



СТРОЙ info

№10 октябрь '16

Специальное издание
для пользователей
«Техэксперт»

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 1

» 2

» 3

» 4

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:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



С 1 октября 2016 года сведения о членстве в СРО необходимо вносить в Единый федеральный реестр

Уважаемые коллеги! Напоминаем вам о том, что Федеральным законом от 03.07.2016 № 360-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» были внесены изменения в статью 5 Федерального закона от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», которая была дополнена частью 5. Данная норма вводит обязанность в отношении членов саморегулируемых организаций с 1 октября 2016 года вносить сведения о своем членстве в саморегулируемой организации в Единый федеральный реестр юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных

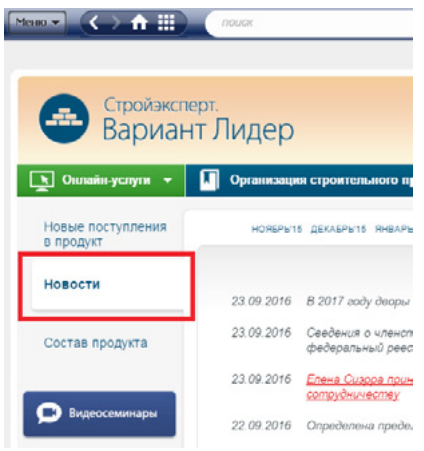
предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности (далее – Реестр). В данный Реестр вносятся сведения, касающиеся вступления в члены и прекращения членства в саморегулируемых организациях:

- наименование члена и его идентификаторы (Ф.И.О., ИНН, ОГРН);
- контактный адрес;
- наименование саморегулируемой организации и ее идентификаторы (ИНН, ОГРН);
- виды деятельности, которые могут осуществляться в связи с членством в саморегулируемой организации.

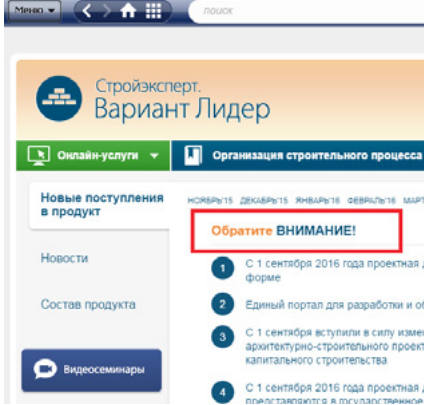
Источник: www.nopriz.ru



Утвержден и вступил в силу новый порядок разработки и согласования СТУ

Что произошло	Почему это важно	Как найти в системе
<p>С 12 сентября вступил в силу Порядок разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства.</p> <p>Порядок устанавливает требования к разработке и согласованию специальных технических условий (СТУ) в случае, установленном ч. 8 ст. 6 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p>	<p>Специальные технические условия на объект капитального строительства разрабатываются в соответствии с частью 8 статьи 6 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент безопасности зданий и сооружений» и пунктом 5 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p>	 <p>На главной странице одной из строительных систем зайти в раздел «Новости»</p>

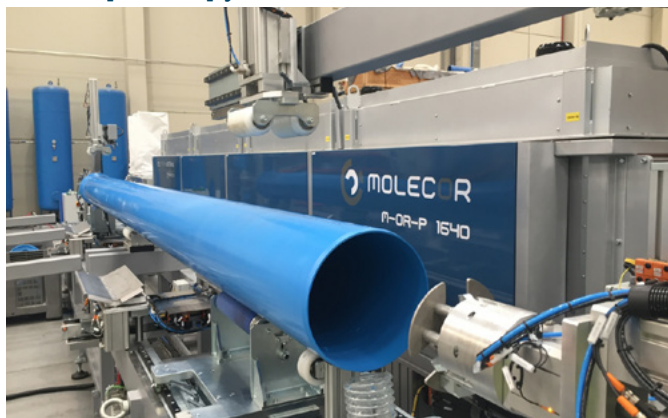
Вступил в силу СП 250.1325800.2016 «Здания и сооружения. Защита от подземных вод»

Что произошло	Почему это важно	Как найти в системе
<p>Приказом Минстроя РФ от 8 июля 2016 года № 484/пр утвержден и введен в действие с 1 сентября 2016 года СП 250.1325800.2016 «Здания и сооружения. Защита от подземных вод».</p>	<p>СП 250.1325800.2016 устанавливает базовые принципы принятия технических решений при проектировании систем защиты подземных и заглубленных сооружений (конструкций) различного назначения от подземных вод. СП распространяется на проектирование систем защиты от подземных вод заглубленных частей жилых и общественных зданий и сооружений, производственных и вспомогательных зданий и сооружений, промышленных предприятий. СП не распространяется на специальные сооружения.</p>	 <p>На главной странице одной из строительных систем зайти в анонс «Обратите внимание!»</p>

Вступает в силу СП 249.1325800.2016 «Коммуникации подземные. Проектирование и строительство закрытым и открытым способами»

Что произошло	Почему это важно	Как найти в системе
<p>Приказом Минстроя РФ от 8 июля 2016 года № 485/пр утвержден и введен в действие с 1 октября 2016 года СП 249.1325800.2016 «Коммуникации подземные. Проектирование и строительство закрытым и открытым способами».</p>	<p>СП 249.1325800.2016 устанавливает основные геотехнические требования и распространяется на проектирование и строительство (прокладку) новых и реконструируемых подземных инженерных коммуникаций закрытым и открытым способами.</p>	<p>В системе размещен новый СП 249.1325800.2016, который своевременно актуализируется.</p>

Утвержден новый национальный стандарт на трубы



ГОСТ Р 57030–2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной предельной деформации изгиба и долговременной предельной относительной кольцевой деформации при воздействии влаги» **утвержден приказом Росстандарта от 29 августа 2016 года № 971–ст.**

Стандарт распространяется на трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, и устанавливает метод определения долговременной предельной деформации изгиба и долговременной предельной относительной кольцевой деформации при вертикальной сжимающей нагрузке при воздействии влаги.

ГОСТ Р 57030–2016 вводится в действие на территории РФ с 1 января 2017 года.

Новые требования к документации в части территориального планирования с 1 января 2017 года



На сайте федерального портала проектов нормативных правовых актов (regulation.gov.ru) размещены проекты приказов Минстроя, разработанные в связи с развитием Федерального закона от 3 июля 2016 года № 373–ФЗ:

- ➔ проект приказа Министерства строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации «Об установлении случаев подготовки и требований к схеме вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории материалов по обоснованию проекта планировки территории»;
- ➔ проект приказа Министерства строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;
- ➔ проект приказа Министерства строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации «Об утверждении видов элементов планировочной структуры». Разработка проектов обусловлена изменениями, внесенными

ми в Градостроительный кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 373–ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования подготовки, согласования и утверждения документации по планировке территории и обеспечения комплексного и устойчивого развития территорий и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», а также предусмотрен п. 1 и 6 Плана–графика по подготовке проектов актов Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти, необходимых для реализации Федерального закона № 373–ФЗ, утвержденного Заместителем Председателя правительства Российской Федерации Д. Н. Козаком от 5 августа 2016 года № 5754п–П9.

Публичное обсуждение проектов продлится до 30 сентября 2016 года.

ФАУ «ФЦЦС» войдет в состав Главгосэкспертизы России

В июле 2016 года главой Минстроя России было поручено проработать варианты присоединения ФАУ «ФЦЦС» к Главгосэкспертизе России, а также подготовить план мероприятий по передаче ей полномочий центра, исходя из того, что работа в новом формате должна начаться не позднее 1 января 2017 года.

Объединение проводится в рамках создания эффективной системы технического регулирования. «Согласованная работа институтов технического нормирования ценообразования и экспертизы приведет к оптимизации затрат при строительстве, при этом качество работ и безопасность зданий и сооружений будут сохранены», – прокомментировал глава Минстроя России Михаил Мень.

В настоящее время ведется активная работа по всем трем направлениям. Актуализируются своды правил, проходит согласование проекта закона по техническому регулированию, который вводит понятие сводов правил, строительных норм и технических норм. Параллельно идет развитие системы сметного нормирования и ценообразования. Главгосэкспертиза переходит на электронную форму взаимодействия с проектировщиками, что оптимизирует временные и финансовые затраты, гарантирует прозрачность работы экспертных органов и упрощает контроль за их деятельностью.

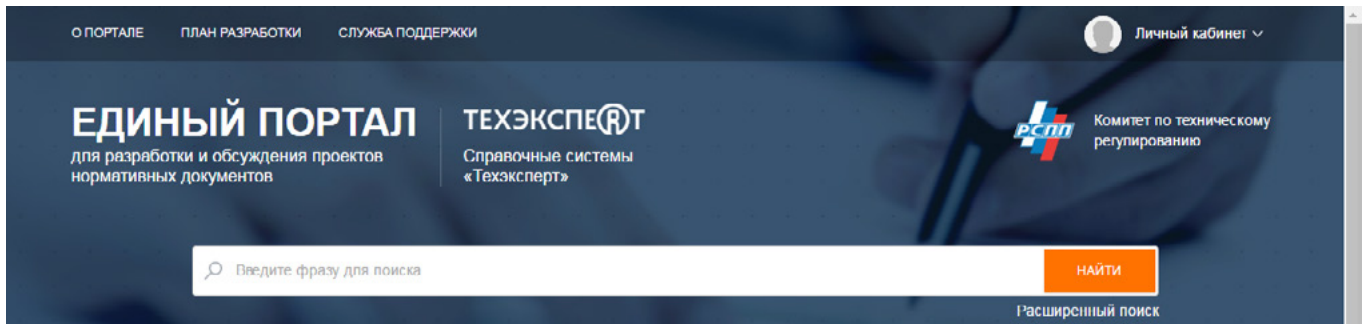
В настоящий момент Минстрой России, ФАУ «ФЦЦС» и ФАУ «Главгосэкспертиза России» проводят работу по передаче кадровых и материально–технических ресурсов, необходимых для создания нового структурного подразделения.

СПРАВОЧНО:

ФАУ «Главгосэкспертиза России» является государственным учреждением, подведомственным Министерству строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации, уполномоченным на проведение государственной экспертизы проектной документации, экспертизы результатов инженерных изысканий, проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, финансирование строительства, реконструкции или технического перевооружения (если такое перевооружение связано со строительством или реконструкцией объекта капитального строительства) которых планируется осуществлять полностью или частично за счет средств федерального бюджета.

ФАУ «ФЦЦС» – некоммерческая организация, созданная для выполнения работ, оказания услуг в целях осуществления предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Министерства строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве, а также методологического руководства региональными органами по ценообразованию в строительстве и специализированными отраслевыми организациями.

По материалам: www.minstroyrf.ru



Создан «Единый портал для разработки и обсуждения проектов НТД

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛОЩАДКА WWW.RUSTANDARDS.RU ПРИЗВАНА РЕШИТЬ ОДНУ ИЗ САМЫХ СЕРЬЕЗНЫХ ПРОБЛЕМ СТАНДАРТИЗАЦИИ В НАШЕЙ СТРАНЕ – НЕОБХОДИМОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБСУЖДЕНИЯ ПРИНИМАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ – НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.

ПОРТАЛ ИМЕЕТ ПРОСТОЙ И ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС.

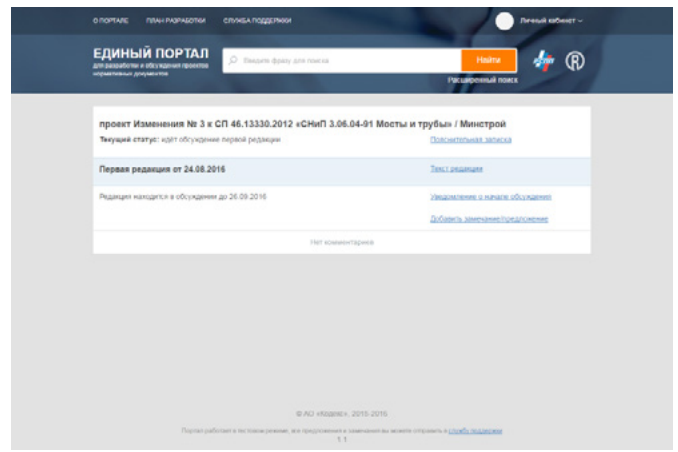
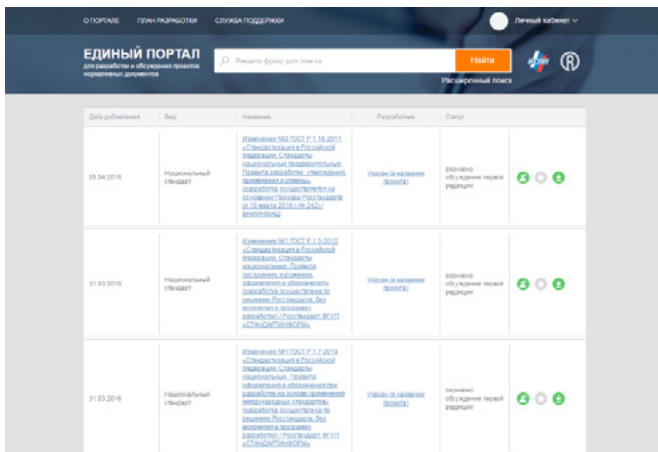
ПОСЛЕ ПРОЙДЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ВАМ БЕСПЛАТНО СТАНУТ ДОСТУПНЫ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОЩАДКИ.

Если вы разработчик, вам станут доступны:

- ➔ Размещение уведомлений:
 - ➔ о разработке проекта документа
 - ➔ о начале обсуждения проекта
 - ➔ об окончании обсуждения проекта
- ➔ Размещение текста первой редакции проекта и последующих редакций
- ➔ Получение в режиме реального времени замечаний и предложений к проекту, их сохранение для создания сводки.
- ➔ И многое другое.

Если вы специалист, вам станут доступны:

- ➔ Участие в обсуждении важных для вас проектов документов.
- ➔ Просмотр сводки по результатам обсуждения.
- ➔ Уведомления о разработке и начале обсуждения проектов по важным для вас отраслям и направлениям.



Для вашего удобства, для того чтобы вы могли быстро найти просмотренный ранее документ, создан сервис «Вся история».

В данный момент идет обсуждение нескольких проектов в строительной отрасли. Например:

СП «Конструкции стальные. Правила проектирования» / Минстрой; Пересмотр СП 64.13330.2011 «СНиП 11–25–80 Деревянные конструкции» / Минстрой; ГОСТ Р 1.6 «Стандартизация в Российской Федерации. Правила организации и проведения экспертизы» / Управление технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Рабочая группа по актуализации основополагающих стандартов при Росстандарте и др.

Портал www.rustandards.ru – здесь ваше мнение будет услышано!

СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ



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 оформить подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

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

Основы правового регулирования в строительстве

- ✔ О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.04.2016 № 248/нр
- ✔ Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по повышению энергетической эффективности зданий, строений и сооружений
Распоряжение Правительства РФ от 01.09.2016 № 1853-р
- ✘ Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (постатейный)
Комментарий, разъяснение, статья от 01.09.2016
- ✘ О возможности в связи с вступлением в силу отдельных положений Федерального закона от 3 июля 2016 года № 372-ФЗ приема в члены саморегулируемой организации лиц, зарегистрированных в субъекте Российской Федерации, отличном от места регистрации саморегулируемой организации
Письмо Минстроя России от 19.08.2016 № 26849-ХМ/02
- ✘ О Порядке применения национальных стандартов и сводов правил при проектировании и строительстве предприятий, зданий и сооружений
Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.09.2016 № 31617-ОГ/08
- ✘ О разъяснении отдельных положений Градостроительного кодекса Российской Федерации
Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.08.2016 № 26526-ОС/02

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

- ✘ СП Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.08.2016 № 572/нр
СП (Свод правил) от 17.08.2016
- ✘ СП Здания дошкольных общеобразовательных организаций. Правила проектирования
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.08.2016 № 573/нр
СП (Свод правил) от 17.08.2016
- ✘ ГОСТ 33793-2016 Конструкции фасадные светопрозрачные. Методы определения сопротивления ветровой нагрузке
ГОСТ от 16.06.2016 № 33793-2016
Применяется с 01.03.2017
- ✘ ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
ГОСТ от 28.07.2016 № 22733-2016
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 22733-2002
- ✘ ГОСТ 33709.5-2015 Краны грузоподъемные. Словарь. Часть 5. Краны мостовые и козловые
ГОСТ от 08.06.2016 № 33709.5-2015
Применяется с 01.04.2017
- ✔ Поправка к ГОСТ 33056-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов
ГОСТ от 09.09.2015 № 33056-2014
Поправка к ГОСТ от 01.09.2016
- ✔ Поправка к ГОСТ 33057-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения
ГОСТ от 09.09.2015 № 33057-2014
Поправка к ГОСТ от 01.09.2016

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- ✔ Согласование сетей водопровода для экспертизы
Консультация от 20.09.2016
- ✘ Категории технического состояния несущих конструкций, зданий
Консультация от 20.09.2016
- ✘ При осуществлении контроля авторского надзора следует руководствоваться СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»
Консультация от 20.09.2016
- ✘ Класс бетона по прочности В22,5
Консультация от 26.08.2016



- ✘ О применении СП 246.1325800.2016
Консультация от 20.09.2016
- ✘ Подготовка проектов межевания территории осуществляется в границах элементов планировочной структуры
Консультация от 20.09.2016
- ✘ Параметры объекта капитального строительства
Консультация от 20.09.2016
- ✘ Вынос карниза при организованном наружном водоотводе
Консультация от 20.09.2016 Служебный № ЛПП

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Технологическая информация по технологиям строительных работ

Проект организации строительства (ПОС):

1. 1. Строительство детского дошкольного учреждения.

Проекты производства работ (ППР):

1. 1. Охранно-пожарная сигнализация станции очистки бытовых сточных вод.
2. 2. Установка лесов рамных строительных приставных марки ЛРСР-40.
3. 3. Устройство локальной очистительной системы (ЛОС).

Типовые технологические карты (ТТК):

1. 1. Технологические карты из сборника ТТК Альбом 07-Д-Ч.ИИ. Устройство резервуаров и опускных колодцев:
 - ➔ Пескоструйная обработка наружной поверхности III-X поясов резервуара;
 - ➔ Торкретирование наружной поверхности резервуара (III-X пояса);
 - ➔ Испытание резервуара и приемка его в эксплуатацию;
 - ➔ Обратная засыпка котлована и обвалование резервуара.
2. 2. Технологические карты на строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС):
 - ➔ ТТК АГНКС № 18. Разбивочные работы по выносу с проекта на местность осей и точек фундаментов при строительстве АГНКС;
 - ➔ ТТК АГНКС № 19. Геодезический контроль при разработке котлованов на строительстве АГНКС.
3. 3. Технологические карты из сборника ТТК: К-4-16 (сборник). Сборка и установка (с земляными работами) одностоечных промежуточно-угловых, анкерно-угловых и концевых железобетонных опор на оттяжках со стойками 19,5 22,6 и 26,0 м ВЛ 35-220 кВ:
 - ➔ ТТК К-4-16-1. Разбивка котлованов;
 - ➔ ТТК К-4-16-2. Разбивка прямоугольных котлованов под анкерные плиты;
 - ➔ ТТК К-4-16-3. Установка анкерных плит с обратной засыпкой;
 - ➔ ТТК К-4-16-4. Сборка опор;
 - ➔ ТТК К-4-16-5. Установка опор краном К-162;
 - ➔ ТТК К-4-16-6. Установка опор краном К-162 и трактором Т-100м.
4. 4. Также продукт пополнен следующими технологическими картами:
 - ➔ Укладка трубопровода в подводную траншею (в границах подводно-технических работ) методом протаскивания по дну водоема;
 - ➔ Протяжка проводов воздушной линии электропередач через реку;
 - ➔ Устройство литой гидроизоляции подземных строительных конструкций тепловых сетей;
 - ➔ Геодезические разбивочные работы для устройства фундаментов;
 - ➔ Укрепление берегов реки от размывов матрацами рено при прокладке трубопровода по дну водоема;
 - ➔ Устройство бутового фундамента под малоэтажное строительство;
 - ➔ Устройство лотка внутри металлической гофрированной трубы диаметром 2,5 м из штучных асфальтобетонных элементов;

и другие типовые технологические карты.

Другая технологическая документация, материалы и информация по вопросам строительства:

- ✓ 1. Калькуляторы:
 - ➔ Прокат листовой холоднокатаный в рулонах по ГОСТ 19904-90 в составе блока калькуляторов Прокат листовой холоднокатаный по ГОСТ 19904-90;
 - ➔ Определение массы труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75 в составе блока калькуляторов Трубы стальные.

Технические описания

1. Детский игровой комплекс ДИК 9.02
2. Детский игровой комплекс ДИК 9.05
3. Детский игровой комплекс ДИК 9.08
4. Детский игровой комплекс ДИК 9.10
5. Детский игровой комплекс ДИК 9.11
6. Детский игровой комплекс ДИК 9.12
7. Детский игровой комплекс ДИК 9.16
8. Детский игровой комплекс ДИК 9.18
9. Детский игровой комплекс ДИК 9.21
10. Детский игровой комплекс ДИК 9.22
11. Детский игровой комплекс ДИК 9.23
12. Двухпалубная подводная лодка ДИК 9.24



13. Детский игровой комплекс ДИК 9.025
14. Детский игровой комплекс ДИК 9.112
15. Детский игровой комплекс ДИК 9.113
16. Детский игровой комплекс ДИК 9.201
17. Детский игровой комплекс ДИК 9.202
18. Детский игровой комплекс ДИК 9.203
19. Временные ограждения опасных рабочих зон и рабочих мест «Тип 5»
20. Временные ограждения опасных рабочих зон и рабочих мест «Тип 6, 7, 8»
21. Кран автомобильный (автокран) КС-55713-1К-1 «Клинцы» (25 т) на базе шасси КАМАЗ-65115-6
22. Строительный телескопический погрузчик Compacts P 32.6 TOP
23. Строительный телескопический погрузчик JCB515-40 Miniscopic
24. Строительный телескопический погрузчик JCB520-40
25. Строительный телескопический погрузчик JCB540-170
26. Строительный телескопический погрузчик Merlo Panoramic 38.13
27. Строительный телескопический погрузчик Merlo Panoramic 55.9 CS
28. Строительный телескопический погрузчик Panoramic 101.10 HM
29. Электрические тали (тельферы) моделей CD и MD

Формы строительной документации

1. Ярлык несоответствия (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)
2. Запрещения на выдачу в монтаж (производство) несоответствующей продукции (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)
3. Приемочный лист продукции (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)
4. Протокол проведения измерений контролируемых параметров (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)
5. Ярлык образца (пробы) продукции (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)
6. Основная надпись и дополнительные графы к ней для листов основных комплектов рабочих чертежей, графических документов проектной документации и графических документов по инженерным изысканиям (ГОСТ Р 21.1101-2013) (обязательная форма)
7. Основная надпись и дополнительные графы к ней для чертежей строительных изделий (первый лист) (ГОСТ Р 21.1101-2013) (обязательная форма)
8. Основная надпись и дополнительные графы к ней для эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий, всех видов текстовых документов (первый или заглавный лист) (ГОСТ Р 21.1101-2013) (обязательная форма)
9. Основная надпись и дополнительные графы к ней для чертежей строительных изделий, эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий и всех видов текстовых документов (последующие листы) (ГОСТ Р 21.1101-2013) (обязательная форма)

ТПД

ТПД. Электроэнергетика

- ✖ Типовой проект 2БКТП 400-1250 кВА на базе ячеек RM-6 для ОАО Ленэнерго. Бетонная комплектная трансформаторная подстанция в ж/б оболочке типа 2 БКТП 400-1250 кВА

ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения

- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 0 Пояснительная записка
- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 1.2 Часть 1 Котельная. Тепломеханическая часть
- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 1.1 Котельная. Тепломеханическая часть. Топливоподача
- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 1.3 Эскизные чертежи общих видов конструкций тепловой изоляции
- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 2.1 Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС-10. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя)
- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 2.2 Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТСВ-10. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем)
- ✖ Типовой проект 903-1-224.86 Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Открытая система теплоснабжения. Топливо – каменные и бурые угли
- ✖ Альбом 5.10 Топливоподача. Дробильное отделение. Галерея № 1 Строительные изделия



ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы

- ✦ Типовой проект 901-3-0281.90 Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 12,5 тыс.куб.м/сут (инженерные и технологические решения)
Альбом 6 Ведомости потребности в материалах
- ✦ Типовой проект 901-3-0281.90 Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 12,5 тыс.куб.м/сут (инженерные и технологические решения)
Альбом 7 Сметы. Часть 1
- ✦ Типовой проект 901-3-0281.90 Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 12,5 тыс.куб.м/сут (инженерные и технологические решения)
Альбом 7 Сметы. Часть 2
- ✦ Серия Альбом проектных решений ISOTEREX. Рекомендации по проектированию зданий с энергосберегающими наружными стенами из крупноформатных керамических камней «ISOTEREX» с вертикальными пустотами, заполняемыми утеплителем
- ✦ Типовой проект 252-1-121.83 Главный корпус центральной районной больницы на 250 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену в конструкциях 1.020-1
- ✦ Альбом 26 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Технологическое оборудование. Лечебное газоснабжение. Электрооборудование. Автоматизация. Связь и сигнализация. Части 1, 2. Часть 1 Блок А – вариант проекта с хозяйственными



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 ТЕЛЕФОНУ**

(812) 740-78-87, доб. 356, или по e-mail: editor@cntd.ru