

СТРОЙ-info

№ 12 декабрь '17

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 2

» 2

» 5

» 7

Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Строй-Info», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области строительства, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системах «Стройэксперт», «Стройтехнолог», «Типовая проектная документация».



Все вопросы по работе с системой «Техэксперт» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:



Сердечно поздравляем вас
с наступающими праздниками!

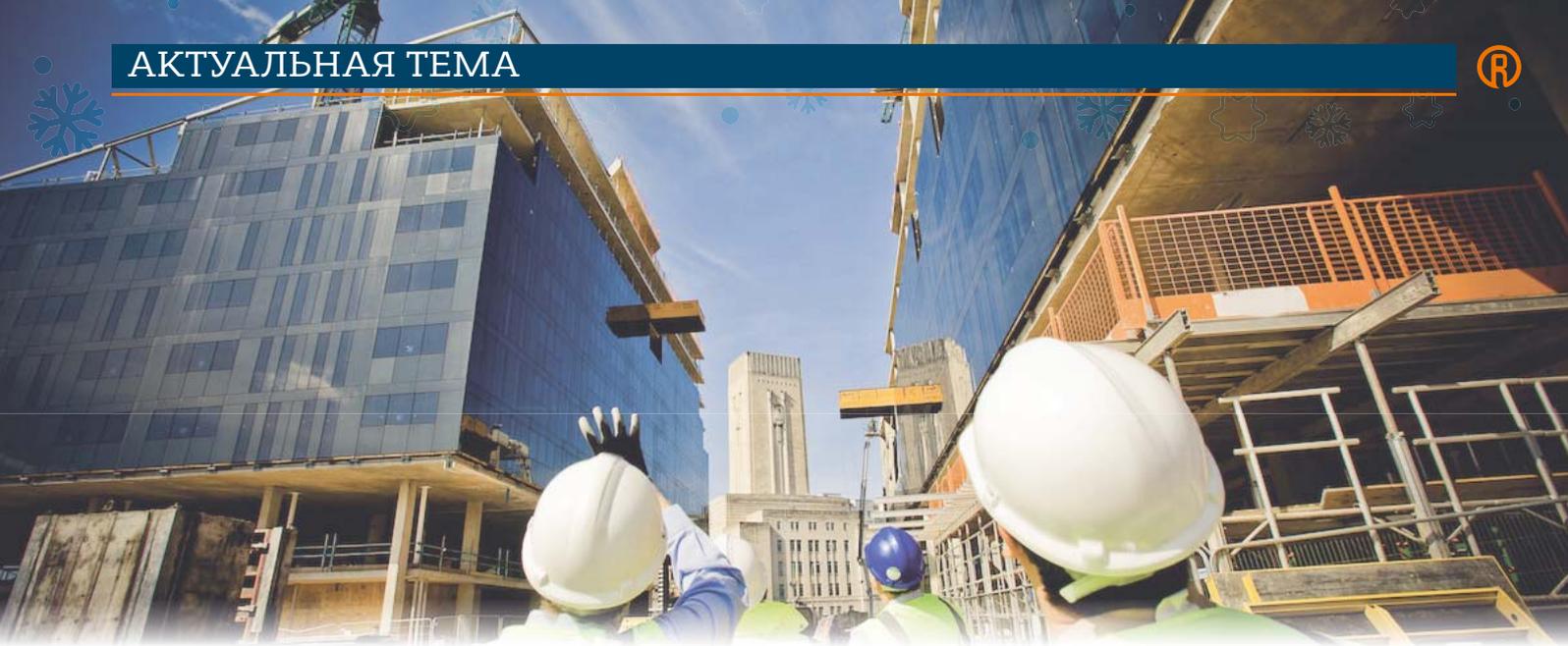
Пусть новый **2018** год будет
насыщен позитивными эмоциями, любовью и заботой близких,
профессиональными и финансовыми победами.

Желаем вам процветания во всех делах,
успешных проектов и ответственных партнеров.

Пусть все хорошее, что радовало вас в уходящем году,
найдет свое продолжение в году наступающем!

Здоровья вам и вашим родным!

С Новым годом!



РТН изменил регламент проведения строительного надзора

Ростехнадзор опубликовал приказ № 419. Документ вносит ряд изменений в порядок проведения проверок в Административный регламент по исполнению РТН функций государственного строительного надзора.

Согласно новой редакции приказа с 18 ноября должностные лица Ростехнадзора получают право проверять застройщика, технического заказчика и лиц, осуществляющих строительство, на наличие у них документов, подтверждающих членство в саморегулируемой организации.

В документе регламентированы порядок назначения должностного лица, ответственного за строительный надзор на объекте, принципы формирования комплексной рабочей группы с учетом компетенций специалистов, а также предусмотрены случаи прекращения надзора без выдачи заключения о соответствии.

Проверка на принадлежность к СРО прежде всего коснется исполнителей строительных работ по договорам подряда, размер обязательств по которым превышает 3 миллиона рублей. В приказе также указано, что Ростехнадзор может запросить документы, подтверждающие право осуществления работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства, от юрлиц и ИП, которые не являются членами СРО, если это предусмотрено законодательством о градостроительной деятельности (пункт 3.2 статьи 52 ГрК).

Документ вступил в силу с 18 ноября 2017 года.

ЭТО ВАЖНО!

Производители стройресурсов должны предоставлять сведения в ФГИС ЦС

Что произошло?

С 30 сентября введена в эксплуатацию Федеральная государственная система ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС). Юридическим лицам, производителям строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов до 15 ноября 2017 г. необходимо было зарегистрироваться в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) и внести в нее сведения для расчета сметной стоимости работ.

Почему это важно?

Все юридические лица, входящие в перечень, обязаны ежеквартально предоставлять информацию, необходимую для формирования сметных цен строительных ресурсов.

За непредоставление информации или при предоставлении заведомо недостоверной информации, необходимой для формирования сметных цен строительных ресурсов, предполагается наложение административного штрафа – Минстрой готовит соответствующие поправки в Кодекс об административных правонарушениях.

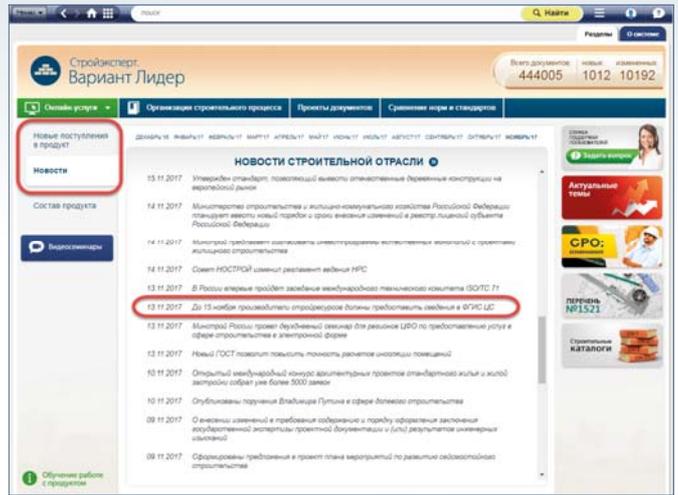
Федеральный контроль устанавливается не для регулирования цен на рынке, а для определения объективной стоимости строительной продукции. При разработке сметной документации на объекты с участием средств государственного бюджета сметчик будет обязан использовать только ту цену на бетон, кирпич, арматуру, рабочую силу, перевозку грузов, эксплуатацию машинного оборудования, которая рассчитана на основе системы ФГИС ЦС. Условие предоставления производителями, импортерами и грузовыми перевозчиками достоверной информации о строительных ресурсах сделают систему ценообразования в строительстве максимально прозрачной.

ЭТО ВАЖНО!

Как найти в системе?

Воспользовавшись сервисами «Новости» и «Новые поступления», расположенными на главных страницах строительных систем:

- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- ➔ «Техэксперт: Ценообразование и сметное дело в строительстве»;
- ➔ «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- ➔ «Техэксперт: Проектирование и экспертиза»;
- ➔ «Стройтехнолог»;
- ➔ «Техэксперт: Дорожное строительство»;
- ➔ линейка систем «ТПД».



Новый подход в строительном надзоре

Что произошло?

Подписано постановление Правительства от 25 октября 2017 года № 1294, которое касается применения риск-ориентированного подхода при государственном строительном надзоре.

Предусматривается применение риск-ориентированного подхода при государственном строительном надзоре.

Объекты капитального строительства, подлежащие государственному строительному надзору, разделяют на три категории риска:

- ➔ высокий риск – общественные здания и сооружения, многоквартирные жилые дома, путепроводы, тоннели, мосты и эстакады, а также объекты капитального строительства с пролетом от 20 до 100 метров;
- ➔ значительный риск – производственные здания;
- ➔ умеренный риск – остальные объекты.

От уровня риска зависит количество проверок в процессе строительства (по программе проверок):

- ➔ для категории высокого риска – не более 12 проверок;
- ➔ для категории значительного риска – не более 10 проверок;
- ➔ для категории умеренного риска – не более 7 проверок.

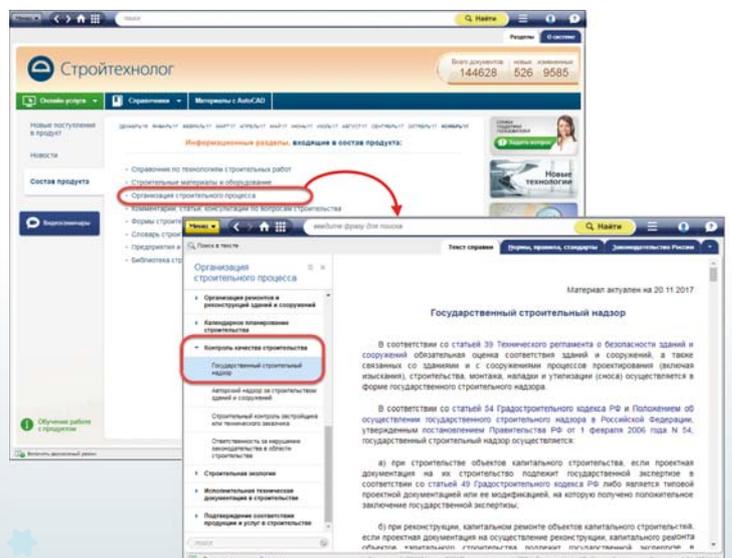
Почему это важно?

Новый подход позволит:

- ➔ повысить эффективность контрольно-надзорной деятельности при проведении государственного строительного надзора при оптимальном использовании материальных, финансовых и кадровых ресурсов органов государственного контроля;
- ➔ повысить качество работ по строительству и реконструкции объектов капитального строительства;
- ➔ стимулировать лиц, занимающихся строительством и реконструкцией объектов капитального строительства, к недопущению срыва сроков строительства.

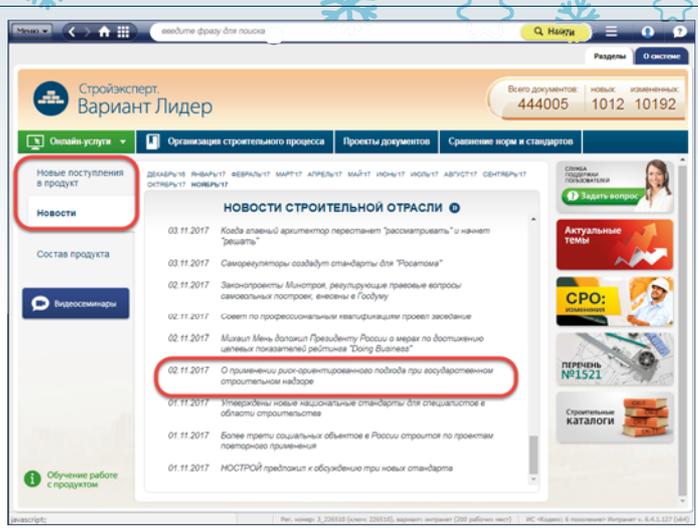
Как найти в системе?

В системах «Стройэксперт. Вариант Лидер», «Стройэксперт. Профессиональный вариант» и «Стройтехнолог» в разделе «Организация строительного процесса» в составе рубрики «Контроль качества строительства» содержится подробный материал «Государственный строительный надзор». Вся информация подкреплена ссылками на действующее законодательство, что дает вам абсолютную уверенность в ее актуальности.



В разделах «Новые поступления» и «Новости» на главных страницах профессиональных справочных систем:

- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- ➔ «Техэксперт: Ценообразование и сметное дело в строительстве»;
- ➔ «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- ➔ «Техэксперт: Проектирование и экспертиза»;
- ➔ «Стройтехнолог»;
- ➔ «Техэксперт: Дорожное строительство»;
- ➔ линейка систем «ТПД».



СТРОЙ-Инфо. № 12' 2017. Специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

Завершается перевод системы ценообразования в строительстве на ресурсную модель



Минстрой России завершает работу по переводу системы сметного нормирования и ценообразования в строительстве на ресурсный метод. Об этом сообщил заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Хамит Мавляров на рабочем совещании в Минстрое России 22 ноября.

Минстроем России во исполнение поручения главы государства и в соответствии с «Планом мероприятий по совершенствованию системы сметного нормирования и ценообразования в строительной отрасли» реализован ряд этапов, позволяющих перейти к более достоверному ресурсному методу ценообразования в строительстве, при котором стоимость определяется на основе текущих цен на строительные ресурсы.

«Разработаны и приняты необходимые законодательные акты и решения правительства страны, утверждены методики и правила формирования стоимости строительства, начата работа по формированию цены стройматериалов в разрезе регионов», – сообщил Хамит Мавляров.

Напомним, что мониторинг цен строительных ресурсов – важнейший из инструментов определения достоверной стоимости строительства на этапе планирования капитальных вложений. Первое размещение во ФГИС ЦС сметных цен строительных ресурсов, полученных по результатам мониторинга цен строительных ресурсов, планируется 15 декабря 2017 года.

Работа по совершенствованию системы ценообразования в строительстве находится на контроле Правительства России.

Перечень специальностей для нацреестра увеличен более чем на 150 позиций



Более чем на 150 позиций увеличен Перечень направлений подготовки в области строительства, получение высшего

образования по которым необходимо для специалистов, включаемых в Национальные реестры. 14 ноября вступает в силу приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13.10.2017 № 1427/пр, вносящий эти изменения.

Среди прочих в Перечне указаны такие направления, как архитектура, астрономогеодезия, безопасность жизнедеятельности в техносфере, взрывное дело, водоснабжение и канализация, военная картография, геодезия и дистанционное зондирование, геология, геоморфология и геофизика, гидрогеология и инженерная геология, гидротехническое строительство, горное дело, градостроительство, дизайн архитектурной среды, жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, защита окружающей среды, землеустройство и земельный кадастр, ландшафтная архитектура, металлургия черных и цветных металлов, метеорология, нефтегазовое дело, природопользование, проектирование зданий, промышленное и гражданское строительство и многие другие.

Напомним, с 1 июля 2017 года каждая саморегулируемая организация обязана иметь в штате как минимум двух специалистов, включенных в Национальные реестры специалистов. При невыполнении этих требований компания исключается из Единого реестра членов СРО, теряет компенсационный фонд и возможность участвовать в госзакупках и тендерах на выполнение работ по проектированию, строительству и изысканиям.

На текущий момент в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования внесены сведения о 40568 физических лицах, в национальный реестр специалистов в области строительства – о 115382.

Более трети социальных объектов строится по проектам повторного применения



За первое полугодие 2017 года показатель количества объектов социальной и коммунальной инфраструктуры, при строительстве которых применена проектная документация повторного применения, составил более трети. Данные получены по результатам проводимого Минстроем России в разрезе субъектов РФ мониторинга.

В сентябре прошлого года вступил в силу 368-ФЗ, которым введено обязательное применение экономически эффективной проектной документации повторного использования при строительстве объектов с привлечением бюджетных средств. Российская Федерация обладает исключительными правами на проектную документацию, разработанную в соответствии с заключенными государственными или муниципальными контрактами.

«Минстроем проведена большая работа по созданию системы эффективного проектирования. Институт уже запущен, все необходимые нормативные акты для признания проектной документации повторного использования экономически эффективной приняты. Сегодня мы активно работаем с регионами в части расширения области применения такой проектной

документации», – сообщил на рабочем совещании в Минстрое России замглавы ведомства Хамит Мавляиров.

На сегодняшний день в реестр экономически эффективной проектной документации повторного использования включен 71 объект, 68 из которых – проекты детских дошкольных и общеобразовательных учреждений.

Проекты в реестр включаются по критериям, установленным Правительством России. А именно, сметная стоимость проекта не должна превышать предельную стоимость строительства, определенную с применением утвержденных Минстроем России сметных нормативов. Также объект капитального строительства, предусмотренный в проектной документации, должен иметь подтвержденный заключением государственной экспертизы класс энергетической эффективности не ниже класса «С». Порядок признания проектной документации повторного использования экономически эффективной также утвержден Правительством России.

С начала 2018 года вся документация по проектам повторного использования будет размещена в Едином государственном реестре заключений экспертизы проектной документации (ЕГРЗ). «Использование проектов повторного применения из реестра позволит сократить сроки и стоимость как проектирования, так и последующего прохождения экспертизы и строительства», – отметил замглавы Минстроя России Хамит Мавляиров.

Замминистра также обратил внимание, что реестр типовой проектной документации, который был сформирован за последние два года (до вступления в силу 368-ФЗ), на сегодняшний день также востребован. В него включено 552 объекта. «Несмотря на то, что не все проекты из реестра соответствуют новым требованиям экономической эффективности, этот реестр мы не ликвидируем, поскольку есть объекты, которые сегодня находятся в реализации», – рассказал Хамит Мавляиров.

Производители стройресурсов предоставили сведения в ФГИС ЦС

Юридическим лицам, производителям строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов, до 15 ноября 2017 г. необходимо было зарегистрироваться в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) и внести в нее сведения для расчета сметной стоимости работ.

Подробные инструкции по регистрации юридических лиц в личном кабинете ФГИС ЦС представлены на портале системы в разделе «База знаний» в подразделе «Обучающие материалы».



Напомним, что в Градостроительный кодекс внесены изменения в части ценообразования и сметного нормирования, согласно которым для строительства объектов с привлечением бюджетных средств становится обязательным применение государственно-сметных нормативов и сметных цен строительных ресурсов, размещаемых в ФГИС ЦС. То есть при разработке проектно-сметной документации на объекты с привлечением средств бюджета сметчик должен использовать цену на строительные ресурсы (строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, машины и механизмы), которая размещена в системе.

По утвержденным Правительством России правилам мониторинга цен строительных ресурсов, в ФГИС ЦС размещен перечень юрлиц, которые теперь должны ежеквартально предоставлять актуальную информацию, необходимую для формирования сметных цен. В системе определена специальная форма для внесения этих сведений, которые включают в себя, в частности, отпускную цену (цену реализации) строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов, произведенных в России либо ввезенных в Россию.

Как ранее отмечал замглавы Минстроя России Хамит Мавляиров, ведомство провело большую работу для того, чтобы отрасль получила удобный рабочий инструмент – систему, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, размещение и использование информации, необходимой для определения сметной стоимости строительства.

Курируют работу системы специалисты Главгосэкспертизы России, работает служба консультационной поддержки юридических лиц, в которую можно обратиться по вопросам мониторинга цен строительных ресурсов по телефону +7 (495) 623-5195 и электронной почте info.monitoring@gge.ru.



С системами «Техэксперт» консультация эксперта-практика доступна всегда!

У каждого работника строительной отрасли, вне зависимости от его профессионального опыта и стажа, могут возникнуть спорные вопросы как на первом этапе строительства – при создании проектной документации, получении всевозможных разрешительных документов, подготовки смет, так и на последующих – при прохождении проверок, сдаче объекта в эксплуатацию и т. д.

Как же специалистам разрешить эти вопросы?

Можно попытаться **найти ответ самостоятельно**, но при этом:

- ➔ **потратить** массу рабочего времени на поиски;
- ➔ **рисковать не найти** необходимую информацию;
- ➔ **не разобраться** в найденном материале;
- ➔ **сомневаться** в правильности и актуальности полученных ответов.

Можно **обратиться в сторонние организации**, например, консалтинговые компании, но потратить:

- ➔ **дополнительное время** на поездку в удобные компании;
- ➔ **нервы** на просиживание в очередях;
- ➔ **деньги** за предоставленные услуги.

Пользователям строительных систем «Техэксперт» проще! Решить спорные задачи им помогают профессионалы – специалисты «Линии профессиональной поддержки».

Линия профессиональной поддержки (ЛПП) – это возможность получить индивидуальную консультацию от специалистов строительной отрасли по вопросам, возникающим в вашей профессиональной деятельности.

Все ответы предоставляются:

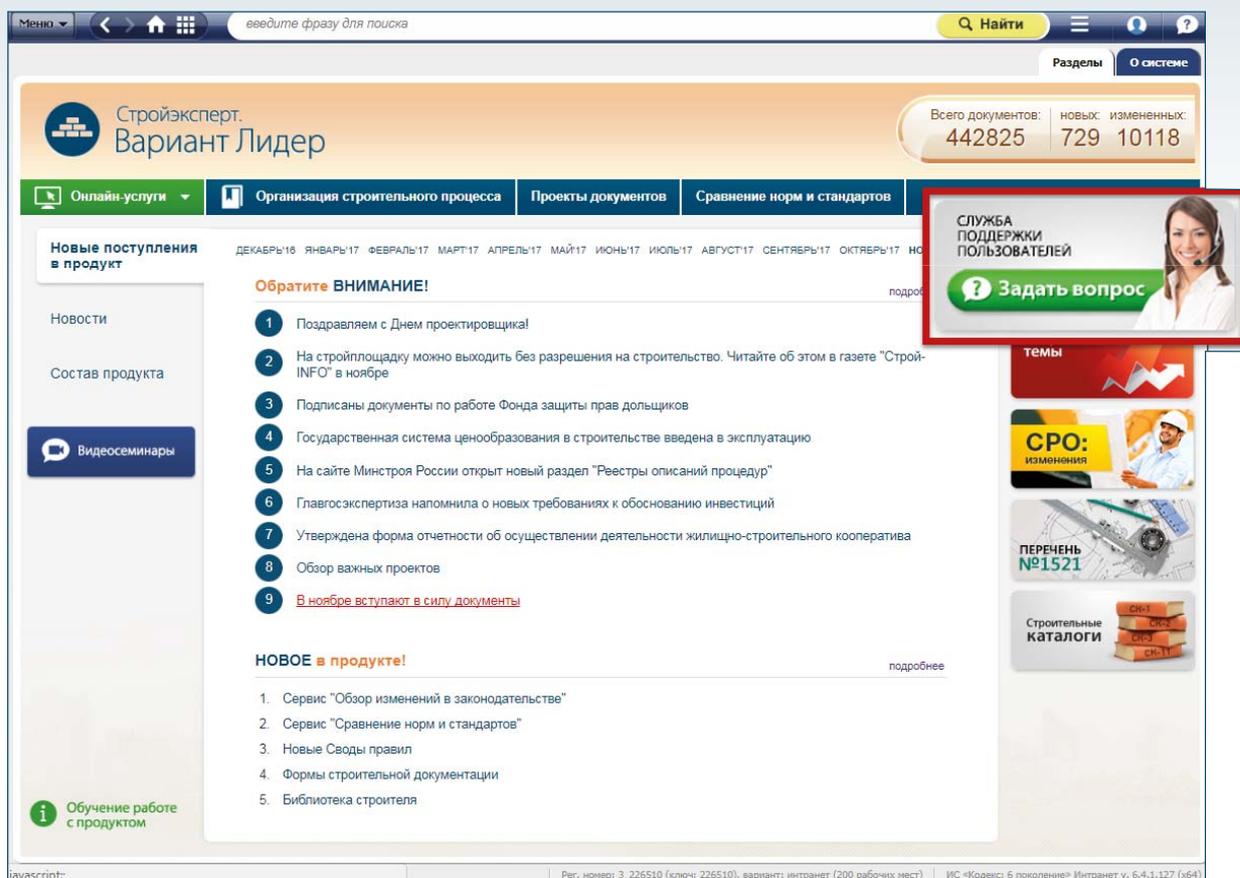
- ➔ в кратчайшие сроки;
- ➔ на основании действующего законодательства;
- ➔ в письменной форме.

«Линия профессиональной поддержки» доступна всем пользователям систем:

- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- ➔ «Стройтехнолог»;
- ➔ «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- ➔ «Техэксперт: Ценообразование и сметное дело в строительстве»;
- ➔ «Техэксперт. Дорожное строительство»;
- ➔ Линейка систем «ТПД».

Получите качественную и бесплатную консультацию, просто заполнив электронную форму!

ЛПП входит в состав «Службы поддержки пользователей».



Служба поддержки пользователей «Кодекс» и «Техэксперт» – это команда специалистов, обеспечивающая информационную, техническую, консультационную и экспертную поддержку специалистов – пользователей профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» по всей России и за ее пределами.

Таким образом, обратившись в службу поддержки, вы можете:

- ➔ получить индивидуальную консультацию эксперта в области строительства;
- ➔ запросить документ, который необходим вам в работе;
- ➔ узнать статус интересующего документа;
- ➔ обучиться эффективной работе с системами «Техэксперт»;
- ➔ получить информацию обо всех новинках систем «Техэксперт».

С линейкой строительных систем «Техэксперт» у вас не останется неразрешенных вопросов!

Новинки в области строительных материалов и оборудования

В декабрьском номере газеты «Строй-Info» представляем вам краткий обзор новинок в области строительных материалов.

Система умягчения воды Ecowater eEvolution 200 Compact



Торговая марка Русфильтр НПО, представила новую систему умягчения воды Ecowater eEvolution 200 Compact. Ее можно применять как в офисах, так и в жилых помещениях.

Ecowater eEvolution 200 Compact – это компактный умягчитель воды, который можно просто расположить в маленьком шкафчике, находящемся под мойкой.

Новый умягчитель обладает явными преимуществами:

- ➔ встроенный Wi-Fi модуль делает возможным **контроль системы** и использования воды **с помощью смартфона или планшета**;
- ➔ в системах обновлен алгоритм работы контроллера. Теперь **системы автоматически адаптируются** к оптимальным настройкам на основе фактического потребления воды;
- ➔ системы стали еще удобнее благодаря наличию **датчика автоматического определения уровня соли и подсветки солевого бака** (для всех систем, совмещенных с солевым баком).

Умягчитель Ecowater eEvolution 200 Compact поможет вам быстро и качественно избавиться воду от избытка кальция и магния.

Вентиляционная система CWL Excellent



Следующая новинка – это вентиляционная система CWL Excellent от компании WOLF GmbH. Вентиляционная система ориентирована на многоквартирные дома и небольшие офисы.

CWL Excellent характеризуется пропускной способностью 300 или 400 м³/ч и обеспечивает рекуперацию тепла до 95%. При этом новинка отличается простотой обслуживания и наличием автоматической системы против замерзания. Система CWL Excellent с рекуперацией тепла забирает через фильтр воздух из помещения, кухни, ванной и туалета и при помощи перекрестноточного теплообменника нагревает приточный воздух, после чего вытяжной воздух подается обратно в помещения.

Тем самым вентиляционная система сохраняет благотворный свежий воздух во всей комнате без дополнительных хлопот с вашей стороны.

Огнезащитный состав Metalax



От торговой марки НОРТ НПО вышел новый огнезащитный состав Metalax для стальных конструкций на органической основе.

Огнезащитный состав Metalax – это раствор, который приводит к снижению пожарной опасности у разных материалов и конструкций. Огнезащитный состав для стальных конструкций на органической основе предназначен как для наружных, так и для внутренних работ.

Из основных его преимуществ можно выделить:

- ➔ **повышение предела огнестойкости до 120 минут** стальных строительных конструкций;
- ➔ **длительное сохранение огнезащитных свойств.** Огнезащитные свойства состава сохраняются не менее 30 лет при соблюдении технологии нанесения и эксплуатации;
- ➔ зимняя обработка. **Возможна обработка конструкций зимой** при температуре от -25С;
- ➔ **комплексное использование.** Для придания атмосферостойких свойств обработанной

поверхности рекомендуется комплексное использование с составом KRASULA для огнезащитных покрытий. Metalax поможет вам с легкостью обеспечить требуемый предел огнестойкости зданий и сооружений.

Подробную информацию о материалах и оборудовании вы найдете в системах:

- «Строй-Ресурс: Подрядные организации. Базовый»;
- «Строй-Ресурс: Проектные организации. Базовый»;
- «Строй-Ресурс: Подрядные организации. Проф»;
- «Строй-Ресурс: Проектные организации. Проф».



Обратите внимание!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией.

Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на Главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформив подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

- ✔ документ вступил в силу и действует
- ✘ документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**Основы правового регулирования в строительстве**

- ✘ О внесении изменения в Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» в связи с особенностями осуществления градостроительной деятельности на территории свободного порта Владивосток. Федеральный закон от 27.11.2017 № 360-ФЗ.
 - стерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 апреля 2017 г. № 688/пр.
 - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13.10.2017 № 1427/пр.
- ✔ О внесении изменений в отдельные административные регламенты Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственных функций по осуществлению государственного контроля (надзора) в целях приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации о государственном контроле (надзоре). Приказ Ростехнадзора от 09.10.2017 № 414.
- ✔ О внесении изменений в перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства, утвержденный приказом Минис-
- ✔ О внесении изменений в форму заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 марта 2017 г. № 655/пр.
 - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.10.2017 № 1455/пр.
- ✔ О внесении изменений в Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Постановление Правительства РФ от 16.11.2017 № 1385.

Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты).

- ✘ СП 300.1325800.2017 Системы струйной вентиляции и дымоудаления подземных и крытых автостоянок. Правила проектирования.
 - СП (Свод правил) от 21.08.2017 № 300.1325800.2017.
 - Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.08.2017 № 1145/пр.
 - Применяется с 22.02.2018.
- ✘ СП 299.1325800.2017 Конструкции деревянные с узлами на винтах. Правила проектирования.
 - СП (Свод правил) от 16.08.2017 № 299.1325800.2017.
 - Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.08.2017 № 1133/пр.
 - Применяется с 17.02.2018.
- ✘ СП 296.1325800.2017 Здания и сооружения. Особые воздействия.
 - СП (Свод правил) от 03.08.2017 № 296.1325800.2017
 - Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.08.2017 № 1105/пр.
 - Применяется с 04.02.2018.
- ✔ СП 297.1325800.2017 Конструкции фибробетонные с неметаллической фиброй. Правила проектирования
 - СП (Свод правил) от 17.04.2017 № 297.1325800.2017.
 - Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.04.2017 № 713/пр.
 - Применяется с 18.10.2017.
- ✘ ГОСТ 7132-78 Стекло листовое термически полированное. Технические условия.
 - ГОСТ от 28.06.1978 № 7132-78.
- ✘ ГОСТ 33984.3-2017 Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации устройств безопасности лифтов. Правила отбора образцов.
 - ГОСТ от 26.09.2017 № 33984.3-2017.
 - Утв.: Приказ Росстандарта от 26.09.2017 № 1229-ст.
 - Применяется с 01.11.2018. Заменяет ГОСТ Р 53781-2010.

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- ➔ Минимальное расстояние от газопровода до хозяйственно-бытовых построек.
 - Консультация от 18.10.2017.
- ➔ Каким документом следует руководствоваться при проектировании промышленных трубопроводов.
 - Консультация от 18.10.2017.

- ➔ Цена разработки проектной и рабочей документации на строительство предприятий, зданий и сооружений в сложных условиях.
Консультация от 18.10.2017.
- ➔ Об определении площади этажа здания.
Консультация от 20.10.2017.
- ➔ Устройство перехода газопровода через водную преграду.
Консультация от 23.10.2017.

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Проекты организации строительства (ПОС):

1. Реконструкция финансового учреждения с надстройкой мансарды.
2. Возведение здания проходной складского комплекса.

Проект производства работ (ППР):

1. Монтаж металлических конструкций. Устройство ферм на технологических мостиках в зоне общественного питания фуд-корта и в зоне торговых галерей торгового центра.
2. Отрывка котлована при расширении существующей зоны приемки комплектующих автомобильного завода.
3. Устройство нижнего строения крановых путей для строительных башенных кранов.
4. Укрупнительная сборка ортотропных плит проезжей части автодорожного моста.

Типовые технологические карты (ТТК):

В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:

1. технологические карты на строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС):
 - ➔ ТТК АГНКС № 62. Монтаж наружного газопровода из стальных труб при надземной прокладке по территории АГНКС;
 - ➔ ТТК АГНКС № 63. Присоединение наружного газопровода к действующей сети;
 - ➔ ТТК АГНКС № 64. Изоляция сварных стыков и антикоррозийная защита наружного газопровода;
 - ➔ ТТК АГНКС № 65. Визуальный и измерительный контроль качества при сборке и сварке стальных труб при монтаже газопровода.
2. технологические карты по содержанию городских зеленых насаждений:
 - ➔ ТТК. Уход за гранитными лестницами;
 - ➔ ТТК. Уход за подпорными стенками;
 - ➔ ТТК. Уход за наружными оградами;
 - ➔ ТТК. Уход за садово-парковыми урнами.
3. продукт дополнен блоком технологических карт (10 ТК) на производство сварочных работ, ознакомиться с которыми можно через сервис «Новые/Измененные документы» на вкладке «Технологическая документация».

В состав продукта также вошли следующие технологические карты на различные виды строительных работ:

- ➔ Устройство лежневой дороги с настилом из бревен и покрытием из минерального дренирующего грунта;
- ➔ Устройство газона обыкновенного с добавлением растительного грунта;
- ➔ Устройство основания под крановые пути;
- ➔ Отделка цоколя индивидуального дома сайдингом;
- ➔ Устройство набивных свай с вибрационным погружением обсадной трубы;
- ➔ Погрузка и крепление автогрейдера ДЗ-98 на железнодорожную платформу;
- ➔ Подключение одноконтурного электрического котла PROTHERM Скат 12 KR 13 мощностью 12 кВт;
- ➔ Уплотнение грунтов укаткой самоходными или прицепными катками;
- ➔ Устройство шумозащитного экрана вдоль автомобильной (железной) дороги из панелей ПНГ-1;
- ➔ Укладка мозаики на стену;
- ➔ Устройство огнезащиты металлических основ лестничных пролетов методом нанесения слоя штукатурки (цементно-песчаного раствора) по сетке;
- ➔ Внутренние штукатурные работы. Оштукатуривание ограждающих конструкций (стен) жилых и производственных помещений и другие.

Другие материалы и информация по вопросам строительства:

Представлена информация по инженерным калькуляторам:

- ➔ блок инженерных калькуляторов Швеллеры стальные пополнился калькулятором Швеллеры стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 8278-83;
- ➔ блок инженерных калькуляторов Трубы стальные пополнился калькулятором Расчет длины заготовки (развертки) трубы для радиусной гибки на трубогибочном станке;
- ➔ инженерный калькулятор Расчет массы и объема строительных материалов.

Формы строительной документации

Раздел «Формы строительной документации» дополнен следующими образцами форм:

1. Задание на проектирование искусственного освещения автомобильных дорог (ОДМ 218.8.007-2016);
2. Журнал производства работ (оказания услуг) по нанесению дорожной разметки (ОДМ 218.6.020-2016);
3. Акт эксплуатационного контроля качества горизонтальной дорожной разметки (ОДМ 218.6.020-2016);
4. Форма для подачи сведений о квалификации трудовых ресурсов к конкурсной заявке на участие в конкурсе (ОДМ 218.6.024-2017);
5. Журнал наблюдений за состоянием уплотненного снежного покрова (УСП) на автомобильной дороге (ОДМ 218.3.090-2017) и др.

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- ➔ Типовой проект Блочная комплектная транспортная подстанция в бетонной оболочке напряжением 10(6)/0.4 кВ мощностью 100-1250 кВА.
- ➔ Каталог трансформаторных подстанций КТП.
- ➔ Типовые материалы для проектирования 407-03-417.87 Схемы и низковольтные устройства управления и автоматики выключателей 330-350 кВ типа ВВБ. Альбом 1 Схемы управления выключателей при отсутствии ОАПВ.
- ➔ Типовые материалы для проектирования 407-03-417.87 Схемы и низковольтные устройства управления и автоматики выключателей 330-350 кВ типа ВВБ. Альбом 2 Схемы управления выключателей при наличии ОАПВ.
- ➔ Типовые материалы для проектирования 407-03-417.87 Схемы и низковольтные устройства управления и автоматики выключателей 330-350 кВ типа ВВБ. Альбом 3 НКУ автоматики.

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

- ➔ Типовой проект 902-2-262 Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 25 куб.м/сутки. Альбом 1 Пояснительная записка. Генплан. Сооружения
- ➔ Типовой проект 902-2-262 Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 25 куб.м/сутки. Альбом 2 Производственное здание. Пояснительная записка. Чертежи (из Т.П. 902-2-263).
- ➔ Типовой проект 902-2-262 Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 25 куб.м/сутки. Альбом 3 Заказные спецификации (из Т.П. 902-2-263).
- ➔ Типовой проект 902-2-262 Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 25 куб.м/сутки. Альбом 4 Часть 1 Сводка смет. Сооружения.
- ➔ Типовой проект 902-2-262 Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 25 куб.м/сутки. Альбом 4 Часть 2 Производственное здание (из Т.П. 902-2-263).
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 1 Пояснительная записка.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 2 Технологическая и электротехническая части.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 3 Конструкции железобетонные.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 4 Изделия.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 5 Нестандартизированное оборудование.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 6 Спецификация оборудования.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 7 Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-2-428.87 Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Альбом 8 Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 902-2-458м.88 Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей для строительства в северных районах производительностью 20 л/с. Альбом 1 Пояснительная записка.
- ➔ Типовой проект 902-2-458м.88 Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей для строительства в северных районах производительностью 20 л/с. Альбом 5 Задание заводу-изготовителю по автоматизации санитарно-технических систем.
- ➔ Типовой проект 902-2-458м.88 Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей для строительства в северных районах производительностью 20 л/с. Альбом 6 Спецификации оборудования.
- ➔ Типовой проект 902-2-458м.88 Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей для строительства в северных районах производительностью 20 л/с. Альбом 7 Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 902-2-458м.88 Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей для строительства в северных районах производительностью 20 л/с. Альбом 8 Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки. Альбом 1 Пояснительная записка.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки. Альбом 2 Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки. Альбом 3 Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки. Альбом 4 Строительные изделия.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки. Альбом 5 Электротехнические решения. Автоматизация КИП. Связь и сигнализация.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки. Альбом 6 Нестандартизированное оборудование. Эскизные чертежи общих видов.

- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки.
Альбом 7 Спецификация оборудования.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки.
Альбом 8 Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки.
Альбом 9 Часть 1 Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки.
Альбом 9 Часть 2 Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-3-57м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 куб.м/сутки.
Альбом 9 Часть 3 Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 1 Пояснительная записка (из ТП 902-3-57м.87).
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 2 Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической

зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.

Альбом 3 Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические.

- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 4 Строительные изделия.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 5 Электротехнические решения. Автоматизация и КИП. Связь и сигнализация (из ТП 902-3-57м.87).
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 6 Нестандартизированное оборудование. Эскизные чертежи общих видов.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 7 Спецификации оборудования.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 8 Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 9 Часть 1 Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-3-56м.87 Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительного-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 200, 100 куб.м/сутки.
Альбом 9 Часть 2 Сметы.

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

- ➔ Типовой проект 601-65.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением до 500 человек (СОС-1).
Альбом 1 Пояснительная записка и технологические чертежи.
- ➔ Типовой проект 601-65.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением до 500 человек (СОС-1).
Альбом 2 Архитектурно-строительная и сантехническая части.
- ➔ Типовой проект 601-65.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением до 500 человек (СОС-1).
Альбом 3 Электротехническая часть, связь и сигнализация.
- ➔ Типовой проект 601-65.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением до 500 человек (СОС-1).
Альбом 6 Сметы.
- ➔ Типовой проект 601-67.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением от 500 до 2000 человек (СОС-2).
Здание в панелях.

Альбом 1 Общая пояснительная записка.

Технологические чертежи почтовой связи.

- ➔ Типовой проект 601-67.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением от 500 до 2000 человек (СОС-2).
Здание в панелях.
Альбом 3 Сантехнические и электротехнические чертежи.
- ➔ Типовой проект 601-67.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением от 500 до 2000 человек (СОС-2).
Здание в панелях.
Альбом 4 Строительные изделия.
- ➔ Типовой проект 601-67.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением от 500 до 2000 человек (СОС-2).
Здание в панелях.
Альбом 7 Книга 1 Сметы.
- ➔ Типовой проект 601-67.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением от 500 до 2000 человек (СОС-2).
Здание в панелях.
Альбом 7 Книга 2 Сметы.

- ➔ Типовой проект 601-67.87 Сельское отделение связи для пунктов с населением от 500 до 2000 человек (СОС-2). Здание в панелях.
Альбом 8 Проектная документация по переводу производственных помещений на режим ПРУ.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 2 Силовое электрооборудование. Автоматизация технологии производства. Автоматизация приточной системы. Электроосвещение. Связь и сигнализация. Воздухоподготовка для системы «Цикл-БС».
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 3 Архитектурные решения.
Конструкции железобетонные.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 5 Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Технологические коммуникации.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 6 Чертежи строительных изделий.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 7 Нестандартизированное технологическое оборудование.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 8 Задание заводу-изготовителю на НКУ.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 9 Спецификации оборудования.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 10 Сметы.
- ➔ Типовой проект 409-28-41.86 Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб. м бетонных смесей в час (вариант цеха для заводов ЖБИ). Альбом 11 Ведомости потребности в материалах.

ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- ➔ Типовой проект 503-9-38.93 Диспетчерско-технический пункт автотранспортного предприятия на 50 автомашин. Альбом 1 Пояснительная записка.
Архитектурно-строительные решения
- ➔ Типовой проект 503-9-38.93 Диспетчерско-технический пункт автотранспортного предприятия на 50 автомашин. Альбом 2 Отопление, вентиляция.
Внутренний водопровод и канализация.
Электроснабжение. Связь и сигнализация.
- ➔ Типовой проект 503-9-38.93 Диспетчерско-технический пункт автотранспортного предприятия на 50 автомашин. Альбом 3 Спецификация оборудования.
- ➔ Типовой проект 503-9-38.93 Диспетчерско-технический пункт автотранспортного предприятия на 50 автомашин. Альбом 4 Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 503-9-38.93 Диспетчерско-технический пункт автотранспортного предприятия на 50 автомашин. Альбом 5 Сметы.



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Представляем вашему вниманию ежемесячное информационно-справочное издание «Информационный бюллетень Техэксперт»

В журнале публикуется систематизированная информация о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы и мнения экспертов, сведения о новых документах в области стандартизации и сертификации. В нем вы найдете: новости технического регулирования, проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности: нефтегазовый комплекс, строительство, энергетика, экология, охрана труда, экспертиза и надзор и другие.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию по адресу электронной почты: editor@cntd.ru.

Читайте в декабрьском номере:

❗ Энергоэффективность: проблемы и их решения

Энергосбережение – одна из приоритетных задач современного общества. Поэтому год от года возрастает актуальность мероприятий, посвященных использованию энергосберегающих технологий и инноваций. В октябре в Санкт-Петербурге прошел VII Международный конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития».

❗ Перспективы стандартизации российской металлургии

В конце октября в Москве, в здании ФГУП «ЦНИИчермет» им. И. П. Бардина прошла II Международная конференция «Стандартизация – ключевой инструмент экономической эффективности предприятий металлургического комплекса России». Цель конференции – информирование руководителей и специалистов металлургического комплекса страны об актуальных изменениях законодательной, нормативной и технической базы в сфере технического регулирования и стандартизации, а также активизация межотраслевого сотрудничества при разработке современных национальных, межгосударственных и международных стандартов и обмен опытом.

❗ Перспективы информационного моделирования в строительстве

Технологии информационного моделирования зданий и сооружений являются ключевыми в общей структуре цифровой экономики России, так как позволяют существенно повысить эффективность одного из важнейших ее сегментов – строительного комплекса.

Очередным шагом к активному использованию таких технологий в отрасли стал прошедший 17 октября в РСПП семинар «Цифровой классификатор строительной информации нового поколения – основа развития информационного моделирования (БИМ-технологии)».

❗ Актуальные вопросы строительства в атомной отрасли

19 октября 2017 года в Москве состоялось традиционное мероприятие атомной отрасли – 4-я ежегодная научно-практическая конференция «АтомСтройСтандарт-2017». Главная тема конференции – «Международные проекты. Проблемы – пути решения».

❗ Стандарты создания цифровых активов – это реально

Взаимосвязь процессов формирования цифровой экономики и стандартизации в промышленности становится все более очевидной. При этом подходы к разработке и применению стандартов в данной области пока только формируются, поэтому в публичном пространстве ведется активная дискуссия вокруг данного вопроса. Своим видением некоторых аспектов и перспектив стандартизации при создании цифровых активов делится директор департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» Елена Павловна Конвисар.



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 493 или e-mail: editor@cntd.ru