

## Список документов, добавленных в версию 1.18 ПК «Гектор: Проектировщик - строитель» версии «Эксперт»

### Нормативные документы

1. ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.pdf
2. ГОСТ 27321-2018 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ.pdf
3. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения.doc
4. ГОСТ Р 58384-2019 Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Сортамент.pdf
5. СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.pdf
6. СП 131.13330.2018 Строительная климатология. СНиП 23-01-99.doc
7. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции.doc
8. СП 17.13330.2017 Кровли.doc
9. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений.pdf
10. СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии.doc
11. СП 291.1325800.2017 Конструкции грунтоцементные армированные.doc
12. СП 294.1325800.2017 Конструкции стальные.doc
13. СП 295.1325800.2017 Конструкции бетонные, армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования.doc
14. СП 296.1325800.2017 Здания и сооружения. Особые воздействия.doc
15. СП 305.1325800.2017 Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве.PDF
16. СП 313.1325800.2017 Дороги автомобильные в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования и строительства.PDF
17. СП 314.1325800.2017 Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация.doc
18. СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.PDF
19. СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения.doc
20. СП 337.1325800.2017 Конструкции железобетонные сборно-монолитные. Правила проектирования.doc
21. СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги.pdf
22. СП 351.1325800.2017 Бетонные и железобетонные конструкции из легких бетонов. Правила проектирования.doc
23. СП 371.1325800.2017 Опалубка. Правила проектирования.doc
24. СП 407.1325800.2018 Земляные работы. Правила производства способом гидромеханизации.doc
25. СП 412.1325800.2018 Конструкции фундаментов высотных зданий и сооружений. Правила производства работ.doc
26. СП 414.1325800.2018 Несъемная опалубка. Правила проектирования.doc
27. СП 427.1325800.2018 Каменные и армокаменные конструкции. Методы усиления.doc
28. СП 430.1325800.2018 Монолитные конструктивные системы. Правила проектирования.doc
29. СП 435.1325800.2018 Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ.doc
30. СП 438.1325800.2019 Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования.doc
31. СП 446.1325800.2019 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.pdf
32. СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты.doc
33. СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения.doc
34. СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции.doc
35. СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия.doc

## Методики

1. МДС 12-45.2008 Рекомендации по составлению проекта производства работ на установку и эксплуатацию башенного крана.doc
2. МДС 12-48.2009 Зимнее бетонирование с применением нагревательных проводов.doc
3. МДС 12-63.2012 Методические указания к расчету объемов работ при монтаже строительных лесов.doc
4. МДС 50-1.2007 Проектирование и устройство оснований, фундаментов и подземных частей многофункциональных зданий и зданий-комплексов.doc
5. Пособие проектирование многоярусных гаражей-стоянок на стальном каркасе (к СП 113.13330.2016).pdf

## Примеры

1. Внутриплощадочные сети (ППР).zip
2. Водопровод и наружная канализация (ППР).zip
3. Возведение монолитных конструкций (ППР).zip
4. Возведение монолитных конструкций надземной части здания (ППР).zip
5. Возведение монолитных конструкций нулевого цикла (ППР).doc
6. Земляные работы в стесненных условиях. Стена в грунте (ППР).doc
7. Земляные работы в стесненных условиях. Укрепление грунта в основании фундаментов (ППР).doc
8. Инъекционное закрепление грунтов под монолитной плитой фундамента здания (ППР).doc
9. Кирпичная кладка наружных и внутренних стен (ППР).zip
10. Монтаж лесов ЛСПР-200 (ППР).doc
11. Монтаж сети водопровода.zip
12. ТК-003 Теплоизоляция матами.pdf
13. ТК 01-2007 Погрузочно-Разгрузочные работы.doc
14. ТК 02-2007 Складирование материальных элементов.doc
15. ТК 05-2007 Геодезические работы.doc
16. ТК 06-2007 Земляные работы.doc
17. ТК 07-2007 Водопонижение.doc
18. ТК 14-2007 Входной контроль материалов.doc
19. ТК 14-2008 Устройство внутриплощадочных проездов из ж/б плит.doc
20. ТК 18-2007 Монтаж фундаментных блоков.doc
21. ТК 19-2007 Опалубочные работы.doc
22. ТК 20-2007 Арматурные работы. Ручная вязка.doc
23. ТК 21-2007 Возведение кирпичных зданий.doc
24. ТК 29-2007 Монтаж плит перекрытия и покрытия.doc
25. ТК 32-2007 Устройство кровли из металлочерепицы.doc
26. ТК 33-2007 Монтаж деревянных конструкций кровли.doc
27. ТК 36-2007 Демонтаж стен и перегородок.doc
28. ТК 39-2007 Демонтаж оконных и дверных блоков.doc
29. ТК 40-2007 Установка оконных и дверных блоков.doc
30. ТК 53-2007 Устройство монолитных участков в перекрытиях.doc
31. ТК 58-2007 Монтаж круглых ж/б колодцев.doc
32. ТК 93-2008 Устройство буронабивных свай.doc
33. ТК на устройство крыши с применением системы ТН-КРОВЛЯ Эксперт PIR.pdf
34. ТТК Бетонирование стен подвала.doc
35. ТТК Бетонирование стен типового этажа монолитного здания.doc
36. ТТК Забивка свай заводского изготовления.doc
37. ТТК Изготовление арматурного каркаса.doc
38. ТТК Изготовление арматурного каркаса стен подвала.doc
39. ТТК Электродный прогрев конструкции из монолитного бетона и железобетона.doc
40. ТТК Армирование насыпи земляного полотна геосинтетическими материалами.doc
41. ТТК Вертикальная планировка площадки под строительство.doc
42. ТТК Земляные работы в стесненных условиях. Устройство малых котлованов и траншей.doc
43. ТТК Демонтаж крыш жилых строений.doc
44. ТТК Монтаж сборной крыши из железобетонных стропил с деревянной обрешеткой.doc