



# СТРОЙ-Info

специальное издание  
для пользователей  
систем «Техэксперт»

№ 12 декабрь '18

Актуальная тема

» 2

Это важно!

» 2

Новости отрасли

» 4

Смотри в системе

» 6

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 профессиональных справочных системах «Стройэксперт», «Стройтехнолог», «Типовая проектная документация».



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

Горячая линия  
(3952) 500-841

cntd@irk.ru



# 2019

Дорогие друзья!  
Поздравляем вас с наступающим

## НОВЫМ ГОДОМ!

Пусть 2019 год станет для вас годом успехов, процветания и исполнения самых заветных желаний. Пусть в вашей жизни будет больше ярких и красочных моментов, взаимной любви, добра и счастья.

Желаем вам крепкого здоровья, искреннего смеха, финансового благополучия и новых профессиональных побед!

Отмечайте этот славный праздник в кругу близких и любимых людей, забудьте о заботах и вступайте в новый год с улыбкой и замечательным настроением!

КОДЕКС  
ТЕХЭКСПЕРТ®

## ОПРЕДЕЛЕН СОСТАВ СВЕДЕНИЙ ЕДИНОГО РЕЕСТРА ЗАСТРОЙЩИКОВ

На портале правовой информации опубликован приказ Минстроя России от 11.10.2018 № 651/пр «О составе сведений единого реестра застройщиков».

Согласно приказу Минстроя России, который вступил в силу 18 ноября 2018 года, Единый реестр застройщиков (ЕРЗ) включает в себя следующие сведения:

1. Firmenное наименование (наименование) застройщика;
  2. Место нахождения застройщика;
  3. ИНН застройщика;
  4. ОГРН;
  5. КПП;
  6. Учредители (участники) и бенефициарные владельцы застройщика;
  7. Членство в СРО и иных некоммерческих организациях (в том числе в обществе взаимного страхования);
  8. Расчетный счет застройщика с указанием наименования уполномоченного банка и его идентификаторов (ИНН, ОГРН);
  9. Адрес официального сайта застройщика;
  10. Адрес электронной почты застройщика;
  11. Номер телефона застройщика;
  12. ФИО лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа застройщика;
  13. Индивидуализирующее застройщика коммерческое обозначение, используемое застройщиком в рекламе.
- Напомним, что ЕРЗ является неотъемлемой частью Единой информационной системы жилищного строительства (ЕИСЖС) и представляет собой систематизированный перечень юридических лиц, соответствующих требованиям 214-ФЗ.

## ЭТО ВАЖНО!

### Разработаны единые правила составления графика выполнения строительно-монтажных работ и графика оплаты выполненных работ

#### Что произошло?

Приказом Минстроя России № 336/пр утверждена методика составления графика выполнения строительно-монтажных работ и графика оплаты выполненных по контракту (договору), предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, работ.

График выполнения строительно-монтажных работ должен содержать информацию:

- о сроке начала строительства, реконструкции объекта капитального строительства;
- о сроке окончания строительства, реконструкции объекта;
- о сроках завершения отдельных этапов выполнения работ по строительству, реконструкции объекта.

График оплаты выполненных по контракту работ должен содержать информацию о сроках и размере оплаты выполненных строительно-монтажных работ.

#### Почему это важно:

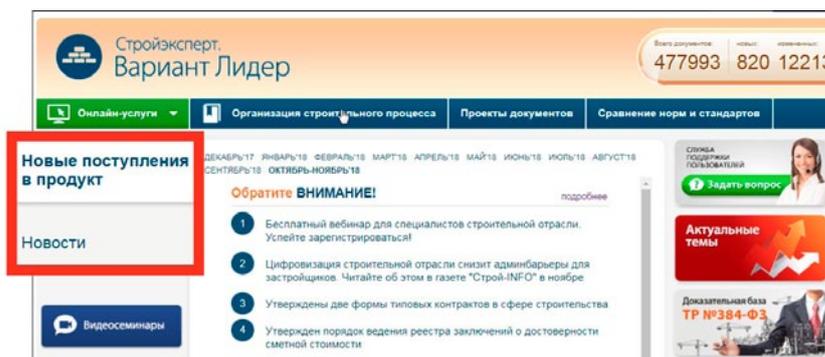
С 1 января 2019 года заказчики должны разрабатывать график выполнения работ и график оплаты выполненных работ в соответствии с Методикой и в случае закупки работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства прикладывать указанные графики в проект контракта.

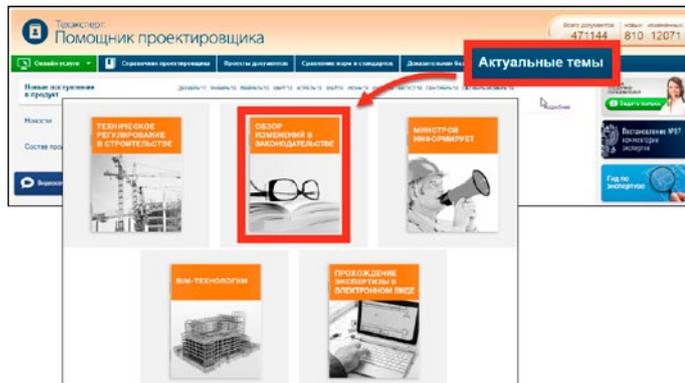
Несоблюдение этого требования влечет нарушение ст. 110.2 Федерального закона № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и применение мер административной ответственности.

#### Как найти в системе:

В сервисах «Новости» и «Новые поступления», расположенных на главных страницах строительных систем:

- «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- «Техэксперт: Помощник проектировщика».





Воспользовавшись сервисом «Обзор изменений в законодательстве», который позволит оперативно ознакомиться со всеми изменениями законодательства строительной отрасли, произошедшими в текущем году. Сервис доступен под кнопкой «Актуальные темы» на синей панели быстрого доступа систем:

- «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- «Техэксперт: Помощник проектировщика».

### Определен состав сведений ЕРЗ

#### Что произошло:

Вступил в силу приказ Минстроя России от 11.10.2018 № 651/пр «О составе сведений единого реестра застройщиков».

Единый реестр застройщиков (ЕРЗ) включает в себя следующие сведения:

1. Фирменное наименование (наименование) застройщика;
2. Место нахождения застройщика;
3. ИНН застройщика;
4. ОГРН;
5. КПП;
6. Учредители (участники) и бенефициарные владельцы застройщика;
7. Членство в СРО и иных некоммерческих организациях (в том числе в обществе взаимного страхования);
8. Расчетный счет застройщика с указанием наименования уполномоченного банка и его идентификаторов (ИНН, ОГРН);
9. Адрес официального сайта застройщика;
10. Адрес электронной почты застройщика;
11. Номер телефона застройщика;
12. ФИО лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа застройщика;
13. Индивидуализирующее застройщика коммерческое обозначение, используемое застройщиком в рекламе.

#### Почему это важно:

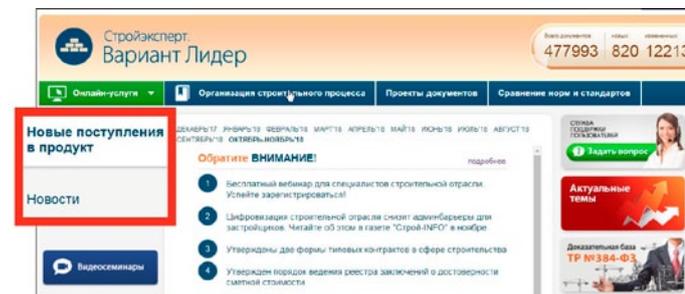
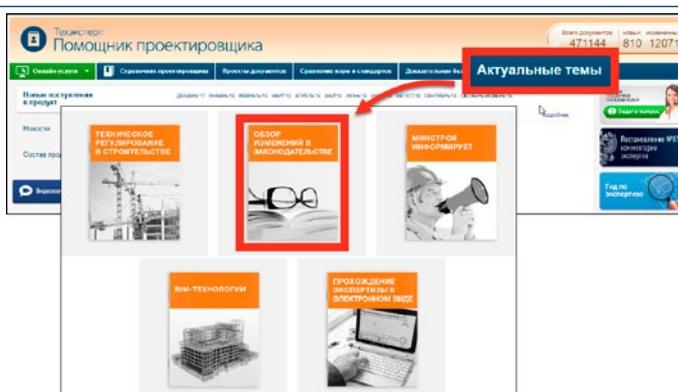
ЕРЗ является государственным информационным ресурсом и представляет собой систематизированный перечень юридических лиц, соответствующих требованиям 214-ФЗ. ЕРЗ – неотъемлемая часть Единой информационной системы жилищного строительства.

Несоблюдение требований ЕРЗ является нарушением законодательства о долевом строительстве.

#### Как найти в системе:

Приказ Минстроя представлен в сервисе «Обзор изменений в законодательстве». Сервис доступен под кнопкой «Актуальные темы» на синей панели быстрого доступа систем:

- «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- «Техэксперт: Помощник проектировщика».



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

- «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- «Техэксперт: Помощник проектировщика».

## Разработана методика, позволяющая укладывать асфальт при неблагоприятных погодных условиях

Росавтодор согласовал методические рекомендации, выработанные отраслевым научным сообществом, которые позволяют при соблюдении всех технологических процессов устраивать асфальтобетонные покрытия из горячих асфальтобетонных смесей при неблагоприятных погодных условиях, при которых температура окружающего воздуха находится в интервале от 5 до минус 10 градусов Цельсия или имеет место выпадение осадков в виде дождя или снега.



Это необходимо для того, чтобы не прерывать дорожно-строительный сезон в исключительных случаях, например, при быстро меняющейся погоде, выпадении скоротечных осадков, возникновение которых возможно в силу разных факторов на той или иной территории России еще до наступления календарной зимы и официально завершения сезона.

Методические рекомендации разработаны по инициативе специалистов МАДИ с участием представителей Тихоокеанского государственного университета и дорожно-строительных предприятий, текст рекомендаций прошел согласование на научно-техническом совете Росавтодора, при этом сам документ носит исключительно рекомендательный характер.

Стоит также отметить, что Росавтодор не «дал добро» на укладку асфальта в снег.

## Применение BIM-технологий в дорожном строительстве будет расширено

В начале ноября 2018 года Росавтодор провел в Сочи заседание Совета главных инженеров.

Участники Совета рассмотрели вопросы организации контроля качества дорожно-строительных материалов, а также применения современных методов и оборудования для диагностики дорожного покрытия. Особое внимание было уделено тематике BIM-технологий, их развитию и внедрению в сфере отечественного дорожного строительства.

«Процесс внедрения технологий информационного моделирования мы активно продвигаем и будем это делать. Подготовлен ряд пилотных проектов с применением BIM-технологии, часть из которых сейчас находится на этапе реализации. В обозримой перспективе речь может идти о расширении такого рода практики применительно к отраслевому проектированию в целом, когда BIM-технологии уже станут его неотъемлемой частью

и будут использоваться по умолчанию при проектировании и строительстве автодорожных объектов. В технические задания в обязательном порядке мы готовимся включать пункты, касающиеся поэтапного развития и применения BIM-технологий. Сейчас идет процесс подготовки нормативно-технических документов для реализации этих задач. В конечном итоге мы стремимся добиться применения этих технологий как «золотого стандарта» при осуществлении проектных работ в сфере дорожного строительства, что позволит существенно минимизировать затраты, а на этапе реализации работ – значительно оптимизировать сроки производства работ. Речь может идти о 10-15%-ном ускорении процесса подготовки проектной документации, а экономия времени, необходимого для непосредственной реализации объекта, по мнению специалистов, может достигать 10%, что в отраслевом масштабе способно сформировать серьезное приращение выполнения объемов работ во время активного дорожно-строительного сезона», – заключил заместитель начальника Управления строительства и эксплуатации автомобильных дорог Росавтодора Андрей Чернигов.

Подводя итоги Совета главных инженеров, он отметил, что регулярное проведение таких мероприятий позволяет не только конструктивно обмениваться опытом в процессе обсуждения выступлений участников Совета, но и вести коллективный поиск путей решения ключевых вопросов, стоящих перед инженерным сектором всей дорожно-строительной отрасли, в том числе и в части совершенствования законодательства, что в конечном итоге благоприятно отражается не только на росте производственной эффективности, но и будет способствовать сокращению временных издержек и суммарных расходов в области строительства и содержания федеральных автодорожных объектов.



## Мгновенный переход на ресурсный метод ценообразования несет риски для строительной отрасли

Одномоментный переход на ресурсный метод ценообразования несет риски для строительной отрасли. Такое заявление сделал глава Минстроя России Владимир Якушев.

По его мнению, строительная отрасль не готова к одномоментному переходу от базисно-индексного метода ценообразования на ресурсный, потому что наполнение одной из главных его составляющих – государственной информационной системы ценообразования в строительстве, куда должна погружаться стоимость строительных материалов в режиме онлайн в территориальном разрезе, не превышает 18%.

«Для перехода на полноценный ресурсный метод необходима информация о стоимости 100% всех ресурсов во всех регионах. Этого невозможно добиться без изменения подходов к функционированию ФГИС ЦС, а также источников получения данных о стоимости строительных ресурсов и расчета на их основе сметных цен», – подчеркнул министр.

Одномоментный переход на ресурсный метод может привести к удорожанию строек, при этом оставлять без изменения существующую ситуацию с применением базисно-индексного метода также нельзя.

Действующая система индексации не в полной мере отражает реальный рост цен на строительные материалы, заработную плату рабочих и транспортные услуги.

«В настоящее время на площадке правительства проходит масштабное обсуждение вопросов введения переходного периода», – сообщил Владимир Якушев. Позиция Минстроя России заключается в том, что переход должен быть выполнен, но поэтапно и с обязательным введением переходного периода, в рамках которого при сохранении действующего базисно-индексного метода определения сметной стоимости строительства будет обеспечен последующий переход на ресурсно-индексный способ. И только затем, после тщательного моделирования и апробирования на пилотных проектах, и обеспечения эффективного функционирования ФГИС ЦС в части наполнения данными, ресурсный метод может быть использован для всех бюджетных строек.

### Разработан стандарт контроля деятельности членов СРО

Департамент нормативного и методического обеспечения НОСТРОЙ презентовал очередной Стандарт деятельности СРО «Обеспечение саморегулируемой организацией контроля деятельности своих членов». Нормы стандарта могут применяться в качестве обязательных для применения либо носить рекомендательный характер. Как отметили в НОСТРОЙ, данный стандарт затрагивает вопросы, не регулируемые законодательством:

- предмет контроля за исполнением контрактов;
- периодичность контроля за исполнением контрактов;
- порядок применения результатов расчетов в методике риск-ориентированного подхода;
- порядок осуществления проверок по каждому направлению контроля;
- формы проверок: документарная и выездная;
- возможность и случаи продления проверок, проверка исполнения выявленных нарушений;
- использование автоматизированных систем;
- основания для проведения внеплановых проверок;
- единые показатели анализа деятельности членов;
- оценка эффективности контроля самой СРО.

Контроль осуществляется в форме плановых и внеплановых проверок, которые могут носить как документарный, так и выездной характер.

Плановая проверка проводится не реже 1 раза в 3 года и не чаще 1 раза в год. Контроль по ежегодному плану за соблюдением договорных обязательств проводится не реже 1 раза в год.

Результаты проверочных мероприятий отражаются в соответствующем акте, который составляется в 2 экзем-

плярах: один направляется члену СРО в течение одного дня, другой передается в дисциплинарный орган.

В Стандарте рекомендовано применение автоматизированной информационной системы контроля (АИСК), которая позволяет осуществлять контроль обеспечения договорных обязательств члена.

Стандарт устанавливает, что на особо опасных объектах, технически сложных и уникальных объектах применяется риск-ориентированный подход (с учетом приказа Минстроя России № 699/пр от 10.04.2017). Департамент нормативного и методического обеспечения НОСТРОЙ приводит 6 категорий риска:

1. Низкий;
2. Умеренный;
3. Средний;
4. Значительный;
5. Высокий;
6. Чрезвычайно высокий.

В отношении всех категорий риска установлено, что СРО на регулярной основе должны размещать результаты контроля своих членов на официальном сайте в сети Интернет, где также следует указывать типичные нарушения. Кроме того, саморегуляторам следует информировать о типичных нарушениях своих членов и проводить соответствующие консультации.

В отношении «среднего риска» и более высоких категорий СРО следует предоставлять своим членам рекомендации в целях недопущения нарушений обязательных требований. Рекомендации должны соответствовать предмету контроля.

В отношении «значительного риска» и более высоких категорий установлено, что саморегулятор должен информировать своих членов о наличии вероятности применения мер дисциплинарного воздействия. Обновлять сведения о рисках своих членов СРО следует ежегодно.

### Утверждены стандарты на освещение дорог, не имеющие аналогов в мире

Приказами Росстандарта утверждена серия национальных стандартов ГОСТ Р 58107 «Освещение дорог общего пользования».

Серия состоит из четырех стандартов:

1. ГОСТ Р 58107.1-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Нормы и методы расчета»;
2. ГОСТ Р 58107.2-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Метод измерения освещенности на дорожном покрытии мобильным способом»;
3. ГОСТ Р 58107.3-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Метод измерения яркости дорожного покрытия мобильным способом»;



4. ГОСТ Р 58107.4-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Мониторинг нормируемых параметров мобильным способом».

Документы устанавливают термины и определения, используемые в области нормирования освещения автомобильных дорог и мониторинга параметров освещения автомобильных дорог, нормы освещения для всех основных объектов освещения, включая проезжую часть дороги, подъезды к объектам дорожного и придорожного сервиса и их территорий, пешеходные переходы, пешеходные и велосипедные дорожки; методы расчета нормируемых параметров; методы измерения освещенности и яркости покрытия дорог; порядок проведения измерений и обработки результатов; требования к оформлению результатов мониторинга.

Разработка серии стандартов, содержащих требования к освещению автомобильных дорог вне населенных пунктов, а также требования к методам измерения и мониторингу нормируемых параметров освещения дорог мобильным способом, является важным условием для обеспечения безопасности и комфортности дорожного движения.

До этого в России отсутствовали национальные стандарты, регламентирующие требования к освещению автомобильных дорог вне населенных пунктов, а также требования к методам измерения и мониторингу нормируемых параметров освещения дорог мобильным способом,

позволяющим эффективно контролировать качество дорожного освещения (нормировалась лишь классификация объектов дорожного освещения).

При этом зарубежные и международные аналоги данной серии стандартов отсутствуют. В какой-то мере к тематике стандарта ГОСТ Р 58107.1 можно отнести европейский стандарт EN 13201-2:2015 «Road lighting – Part 2: Performance requirements» (Освещение дорог – Часть 2: Требования к характеристикам), который устанавливает классификацию дорог, отличную от классификации дорог, используемой в России, а также не учитывает ряд национальных особенностей в части освещения автомобильных дорог.

Новые российские инициативы в области стандартизации в сфере светотехники вызывают интерес в международных организациях по стандартизации – в частности, Международной электротехнической комиссии (МЭК) и Международной комиссии по освещению (МКО).

Стандарты предполагается применять на территории России проектными и эксплуатирующими организациями в области освещения автомобильных дорог независимо от форм собственности и подчинения.

Стандарты разработаны Всесоюзным научно-исследовательским светотехническим институтом имени С. И. Вавилова (ООО «ВНИСИ») и внесены техническим комитетом по стандартизации № 332 «Светотехнические изделия, освещение искусственное».

## СМОТРИ В СИСТЕМЕ

### «Техэксперт» помогает разобраться во всех тонкостях законодательства строительной отрасли

ГОСТы, СНиПы, МГСН, СанПиНы, СП, РДС, ТСН, СТП, СТО, техрегламенты... Невозможно не запутаться в современной системе нормативных документов в строительстве. При этом зачастую каждый из них содержит в себе множество ссылок на разные постановления, законы, указы и предписания, и чтобы понять, о чем идет речь, приходится переходить по различным ссылкам, искать связанные акты. Но даже изучив все требуемые документы, есть риск неправильно их трактовать. А неправильная трактовка обязательно приведет к ошибкам в работе и штрафам.

Избежать недопонимания при изучении нормативных документов помогут эксперты в области строительства и проектирования, а также главные аналитики Консорциума «Кодекс». Они провели комплекс дистанционных семинаров, на которых рассказали о самых важных аспектах строительной отрасли:

- подробный анализ уже внесенных изменений в законодательство;
- детальный разбор грядущих поправок;
- демонстрация новых технологий в строительстве и многое другое.

#### Хотите ознакомиться с записями уже прошедших семинаров?

Они представлены на главных страницах строительных систем «Техэксперт» в сервисе «Видеосеминары».

Все записи доступны как в аудио-, так и в видеоформате.

## Видеосеминары

Уважаемые коллеги!

Специально для экспертов в области строительства, которые дорожат самым ценным ресурсом - временем, мы предлагаем информационный сервис "Видеосеминары"!

Главное преимущество информационного сервиса "Видеосеминары" состоит в том, что вы получаете возможность ознакомиться с мнением эксперта по актуальному практическому вопросу "из первых рук" и в любое удобное для вас время! Все что нужно для просмотра видеосеминара - это возможность выхода в Интернет.

Перед просмотром рекомендуем вам ознакомиться с Программой семинара. В ней указан перечень основных вопросов, освещенных в семинаре.

<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЭКСПЕРТИЗА, НАДЗОР: ИСКЛЮЧАЕМ ОШИБКИ В РАБОТЕ</b> АВГУСТ 2018	Семинар ведет:  <b>Чеготова Елена Викторовна</b> - советник начальника Службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга
---	--

**Программа:**

1. Проектирование, экспертиза, надзор: изменения в законодательстве	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Смотреть</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Слушать</div>
2. Краткий обзор изменений нормативной документации	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Смотреть</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Слушать</div>
3. Новинки в линейке строительных систем "Техэксперт". Особенности применения конкретных СП на примере сервиса "ДБ ТР N 384-ФЗ"	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Смотреть</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Слушать</div>

### Хотите принять участие в грядущих видеосеминарах?

Участие бесплатно и доступно каждому пользователю строительных систем. Просто сообщите о желании поучаствовать вашему представителю Информационной сети «Техэксперт».

Участие в видеосеминарах предоставляет возможность не только узнать мнение из первых рук по актуальным темам строительства, но и задать интересующий вас вопрос напрямую эксперту, а также оперативно получить на него развернутый и обоснованный ответ.

**Сервис «Видеосеминары» – важная и полезная информация из первых рук!**

### Новинки в области строительных материалов и оборудования

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



#### Расширение линейки запорных вентилей «Гранвент» серии KV35

Торговый Дом АДЛ сообщает о расширении линейки запорных вентилей собственного производства «Гранвент» серии KV35.

Вентили «Гранвент» серии KV35 выполнены из нержавеющей стали и могут применяться для пара и воды в системах тепло- и водоснабжения, а также для нефтепродуктов и слабоагрессивных сред. Температурный диапазон применения от -60 до +400°C.

Вентили «Гранвент» KV35 обладают улучшенной конструкцией уплотнения – сильфоном из нержавеющей стали. Благодаря этому исключаются протечки по штоку и не требуется сервисного обслуживания, т. к. в конструкцию, кроме сальникового уплотнения, включен сильфон.



#### Обновленный теплосчетчик SonoSelect 10

Компания «Danfoss A/S» представила обновленный теплосчетчик SonoSelect 10.

Теплосчетчик SonoSelect 10 предназначен для измерения, обработки и представления текущей и архивной информации о количестве потребленной тепловой энергии, температуре, расходе теплоносителя и сопутствующих данных в системах водяного отопления коммунального хозяйства. Теплосчетчик компании Danfoss A/S может устанавливаться на подающем или обратном трубопроводе при температуре теплоносителя от 5 до 95°C. Межповерочный интервал составляет 6 лет.



### Устройства дистанционного пуска «УДП 513-3АМ исп.01» и «УДП 513-3М исп.01»

Компания БОЛИД НВП, ЗАО представила устройства дистанционного пуска «УДП 513-3АМ исп.01» и «УДП 513-3М исп.01».

Устройства «УДП 513-3АМ исп.01» и «УДП 513-3М исп.01» предназначены для разблокирования аварийных или эвакуационных выходов.

Основной особенностью новых УДП является наличие дополнительного микропереключателя, электрически изолированного от основной схемы УДП, отправляющей извещение об активации в систему. Устройства имеют понятную пиктограмму, позволяющую определить их функциональное назначение, а определенные цвета помогают отличить УДП от ручных пожарных извещателей и УДП другого функционального назначения.

*Подробную информацию о материалах 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](http://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

- ✘ Постановление Правительства РФ от 20.11.2018 № 1384 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570».
- ✔ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.10.2018 № 651/пр «О составе сведений единого реестра застройщиков».
- ✔ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.10.2018 № 695/пр «Об утверждении паспорта ведомственного проекта цифровизации городского хозяйства "Умный город"».
- ✘ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10.09.2018 № 41067-ОГ/02 «Об экспертизе проектной документации объектов, строительство, реконструкция которых планируется в границах зон с особыми условиями использования территории».
- ✘ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.11.2018 № 45824-ДВ/09 «О рекомендуемой величине прогнозных индексов изменения сметной стоимости строительства в IV квартале 2018 года».
- ✘ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.08.2018 № 36710-ОО/04 «Об определении классов энергетической эффективности общественных зданий».
- ✔ Приказ Минэкономразвития России от 10.10.2018 № 541 «Об установлении требований к графическому описанию местоположения границ публичного сервитута, точности определения координат характерных точек границ публичного сервитута, формату электронного документа, содержащего указанные сведения».
- ✘ Федеральный закон от 12.11.2018 № 404-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
- ✔ Федеральный закон от 12.11.2018 № 407-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

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

- ✘ Изменение от 16.08.2018 № 1 к СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81».
- ✘ Изменение от 05.09.2018 № 4 к СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний». Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86.

- ✓ ГОСТ от 25.11.2016 № 21.602-2016 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования».
- ✓ ГОСТ от 16.10.2018 № 22270-2018 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения».
- ✓ СТО НОСТРОЙ от 14.12.2016 № 2.30.214-2016 «Гидроэлектростанции. Конструкции монолитные бетонные и железобетонные. Требования к производству работ. Правила и методы контроля».
- ✓ СТО от 21.01.2015 № 36554501-041-2015 «Устройство арматурных выпусков в бетоне с применением инъекционных составов "FISCHER"».

### Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- ✘ О необходимости проведения повторных общественных обсуждений или публичных слушаний по проекту ПЗЗ.
- ✘ Требуется ли членство в СРО для выполнения работ по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений?
  - ✘ О кабельной канализации.
  - ✘ О распределении обязанностей между разработчиками проектной и рабочей документации.
  - ✘ Заключение договоров подряда – функция техзаказчика.
  - ✘ Инженерные изыскания проводятся под весь объект капитального строительства в целом.
  - ✘ «Достройка» объекта незавершенного строительства: строительство или реконструкция.

## СТРОЙТЕХНОЛОГ

### Проект организации работ (ПОР):

1. Демонтаж магистрального нефтепровода.

### Проекты производства работ (ППР):

1. Возведение монолитных железобетонных конструкций здания.
2. Строительство индивидуального жилого дома.
3. Монтаж несущих и ограждающих конструкций пожарного депо на 4 (четыре) машиноместа.
4. Расширение помещения зарядной и монтаж двух разгрузочных доков под автотранспорт при расширении существующей зоны приемки комплектующих автомобильного завода.
5. Устройство земляного полотна при строительстве скоростной автомобильной дороги.

### Типовые технологические карты (ТТК):

#### 1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:

##### 1.1. технологические карты на производство сварочных работ:

- ТТК РД-1-(34)(23)-Спд-С-6п-С17. Технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа D = 400 мм и выше из углеродистой и низколегированной стали;
- ТТК РД-1-(34)(23)-Спд-С-6п-С21. Технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа D = 400 мм и выше из углеродистой и низколегированной стали с подваркой корня шва;
- ТТК РД-1-32-ТСПд-С-6п-С17. Технология ручной дуговой сварки стыковых соединений труб сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа D = 100-500 мм из углеродистой и низколегированной конструкционной стали без подкладного кольца;
- ТТК РД-1-32-ТСПд-Т-6п-Т6. Технологии ручной дуговой сварки угловых соединений корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа D = 100-500 мм из углеродистой и низколегированной стали;
- ТТК РД-1-32-ТСПд-Т-6п-Т7. Технологии ручной дуговой сварки угловых соединений корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа D = 100-500 мм из углеродистой и низколегированной стали с подваркой корня шва;

– ТТК РД-1-32-ТСПд-У-6п-У5. Технология ручной дуговой сварки угловых соединений труб D = 100-500 мм сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа из углеродистых и низколегированных сталей с плоскими приварными фланцами.

##### 1.2. технологические карты на капитальный ремонт зданий:

- ТТК. Капитальный ремонт зданий. Демонтаж дымовых труб и печей;
- ТТК. Капитальный ремонт зданий. Разборка оснований и покрытий полов;
- ТТК. Капитальный ремонт зданий. Перекладка кирпичных печей в металлическом футляре при выборочном капитальном и текущем ремонте жилых домов;
- ТТК. Капитальный ремонт зданий. Ремонт и устройство дощатых полов в жилых и общественных зданиях;
- ТТК. Капитальный ремонт зданий. Ремонт и настилка полов из шпунтованных досок в жилых и общественных зданиях.

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

- ТТК. Замена нижних венцов деревянного дома;
- ТТК. Нанесение конструктивной огнезащиты с помощью штукатурной станции m-tec duo-mix и огнезащитной штукатурки «НЕОСПРЕЙ»;
- ТТК. Слипы для спуска и подъема судов. Расчет лебедки;
- ТТК. Укладка тканого геотекстиля Армистаб при дорожном строительстве;

- ТТК. Монтаж межэтажной модульной лестницы Ферро-Декор;
- ТТК. Установка автомобильных весов модели «ВСА»;
- ТТК. Устройство быстротока из бетонных плит с водобойным уступом;
- ТТК. Армирование монолитных стен типового этажа сварными сетками и пространственными каркасами;
- ТТК. Армирование монолитных стен типового этажа вязкой отдельными стержней в опалубке;
- ТТК. Устройство выемки глубиной до 1 м самоходными скреперами на подъездной дороге к притрассовому карьеру;
- ТТК. Возведение насыпи земляного полотна высотой до 1 м на косогоре при строительстве подъездной дороги к притрассовому карьеру;
- ТТК. Устройство профильных земляных сооружений (каналов) в насыпных грунтах;
- ТТК. Устройство временного проезда с покрытием из сборных железобетонных плит к притрассовому карьеру;
- ТТК. Устройство временного проезда лежневого типа с защитным грунтовым покрытием к притрассовому карьеру;
- ТТК. Бетонирование монолитных железобетонных стен типового этажа жилого дома;
- ТТК. Монтаж и демонтаж опалубки монолитных стен типового этажа жилого дома;
- ТТК. Ремонт водопропускных труб. Удлинение водопропускной трубы железобетонными звеньями сечением 2,68x2,32 м.

### Другие материалы и информация по вопросам строительства:

- инженерный калькулятор «Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей по ГЭСН 81-02-27-2017». Калькулятор отображает состав работ, перечень строительных материалов, а также позволяет рассчитать необходимое количество материалов при устройстве покрытий из горячих асфальтобетонных смесей;
- в инженерный калькулятор «Уголки стальные гнутые неравнополочные по ГОСТ 19772-93» блока «Уголки стальные» добавлен расчет развернутой площади поверхности. С помощью калькуляторов этой группы можно определить различные технические характеристики уголков, исходя из выбранного сортамента и количества. Использование калькуляторов позволит упростить расчеты, необходимые при производстве планирования, организации строительных работ;
- раздел строительных материалов и оборудования дополнен техническими описаниями на штукатурные станции торговой марки М-ТЕС и автобетононасосы на базе автомобиля марки КраЗ.

### Формы строительной документации

- Журнал проведения антикоррозионных работ железобетонных конструкций подземных сооружений и коммуникаций (СП 229.1325800.2014);
- Акт освидетельствования антикоррозионных работ железобетонных конструкций подземных сооружений и коммуникаций (СП 229.1325800.2014);
- Акт о приостановке выполнения работ в связи с неблагоприятными погодными условиями;
- Форма представления результатов измерения коэффициента уплотнения грунта экспресс-методом (ОДМ 218.3.059-2015).

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

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.

## ПО ВОПРОСАМ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ

пишите на [editor@cntd.ru](mailto:editor@cntd.ru) или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222