

СТРОЙ-info

№ 9 сентябрь'18

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 1

» 2

» 3

» 5

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:

Горячая линия
(3952) 500-841

cntd@irk.ru



АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



БЕЗОПАСНЫЕ И
КАЧЕСТВЕННЫЕ
ДОРОГИ

Проект «Безопасные и качественные дороги»: первые итоги 2018 года

Второй год подряд в России идет реализация приоритетного федерального проекта «Безопасные и качественные дороги». Участниками проекта стали 38 крупнейших агломераций страны из 36 субъектов. До конца дорожного строительного сезона осталось всего несколько месяцев. За август и сентябрь подрядчикам нужно успеть завершить дорожные работы и сдать объекты в эксплуатацию в срок без замечаний. Первые итоги второго года работы проекта подвело Федеральное дорожное агентство (Росавтодор).

Для справки:

В сентябре 2016 года Глава государства Владимир Путин поручил до конца 2018 года довести до нормативных показателей не менее половины автомобильных дорог в крупных агломерациях, а к 2025 году – увеличить этот показатель до 85%.

Спустя несколько месяцев Правительство России утвердило паспорт «Безопасных и качественных дорог», сама же реализация проекта началась в 2017 году. Работы разделены на несколько этапов. В рамках первого этапа (до конца 2018 года) предусмотрен ремонт и капремонт покрытия проезжей части, а также обустройство участков дорог, с 2019 года специалистам предстоит заниматься строительством и реконструкцией объектов. Реализация проекта рассчитана до 2025 года.

Первые итоги проекта в 2018 году

В этом году проект «Безопасные и качественные дороги» реализуется в 38 крупных агломерациях, общая протяженность дорожной сети которых достигает 50 тыс. км. До конца года подрядчики должны довести до нормативного показателя 61% дорог (около 31 тыс. км), а также на 26% по сравнению с уровнем 2016 года сократить количество мест концентрации ДТП.

По данным Росавтодора на конец июля, в рамках проекта в эксплуатацию ввели

385 объектов протяженностью свыше 520 км. При этом устройство верхнего слоя дорожного покрытия выполнено на площади почти 16,5 млн кв. метров, что составляет 44,5% от запланированного объема. При укладке нижнего слоя использовано более 1,3 млн тонн асфальта или 56% от запланированного количества.

Для выполнения поставленных задач все городские агломерации разработали и согласовали программы комплексного развития транспортной инфраструктуры (ПКРТИ). В перечень объектов ПКРТИ включены работы по ремонту, капитальному ремонту, реконструкции и обустройству региональных дорог и городских улиц.

Если говорить только о показателе реализации ПКРТИ в текущем году, пока что самый высокий – 40% от общего количества объектов – у Пензенской и Ростовской агломераций, отметили в Росавтодоре.

В целом же работа агломераций оценивается в конце года по итогам специального рейтинга, в который включены такие пункты, как сроки заключения контрактов с подрядчиками, исполнительская дисциплина, организация проектного управления, исполнение контрольных точек дорожной кампании в течение года. Как отметили в Росавтодоре, по итогам прошлого года лидерами стали Саратовская, Пензенская и Астраханская области.

Урегулированы вопросы сноса объектов капитального строительства (ОКС)

Что произошло?

Внесены изменения в Градостроительный кодекс РФ: урегулированы вопросы сноса объектов капитального строительства (ОКС). Снос осуществляется на основании проекта. В целях осуществления сноса застройщик или технический заказчик подает в уполномоченный орган уведомление о планируемом сносе, а также уведомление о завершении сноса ОКС. Также предусмотрены особенности сноса самовольной постройки и ОКС, расположенных в зонах с особыми условиями использования территорий.

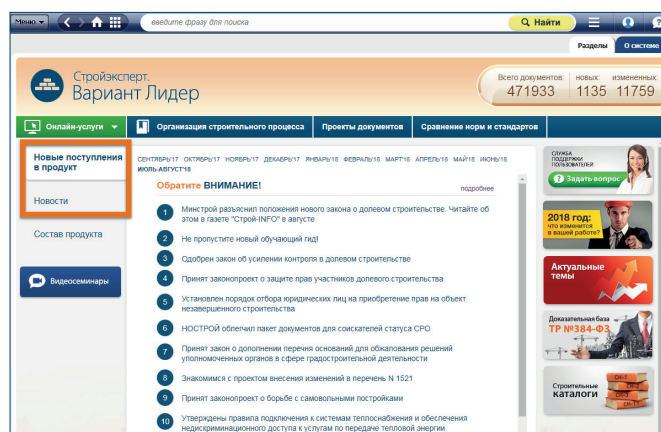
Почему это важно?

Под сносом ОКС понимается ликвидация данного объекта путем его разрушения (за исключением разрушения вследствие природных явлений либо противоправных действий третьих лиц), разборки и (или) его демонтажа, в том числе и его частей. Нарушение требований безопасности при сносе объекта капитального строительства является основанием для возмещения причиненного вреда.

Как найти в системе?

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

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



Утверждается новый перечень вопросов для экзамена на право подготовки заключений экспертизы ПД и/или РИИ

Что произошло?

Опубликован проект приказа Минстроя России «Об утверждении перечня вопросов для проведения аттестационного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий». Согласно пояснительной записке к проекту в настоящее время в области аттестации на право подготовки заключений экспертизы существует несовершенство требований к документам, подлежащих предоставлению заинтересованными лицами для допуска к прохождению аттестации, недостаточно эффективна и сама процедура проверки знаний.

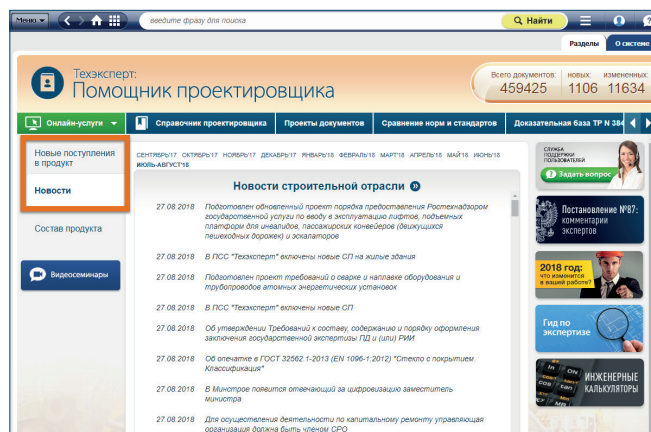
Почему это важно?

- ➔ В случае принятия приказа будет изменена процедура проведения аттестации:
- ➔ будет ужесточена система аттестации для экспертов. Напомним, ранее было утверждено 783 вопроса для проведения проверки знаний в форме устного экзамена. В проекте перечень состоит из 9990 вопросов;
- ➔ на каждый вопрос теста будет предложено 6 вариантов ответа, 2 из которых правильные. Тест будет длиться не более 3 часов, а саму аттестацию необходимо будет проходить каждые 3 года.

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».



Утвержден состав документов, необходимых для проведения операций по расчетному счету застройщика



Правительство Российской Федерации утвердило состав документов, которые застройщик, работающий со средствами дольщиков, обязан представить в уполномоченный банк для открытия счета и проведения операций по нему. Перечень необходимых документов разработан Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Постановлением Правительства определяется состав предоставляемых в уполномоченный банк документов в отдельности по каждому виду операций, проводимых застройщиком.

В соответствии с законом о долевом строительстве при направлении распоряжения в уполномоченный банк на застройщика возложена обязанность по предоставлению документов или их копий, являющихся основанием для составления распоряжения. Чтобы исключить произвольное толкование банками указанной нормы, новыми поправками устанавливается конкретный состав документов, необходимых для проведения различных операций по расчетному счету застройщика.

Ранее Правительством России были утверждены требования к уполномоченным банкам, имеющим право осуществлять банковское сопровождение строительства.

«Механизм банковского сопровождения необходим для контроля кредитной организацией целевого расходования средств застройщика. Такая мера позволит обезопасить участников долевого строительства от мошеннических схем недобросовестных застройщиков и возможных рисков долготростя», – отметил заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Никита Стасишин.

Согласно документу уполномоченные банки должны соответствовать ряду критериев, среди которых наличие универсальной лицензии, участие банка в системе обязательного страхования вкладов физических лиц в банках РФ и др.

Также предъявляются требования к кредитному рейтингу банков, готовых осуществлять банковское сопровождение застройщиков в долевом строительстве. Кредитный рейтинг должен быть не ниже уровня «А-(RU)» по национальной рейтинговой шкале рейтингового агентства Аналитическое Кредитное Рейтинговое Агентство (АКРА) или не ниже уровня «ruA-» по национальной рейтинговой шкале рейтингового агентства Акционерное общество «Рейтинговое Агентство «Эксперт РА».

Банк России ежемесячно размещает перечень банков, уполномоченных осуществлять деятельность по банковскому сопровождению застройщиков и работу по счетам эскроу на своем официальном сайте.

Экзамен для экспертов: 9990 вопросов и новые правила тестирования

Опубликован текст проекта приказа Минстроя России «Об утверждении перечня вопросов для проведения аттестационного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий».

Новый проект приказа утверждает перечень из 9990 вопросов для проведения аттестационного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий.



Документ также признает утратившим силу приказ Минстроя России от 27 марта 2018 года № 168/пр «Об утверждении перечня вопросов для проведения проверки знаний в форме устного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий». Напомним, что ранее было утверждено 783 вопроса для проведения проверки знаний в форме устного экзамена.

Проект приказа разработан в соответствии с пунктом 26 Положения об аттестации, переаттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. № 271 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 года № 1719).

Президент поручил за год внедрить в строительство BIM



Владимир Путин поручил Дмитрию Медведеву за год внедрить BIM-технологии в строительную отрасль. Поручение Президента главе Правительства появилось на сайте Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия РСПП.

Согласно документу «в целях модернизации строительной отрасли и повышения качества строительства» Правительству необходимо за год обеспечить переход к системе управления жизненным циклом объектов капитального строительства путем внедрения технологий информационного моделирования и применение типовых моделей данной системы (проектной, строительной, эксплуатационной и утилизационной) в первую очередь на объектах социальной сферы.

Также Правительству поручено организовать утверждение показателей эффективности системы управления, принятие стандартов информационного моделирования, а также гармонизацию ранее принятых нормативно-технических документов с международным и российским законодательством.

Кроме того, Правительству предстоит обеспечить подготовку соответствующих специалистов для строительства, определиться со стимулами для разработки и использования отечественного программного обеспечения и сформировать библиотеку типовой проектной документации для информационного моделирования.

Все это должно быть сделано к 1 июля 2019 года.

Минстрой РФ и «РОСНАНО» будут вместе работать над внедрением инновационных технологий в строительстве

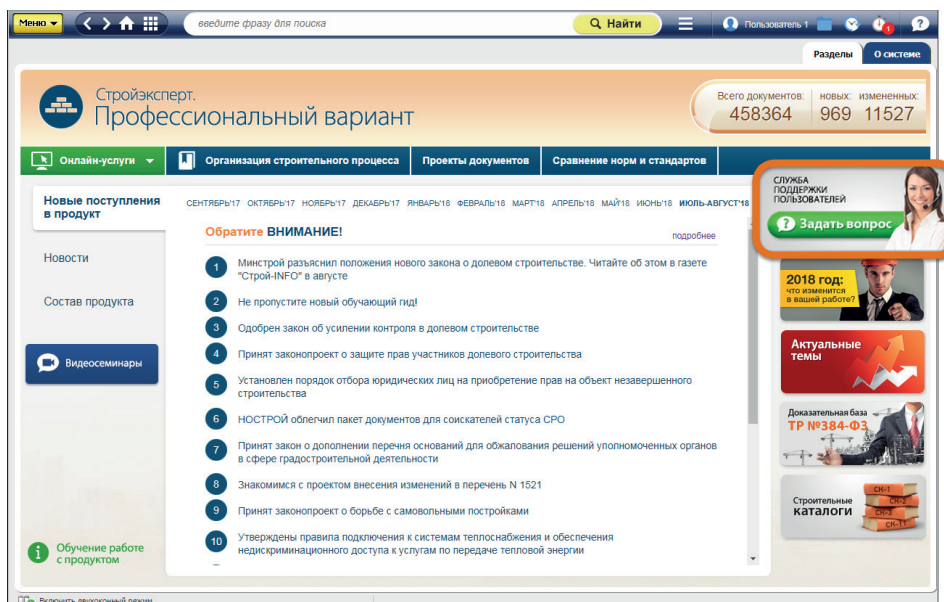
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и УК «РОСНАНО» заключили соглашение о взаимодействии и сотрудничестве в деле продвижения инновационных технологий и материалов в сфере строительства, градостроительства и архитектуры. Соглашение подписали глава Минстроя Владимир Якушев и председатель правления УК «РОСНАНО» Анатолий Чубайс.



Стороны договорились о взаимодействии при определении стратегии развития эффективных инновационных технологий, содействии в применении инновационных материалов, внедрению эффективных производств в сфере строительства. Глава Минстроя России Владимир Якушев отметил, что заключенное соглашение позволит стимулировать спрос на отечественные строительные технологии и материалы, продуктивно решать проблемы в области градостроительной политики.

Для использования инновационной продукции требуются новые стандарты применения, зачастую необходимо изменение строительных норм и правил. Решая эту задачу, Минстрой России и госкомпания будут вместе заниматься вопросами совершенствования системы нормативно-технического регулирования. Документом предусмотрено создание постоянно действующей рабочей группы из числа представителей министерства и РОСНАНО.





Таким образом, обратившись в Службу поддержки, вы:

- ➔ получаете индивидуальную консультацию эксперта в области строительства;
- ➔ можете запросить документ, который необходим вам в работе;
- ➔ можете узнать статус интересующего документа;
- ➔ имеете возможность пройти обучение эффективной работе с системами «Техэксперт»;
- ➔ получаете 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 сентябрьском номере газеты «Строй-Info» представляем вам краткий обзор новинок в области строительных материалов.

Устройство дистанционного пуска УДП 513-3АМ



Производитель БОЛИД НВП начинает поставку адресных устройств дистанционного пуска УДП 513-3АМ.

Устройство дистанционного пуска УДП 513-3АМ предназначено для ручного запуска систем пожаротушения. Оснащено встроенным изолятором короткого замыкания. Опломбированная защитная крышка не только предотвращает срабатывание от случайных нажатий, но и снижает вероятность неправомерной активации, так как перед нажатием на приводной элемент потребуется поднять защитную крышку, сорвав пломбу.

Средний срок службы – 10 лет.

Электрические приводы RWE



Группа компаний POBEN расширяет ассортимент электроприводов RWE.

В нем появились электроприводы RWE без возвратной пружины. Электроприводы регулируют работу приспособлений открывания воздушных заслонок в системах вентиляции. Каждая модель устройства включает в себя качественный зубчатый редуктор и электродвигатель, а также обладает сложной электронной системой регулирования. Небольшие габариты конструкций обеспечивают легкий монтаж в небольшом рабочем пространстве.

Сетевой шлюз ОВЕН ПЕ210



Компания «Овен» представила сетевой шлюз ОВЕН ПЕ210 для доступа к облачному сервису OwenCloud.

Сетевой шлюз ОВЕН ПЕ210 предназначен для подключения приборов ОВЕН, имеющих интерфейс RS-485, к облачному сервису OwenCloud по GPRS-каналу. Шлюз от производителя Овен ПО, ООО не требует дополнительной настройки и готов к использованию с облачным сервисом OwenCloud «из коробки». Доступна модификация ПЕ210 с напряжением питания на 230 В, в дальнейшем будет представлена модификация на 24 В.

Средний срок службы – 10 лет.

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 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

- ✓ Федеральный закон от 03.08.2018 № 330-ФЗ «О внесении изменения в статью 51 Градостроительного кодекса РФ»
- ✓ Федеральный закон от 03.08.2018 № 340-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- ✗ Федеральный закон от 03.08.2018 № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов»
- ✓ Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- ✓ Федеральный закон от 03.08.2018 № 339-ФЗ «О внесении изменений в часть первую Гражданского кодекса Российской Федерации и статью 22 Федерального закона «О введении в действие части первой Гражданского кодекса РФ»
- ✗ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.06.2018 № 341/пр «Об утверждении Требований к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»

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

- ✓ СП 126.13330.2017 Геодезические работы в строительстве. СНиП 3.01.03-84
СП (Свод правил) от 24.10.2017 № 126.13330.2017
- ✗ СП 379.1325800.2018 Общежития и хостелы. Правила проектирования
СП (Свод правил) от 05.06.2018 № 379.1325800.2018
- ✓ СП 378.1325800.2017 Морские трубопроводы. Правила проектирования и строительства
СП (Свод правил) от 25.11.2017 № 378.1325800.2017
- ✓ СП 376.1325800.2017 Жилые здания и помещения для временного проживания. Правила проектирования
СП (Свод правил) от 01.12.2017 № 376.1325800.2017
- ✓ СП 377.1325800.2017 Сооружения портовые. Правила эксплуатации
СП (Свод правил) от 11.12.2017 № 377.1325800.2017
- ✓ СП 375.1325800.2017 Трубы промышленные дымовые. Правила проектирования
СП (Свод правил) от 14.12.2017 № 375.1325800.2017
- ✗ СП 374.1325800.2018 Здания и помещения животноводческие, птицеводческие и звероводческие. Правила эксплуатации
СП (Свод правил) от 25.05.2018 № 374.1325800.2018
- ✓ СП 367.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмещенного освещения
СП (Свод правил) от 05.12.2017 № 367.1325800.2017
- ✓ СП 366.1325800.2017 Промысловые трубопроводы. Оценка технических решений на основе анализа риска
СП (Свод правил) от 18.12.2017 № 366.1325800.2017
- ✓ СП 365.1325800.2017 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для хранения нефтепродуктов. Правила производства и приемки работ при монтаже
СП (Свод правил) от 13.12.2017 № 365.1325800.2017

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- ➔ Расчет системы дымоудаления из коридоров
- ➔ Демонтаж фундамента
- ➔ О нанесении дорожной разметки, предназначенной для дублирования дорожных знаков
- ➔ Требуется ли инженерные изыскания для замены оборудования
- ➔ О формах проверки знаний претендентов на право подготовки заключений экспертизы проектной документации
- ➔ Устройство козырька – вопрос благоустройства
- ➔ Навесные шкафы пожарных кранов – в коридорах на путях эвакуации

Проекты организации строительства (ПОС) и производства работ (ППР):

1. ПОС. Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с цокольным этажом.
2. ППР. Работа грузовой лебедки типа GEDA AB 650.
3. ППР. Устройство монолитных железобетонных конструкций при расширении существующей зоны приемки комплекующих автомобильного завода.
4. ППР. Устройство дождевой канализации.

Типовые технологические карты (ТТК):

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:
 - 1.1. Технологические карты на строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС):
 - ➔ ТТК АГНКС № 98. Прокладка подземных сетей водоснабжения в траншее на площадке АГНКС;
 - ➔ ТТК АГНКС № 99. Прокладка подземных сетей водоснабжения в футляре на площадке АГНКС;
 - ➔ ТТК АГНКС № 100. Гидравлическое испытание подземных сетей водопровода на прочность и плотность (герметичность).
 - 1.2. Технологические карты на производство сварочных работ:
 - ➔ ТТК Г-1-1(12)-Тп-У-6п-У17. Технология газовой сварки угловых соединений трубопроводов пара и горячей воды D = 15-25 из углеродистых сталей;
 - ➔ ТТК Г-1-2(12)-Тп-У-6п-У17. Технология газовой сварки угловых соединений трубопроводов пара и горячей воды D = 25-150 из углеродистых сталей;
 - ➔ ТТК Г-1-11-Тп-С-6п-Тр-1. Технология газовой сварки стыковых соединений трубопроводов пара и горячей воды D = 15-25 мм без разделки кромок из углеродистых сталей;
 - ➔ ТТК Г-1-12-Тп-С-6п-Тр-2. Технология газовой сварки стыковых соединений трубопроводов пара и горячей воды D = 15-25 мм с разделкой кромок из углеродистых сталей;
 - ➔ ТТК Г-1-21-Тп-С-6п-Тр-1. Технология газовой сварки стыковых соединений трубопроводов пара и горячей воды D = 25-89 мм без разделки кромок из углеродистых сталей;
 - ➔ ТТК Г-1-22-Тп-С-6п-Тр-2. Технология газовой сварки стыковых соединений трубопроводов пара и горячей воды D = 25-150 мм с разделкой кромок из углеродистых сталей.
 - 1.3. Технологические карты на капитальный ремонт зданий:
 - ➔ ТТК. Капитальный ремонт зданий. Устройство перегородок из гипсоволокнистых плит;
 - ➔ ТТК. Капитальный ремонт зданий. Монтаж перегородок из гипсобетонных прокатных крупноразмерных панелей;
 - ➔ ТТК. Капитальный ремонт зданий. Монтаж объемных санитарно-технических кабин при комплексном капитальном ремонте зданий;
 - ➔ ТТК. Капитальный ремонт зданий. Устройство перегородок из деревянных щитов.
 - 1.4. Технологические карты на устройство фундаментов из железобетонных стоек под здания ПС 35-750 кВ из конструкций БМЗ:
 - ➔ ТТК K-VIII-2-1. Геодезическое обеспечение возведения одноэтажного здания 6x4 м из конструкций БМЗ;
 - ➔ ТТК K-VIII-2-2. Бурение скважин под фундаменты одноэтажного здания 6x4 м из конструкций БМЗ;
 - ➔ ТТК K-VIII-2-3. Устройство фундаментов под одноэтажное здание 6x4 м из стоек и цокольных панелей;
 - ➔ ТТК K-VIII-2-4. Геодезическое обеспечение возведения двухэтажного здания из конструкций БМЗ;
 - ➔ ТТК K-VIII-2-5. Бурение скважин под фундаменты двухэтажного здания из конструкций БМЗ;
 - ➔ ТТК K-VIII-2-6. Устройство фундаментов под двухэтажное здание БМЗ из стоек и цокольных панелей.
 - 1.5. Технологические карты на конвейерную сборку и блочный монтаж покрытий из эффективных профилей:
 - ➔ ТТК. Технологическая карта № 25 на монтаж блоков покрытия с помощью крана СКР-1500 или СКГ-63/100 (здание 144x144 м, пролеты 24 м без мостовых кранов);
 - ➔ ТТК. Технологическая карта № 26 на монтаж блоков покрытия с помощью крана СКР-1500 или СКГ-63/100 (здание 150x144 м, пролеты 24 м без мостовых кранов);
 - ➔ ТТК. Технологическая карта № 27 на сборку блока покрытия на стоянке № 1 конвейера (здание 144x144 м, пролеты 24 м).
2. В состав продукта также вошли следующие технологические карты на различные виды строительных работ:
 - ➔ ТТК. Сборка регулируемых, разборных подмостей каменщика;
 - ➔ ТТК. Загрузка-разгрузка вагона с использованием погрузчика для механизированного формирования (расформирования) вагонного штабеля;
 - ➔ ТТК. Укладка нетканого геополотна «Дорнит» при дорожном строительстве;
 - ➔ ТТК. Заполнение пустот и полостей материалами Скрепа и Пенетрон;
 - ➔ ТТК. Устройство столбчатого деревянного фундамента;
 - ➔ ТТК. Монтаж (устройство) смотрового колодца из пластика;
 - ➔ ТТК. Замена закладного венца в щитовом доме;
 - ➔ ТТК. Установка мягкого вкладыша для перевозки сыпучих грузов в полувагон с помощью монтажной рамы;
 - ➔ ТТК. Утепление воздухопроводов кожухом из вспененного полиизолена;
 - ➔ ТТК. Монтаж нелинейных ограничителей перенапряжений типа ОПИ напряжением 110-500 кВ;
 - ➔ ТТК. Прокладка кабельных линий и монтаж транспортных светофоров при устройстве регулируемого перекрестка на автомобильных дорогах.

Другие материалы и информация по вопросам строительства:

1. Блок инженерных калькуляторов «Расчет зон защиты молниеотводов» пополнился калькулятором «Расчет зоны защиты двойного тросового молниеотвода по СО 153-34.21.122-2003». Использование калькуляторов данной группы позволит предварительно оценить размеры зон молниезащиты, сократить время и упростить расчеты, необходимые при разработке проектов, строительстве, эксплуатации, а также при реконструкции зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.
2. Блок инженерных калькуляторов «Двутавры стальные» пополнился калькулятором «Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок нестандартных размеров по ТУ 0925-016-00186269-2016».

3. «Справочник по технологиям строительных работ» пополнен справкой «Обустройство автомобильных дорог», что позволило выделить технические документы, в том числе

нормативно-техническую документацию, образцы и формы документов, комментарии и консультации из общего контента раздела «Строительство автомобильных дорог».

Формы строительной документации

Раздел «Формы строительной документации» дополнен следующими образцами:

- ➔ Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.40-2011 «Автомобильные дороги. Устройство асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог. Часть 5. Устройство асфальтобетонных покрытий из холодного асфальтобетона» при выполнении вида работ «Устройство покрытий автомобильных дорог»;

- ➔ Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.41-2011 «Автомобильные дороги. Устройство цементобетонных покрытий автомобильных дорог» при выполнении вида работ «Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами».

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- ➔ Типовые решения 407-0-132 Унифицированные переходные опоры высотой до 100 м для ВЛ 330 кВ
Альбом 1 Пояснительная записка. Рабочие чертежи опор
- ➔ Серия 5.407-61 Установка комплектных трансформаторных подстанций с сухими трансформаторами на 630 и 1000 кВА Хмельницкого завода трансформаторных подстанций
Выпуск 0 Материалы для проектирования

- ➔ Серия 5.407-61 Установка комплектных трансформаторных подстанций с сухими трансформаторами на 630 и 1000 кВА Хмельницкого завода трансформаторных подстанций
Выпуск 1 Монтажные чертежи. Чертежи изделий

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

- ➔ Серия 3.904-13 Перетекающие клапаны для особо токсических веществ. Рабочие чертежи
- ➔ Типовой проект 902-2-238 Септики в деревянном исполнении
Альбом 1 Пояснительная записка. Технологическая

- часть. Строительная часть
- ➔ Типовой проект 902-2-238 Септики в деревянном исполнении
Альбом 2 Сметы

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 1 Общая пояснительная записка (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 2 Архитектурные решения
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 3 Конструкции железобетонные
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 4 Конструкции железобетонные (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 5 Рабочие чертежи изделий
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)

Альбом 6 Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Электростанция дизельная. Механизация складского хозяйства. Установка автоматического пожаротушения (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)

- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 7 Часть 1 Силовое электрооборудование. Автоматизация водопровода и канализации. Автоматизация отопления и вентиляции. Электроосвещение. Связь и сигнализация (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 7 Часть 2 Задания заводам-изготовителям (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)
- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 8 Часть 1 Спецификации оборудования АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПТ (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)

- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 8 Часть 2 Спецификации оборудования
ЭМ, ЭО, АОВ, АВК, СС (из типового проекта А-II, III, IV-600-277.90)

- ➔ Типовой проект А-II, III, IV-600-278.90 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный (для водонасыщенных грунтов)
Альбом 9 Ведомость потребности в материалах

ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- ➔ Типовой проект 503-51/71 Гараж-мастерская на 4 автомашины и 4 трактора с навесом-стоянкой
Альбом 1 Технологическая часть.
Архитектурно-строительная часть

- ➔ Типовой проект 503-103 Контрольно-пропускной пункт для грузовых автомобилей и автобусов на 2 поста
Альбом 1 Рабочие чертежи



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 ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 537 или e-mail: editor@cntd.ru