов СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
537 Несимметричный столбчатый фундамент СП 22.13330.2016,
СП 63.13330.2018
538 Поле свайных фундаментов СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
543 Подпорная стенка на сваях в просадочном грунте
544 Подпорная стенка на сваях СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
545 Подпорная стенка уголкового профиля СП 43.13330.2012,
СП 63.13330.2018
546 Подвальная стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018
550 Расчет оснований СП 22.13330.2016
551 Расчет оснований MSZ EN 1997
552 Свая РИТ СП 63.13330.2018
553 Расчет оснований ТКП EN 1997
570 Шпунтовая стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018,
СП 16.13330.2017

- 580 Свайный фундамент под колонну СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018, СП 24.13330.2011
- 670 Расчет жесткости болтового узла СП 16.13330.2017, ТКП EN 1993-1-8-2009
- 671 Предельные поверхности железобетонного сечения
- 685 Проверка устойчивости стенки балки СП 16.13330.2017
- 690 Фланцевое соединение СП 16.13330.2017
- 692 Болтовой узел рамы СП 16.13330.2017
- 693 Сварной узел рамы СП 16.13330.2017

Стальные элементы (25 программ)

- 020 Титульный лист
- 021 База грунтов
- 026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
- 308 Предельные кривые стального сечения
- 320 Стальная балка СП 16.13330.2017
- 321 Стальная балка ТКП EN 1993-1-1-2009
- 322 Стальная балка MSZ EN 1993-1-1-2005
- 325 Стальная балка переменного сечения СП 16.13330.2017
- 330 Несущий элемент из тонкостенного профиля СП 260.1325800.2016
- 340 Многопролётная балка двухосный изгиб со свободным и/или стесненным кручением
- 341 Расчет двутавра с гофрированной стенкой СП 294.1325800.2017
- 342 Двухосный изгиб стальной балки с кручением СП 16.13330.2017
- 345 Проверка сечения стального элемента
- 462 База колонны двутаврового сечения СП 16.13330.2017
- 463 База колонны трубчатого сечения СП 16.13330.2017
- 465 Подбор сечения стального элемента СП 16.13330.2017
- 466 Подбор сечения стального элемента ТКП EN 1993-1-1-2009
- 467 Расчетные длины колонн СП 16.13330.2017
- 468 Стальная колонна СП 16.13330.2017
- 469 Стальная колонна ТКП EN 1993-1-1-2009
- 470 Сквозная колонна СП 16.13330.2017
- 476 Подбор сечения стального элемента MSZ EN 1993
- 479 Стальная колонна MSZ EN 1993
- 670 Расчет жесткости болтового узла СП 16.13330.2017, ТКП EN 1993-1-8-2009
- 685 Проверка устойчивости стенки балки СП 16.13330.2017
- 690 Фланцевое соединение СП 16.13330.2017
- 692 Болтовой узел рамы СП 16.13330.2017
- 693 Сварной узел рамы СП 16.13330.2017

Железобетонные элементы (40 программ)

- 020 Титульный лист
- 021 База грунтов
- 026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
- 200 Система железобетонных плит СП 63.13330.2018
- 201 Система железобетонных плит MSZ EN 1992-1-1-2010
- 270 Проектирование капителей и банкетов СП 63.13330.2018
- 271 Расчет на продавливание стеной СП 63.13330.2018
- 272 Проектирование капителей и банкетов MSZ EN 1992-1-1-2010
- 273 Проектирование капителей и банкетов ТКП EN 1992-1-1-2009
- 300 Железобетонная балка СП 63.13330.2018
- 301 Железобетонная балка с продольной силой СП 52-101-2003, СНиП 2.03.01-84*
- 304 Железобетонная балка, ТКП EN 1992-1-1-2009
- 305 Железобетонная балка, MSZ EN 1992-1-1-2010

309 Конструирование арматуры в балке СП 63.13330.2018
315 Многопустотная плита
351 Расчёт короткой железобетонной консоли СП 16.13330.2017
400 Расчет на сдвиг полки тавра MSZ EN 1992
401 Подбор поперечной арматуры MSZ EN 1992
402 Расчет по трещиностойкости MSZ EN 1992
403 Подбор поперечной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009
404 Расчет по трещиностойкости ТКП EN 1992-1-1-2009
405 Многоярусная колонна общего вида ТКП EN 1992-1-1-2009
406 Многоярусная колонна общего вида СП 63.13330.2018
408 Железобетонная колонна MSZ EN 1992
409 Конструирование арматуры в колонне СП 63.13330.2018
410 Одноярусная колонна общего вида 63.13330.2018
413 Расчет железобетонной колонны (проверка)
415 Колонна (сейсмика, пульсации ветра) 63.13330.2018
420 Группа колонн 63.13330.2018
430 Сечение с композитной арматурой СП 63.13330.2018
431 Композитная арматура в плитах СП 63.13330.2018
432 Подбор продольной арматуры MSZ EN 1992
433 Подбор продольной арматуры ТКП EN 1992-1-1-2009
434 Подбор продольной арматуры СП 63.13330.2018
435 Подбор продольной арматуры в плитах и стенах СП 63.13330.2018
436 Подбор поперечной арматуры СП 63.13330.2018
437 Расчет по прочности и трещиностойкости СП 63.13330.2018
438 Преднапряженный элемент СП 63.13330.2018
440 Расчет на продавливание СП 63.13330.2018
441 Расчет на продавливание ТКП EN 1992-1-1-2009
442 Расчет на продавливание MSZ EN 1992
445 Расчет на местное сжатие СП 63.13330.2018
671 Предельные поверхности железобетонного сечения

Сталежелезобетонные элементы (7 программ)

020 Титульный лист
021 База грунтов
026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
310 Сталежелезобетонная балка СП 266.1325800.2016
411 Сталежелезобетонная колонна СП 266.1325800.2016
414 Сталежелезобетонная колонна (составная жесткая арматура)
416 Сталежелезобетонная колонна (сейсмика, пульсации ветра)
439 Сталежелезобетонный элемент СП 266.1325800.2016
480 Сталежелезобетонная плита с трапецевидным профилем
СП 266.1325800.2016
517 Трубобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 266.1325800.2016

Основания и подпорные стенки (35 программы)

020 Титульный лист
021 База грунтов
026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
500 Плитный фундамент СП 52-101-2003
508 Винтовая свая
509 Расчет сваи по результатам полевых испытаний
510 Подбор сваи СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
511 Свая в вечномёрзлом грунте СП 25.13330.2012, СП 63.13330.2018
512 Короткая железобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
513 Забивная свая опоры ЛЭП СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018

- 514 Забивная свая при высоком ростверке СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
- 515 Свайный фундамент с плитным ростверком СП 24.13330.2011
- 516 Свайный фундамент с ленточным ростверком СП 24.13330.2011
- 517 Трубобетонная свая СП 24.13330.2011, СП 266.1325800.2016
- 518 Стальная свая СП 24.13330.2011, СП 16.13330.2017
- 519 Свая в полускальном грунте
- 520 Ленточный фундамент СП 63.13330.2018
- 521 Ленточный фундамент под стену СП 63.13330.2018
- 522 Ленточный фундамент под колонны MSZ EN 1992
- 523 Ленточный фундамент под стену MSZ EN 1992
- 524 Ленточный фундамент под колонны ТКП EN 1992
- 525 Ленточный фундамент под стену ТКП EN 1992
- 534 Столбчатый фундамент, MSZ EN 1992-1-1-2010
- 535 Столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
- 536 Поле столбчатых фундаментов СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
- 537 Несимметричный столбчатый фундамент СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018
- 538 Поле свайных фундаментов СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
- 543 Подпорная стенка на сваях в просадочном грунте
- 544 Подпорная стенка на сваях СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2018
- 545 Подпорная стенка уголкового профиля СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018
- 546 Подвальная стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018
- 550 Расчет оснований СП 22.13330.2016
- 551 Расчет оснований MSZ EN 1997
- 552 Свая РИТ СП 63.13330.2018
- 553 Расчет оснований ТКП EN 1997
- 570 Шпунтовая стенка СП 43.13330.2012, СП 63.13330.2018, СП 16.13330.2017
- 580 Свайный фундамент под колонну СП 22.13330.2016, СП 63.13330.2018, СП 24.13330.2011

Каменные и деревянные элементы (2 программы)

- 020 Титульный лист
- 021 База грунтов
- 026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
- 100 Элементы деревянных конструкций СП 64.13330.2017
- 425 Каменные конструкции СП 15.13330.2012

Огнестойкость (9 программ)

- 020 Титульный лист
- 021 База грунтов
- 026 Проектные воздействия СП 20.13330.2016, EN 1990:2010
- 313 Расчет ж/б балки по огнестойкости СП 468.1325800.2019
- 407 Расчет ж/б колонны по огнестойкости СП 468.1325800.2019
- 412 Расчет сталежелезобетонной колонны по огнестойкости
- 446 Расчет по огнестойкости преднапряженной плиты
- 450 Расчет по огнестойкости СП 468.1325800.2019
- 451 Расчет по огнестойкости (сталежелезобетонное сечение)
- 453 Расчет плит и стен по огнестойкости
- 454 Расчет на продавливание при огневом воздействии СП 468.1325800.2019
- 455 Расчет по огнестойкости согласно СТО НИИЖБ