



**В условиях экономической нестабильности особенно важно ощущать устойчивость партнеров.
Информационная сеть «Техэксперт» – Ваш надежный партнер!**

Все заботы об обеспечении специалистов Вашей компании необходимой в работе документацией мы с радостью возьмем на себя, предоставив Вам:

Регулярное обновление систем, в том числе поддержание актуальности информации, пополнение систем новыми документами и сервисами	Комплексная поддержка пользователя в работе по профилю его деятельности	Обучение, которое поможет Вам в короткие сроки стать профессионалом в работе с электронными системами
Информационную и техническую поддержку личного консультанта - специалиста по обновлению Вашей системы	Индивидуальный поиск и предоставление документов по запросу на горячую линию	Профессиональное издание по техническому регулированию и стандартизации «Информационный бюллетень ЦНТД»
Перевод нормативных документов	Возможность работать со специализированными электронными системами, которые содержат необходимую в работе информацию	Предоставление официальных печатных изданий
Возможность участия в семинарах, выставках, круглых столах и других профессиональных мероприятиях	Поиск и предоставление международных и зарубежных стандартов	Создание индивидуальных электронных сборников документов на основе «Указателя норм, правил, стандартов России»
Информационный портал www.cntd.ru	Новости строительной отрасли, информирование о ходе реформы технического регулирования, о саморегулировании в строительстве	Интернет-магазины www.kodeks.ru и shop.cntd.ru (доступ к онлайн-системам, предоставление отдельных документов)

Сотрудничая с информационной сетью «Техэксперт»,
Вы обеспечиваете себя необходимой в работе информацией!

Все вопросы по работе с системами
Вы можете задать Вашему инженеру
по обслуживанию

ГК «СТАНДАРТ»

ООО «Сибирский ЦНТД «Стандарт»

ООО «Кодекс-Томь»

г. Кемерово: 8(3842) 67-31-51, 75-07-57,

г. Новокузнецк: 8(3843) 33-28-33



- **АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА**

Негосударственная экспертиза проектной документации НОВОЕ!	3
---	---

- **ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Новости строительной отрасли	4
Новости технического регулирования	5
Специалисту на заметку	6
Календарь мероприятий	7

- **РОССИЙСКАЯ СЕТЬ «ТЕХЭКСПЕРТ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

Отзыв о системе «Техэксперт: Помощник проектировщика»	8
«Техэксперт» представляет	9

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

Новые документы системы «СТРОЙЭКСПЕРТ» в августе	10
--	----

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

Новые документы системы «СТРОЙТЕХНОЛОГ» в августе	12
---	----

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

Скоро в системе «СТРОЙТЕХНОЛОГ» (анонс документов и материалов на сентябрь)	16
---	----

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

Новые документы в линейке продуктов «ТПД» в августе	17
---	----



Негосударственная экспертиза - законодательство и реалии

С 01.04.2012 должна была заработать негосударственная экспертиза проектной документации как альтернатива государственной. Данные поправки были предусмотрены Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Безусловно, у негосударственной экспертизы есть определенные преимущества, но есть и недостатки. Например, государственная экспертиза имеет четкую территориальную привязку, где строится объект, там и должна проходить государственная экспертиза. Исключение - Главгосэкспертиза, ряд объектов рассматриваются в Москве, в головной организации, а не по месту строительства в территориальном подразделении. У негосударственной экспертизы такой привязки нет. Т.е., например, объект будет строиться в Санкт-Петербурге, а негосударственную экспертизу можно провести во Владивостоке. Плюсом является меньшая загруженность некоторых экспертных учреждений. Однако, есть и обратная сторона медали - во многих регионах действуют территориальные строительные нормы, кроме того, до конца 2012 года везде (кроме Москвы, для которой срок установлен до конца 2014 года) должны быть приняты законы "О правилах землепользования и застройки" (далее - ПЗЗ) и региональные нормативы градостроительного проектирования (далее - РНГП). Если территориальные строительные нормы, по умолчанию, являются документами добровольного применения, и становятся обязательными только в рамках стандартов и правил СПО (ст.55.5 ГрК РФ) или в рамках договора (ст.432 ГК РФ), то ПЗЗ и РНГП обязательны. Вряд ли в других регионах также хорошо будут знать данные документы, как в самом регионе их действия. Государственная экспертиза имеет заранее установленную стоимость, рассчитываемую в рамках раздела VIII постановления Правительства РФ от 05.03.2007 N 145. Негосударственная экспертиза таких рамок не имеет, все определяет договор. Однако главное, чтобы цена была не в ущерб качеству, безудержный демпинг в данной сфере опасен. Сроки государственной экспертизы установлены - 45 дней для жилья, результатов инженерных изысканий и объектов, строящихся в ОЭЗ, 60 - для остальных. Для негосударственной экспертизы таких сроков нет. Главное, чтобы скорость не была в ущерб качеству.

(...)

Таким образом, несмотря на то, что формально институт негосударственной экспертизы, как альтернативы государственной, должен был заработать с 01.04.2012, реально этого не произошло. По оптимистичным прогнозам он начнет работать с октября этого года.

Более подробно с вопросами негосударственной экспертизы можно ознакомиться в системах «ТЕХЭКСПЕРТ»

в разделе «Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства»

комментарий:

«Негосударственная экспертиза - законодательство и реалии»

от 28.05.2012



13.07.2012

Внесены изменения в "Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета"

Постановлением Правительства РФ от 7 июля 2012 года N 697 внесены изменения в "Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009 года N 427.

По материалам: www.cntd.ru

23.07.2012

Внесены изменения в статью 55_21 Градостроительного кодекса Российской Федерации

Федеральным законом от 20 июля 2012 года N 120-ФЗ внесены изменения в пункт 2_1 части 3 статьи 55_21 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которыми Президент соответствующего Национального объединения саморегулируемых организаций может занимать должность "более чем два срока" (в предыдущей редакции - "два срока").

По материалам: www.cntd.ru

02.08.2012

Техрегулирование после вступления страны в ВТО: для российских строителей неожиданностей не будет

На пресс-конференции в РИА "Новости" на вопрос о том, необходимо ли будет иностранным компаниям, работающим на российском рынке, соблюдать строительные нормы и правила после вступления

страны в ВТО, президент Национального объединения строителей Ефим Басин ответил: "Мы боремся за то, чтобы регламенты Таможенного союза все-таки основывались на российских нормах. И мне кажется, нам это удастся".

Также президент НОСТРОЙ переадресовал уточнить этот вопрос заместителю руководителя Аппарата Национального объединения строителей Ларисе Бариновой: "В проекте технического регламента Таможенного союза предусмотрены межгосударственные строительные нормы, которые носят обязательный характер, и межгосударственные строительные правила, которые будут иметь добровольный характер. И те и другие будут доказательной базой технического регламента. Ничего нового, неожиданного для российских строителей не будет, а иностранные строители должны будут обязательно освоить эти нормы."

По материалам: <http://www.sro-s.ru>

07.08.2012

Постановлением Правительства РФ от 02.08.2012 N 788 внесены изменения в подпункт "б" пункта 34 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию

Данные изменения касаются проектной документации на линейные объекты капитального строительства. В соответствии с ними текстовая часть пояснительной записки должна содержать реквизиты утвержденной в установленном порядке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) или (до 31 декабря 2012 года) исходные данные и условия, содержащиеся в градостроительном плане земельного участка.

По материалам: www.cntd.ru



С 1 сентября 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 50588-2012 "Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний"

Приказом Росстандарта от 14 мая 2012 года N 66-ст утвержден и вводится в действие с 1 сентября 2012 года ГОСТ Р 50588-2012 взамен ГОСТ Р 50588-93. ГОСТ Р 50588-2012 распространяется на пенообразователи для приготовления водных растворов, предназначенных для получения с помощью специальной аппаратуры воздушно-механической пены для тушения пожаров, и пенообразователи для приготовления водных растворов, предназначенных для тушения пожаров в качестве смачивателей.

С 1 июля 2012 года введен в действие ГОСТ Р МЭК 60987-2011 "Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Требования к разработке аппаратного обеспечения компьютеризованных систем"

Приказом Росстандарта от 12 декабря 2011 года N 771-ст утвержден и введен в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р МЭК 60987-2011.

Стандарт распространяется на аппаратные средства компьютерных систем классов 1 и 2. Компьютерные аппаратные средства, используемые для загрузки программного обеспечения и его проверки, в качестве составной части системы, важной для безопасности, в ГОСТ Р МЭК 60987-2011 не рассматриваются.

С 1 июля 2012 года введен в действие ГОСТ Р 54444-2011 "Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для центрального отопления с тепловой мощностью не более 1000 кВт"

Приказом Росстандарта от 28 сентября 2011 года N 392-ст утвержден и введен в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р 54444-2011. ГОСТ Р 54444-2011 устанавливает требования к конструкции, безопасности и рациональному использованию энергии для газовых котлов центрального отопления, оборудованных газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для горения, и методы их испытаний. Стандарт распространяется на котлы типа В23 с номинальной тепловой мощностью не более 1000 кВт, температурой воды на выходе котла при нормальной эксплуатации не более 115 °С и максимальным давлением в водяном контуре не более 8105 Па (8 бар). ГОСТ Р 54444-2011 распространяется на котлы, изготовленные вместе с газовой горелкой с принудительной подачей воздуха для горения в заводских условиях и поставляемые как единые изделия. В случае когда котлы и газовые горелки с принудительной подачей воздуха для горения изготавливаются и поставляются как отдельные изделия, необходимо руководствоваться ГОСТ Р 54442.

ГОСТ Р 54444-2011 не распространяется на:-
конденсационные и комбинированные котлы;

- котлы, устанавливаемые вне помещения;
- стационарные котлы, монтируемые более чем с одним газоходом;
- котлы, предназначенные для присоединения к общей системе вентиляции с принудительной вытяжкой;
- котлы, оборудованные несколькими камерами сгорания.

А также ГОСТ Р 54444-2011 не распространяется на котлы, устанавливаемые в жилых помещениях.

Источник информации: <http://www.cntd.ru>, <http://www.nitr.ru>

Все проекты технических регламентов, экспертные заключения на них, информацию о процессе их рассмотрения и утверждения и много других полезных материалов Вы можете найти в электронной системе «Реформа технического регулирования», бесплатно распространяемой Информационной сетью «Техэксперт».



В августе продукт «Стройтехнолог» пополнился следующими проектами производства работ (ППР):

1. Проект производства работ (ППР). Монтаж фасадов из трехслойных сэндвич-панелей
2. Проект производства работ (ППР). Реконструкция наружных сетей водопровода и канализации
3. Проект производства работ (ППР). Устройство насосной станции второго подъема
4. Проект производства работ (ППР). Устройство павильонов над артезианскими скважинами
5. Проект производства работ (ППР). Устройство резервуаров воды и фильтров-поглоителей
6. Проект производства работ (ППР). Устройство станции подготовки питьевой воды

В августе информационный продукт пополнился следующими ПОДД:

1. ПОДД. Магистральная улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового, грузового и общественного транспорта
2. ПОДД. Улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового и общественного транспорта

Типовыми технологическими картами (ТТК), в том числе:

Типовыми технологическими картами (ТТК), в том числе: сборником из семи технологических карт: "Монтаж сталеалюминиевых проводов на ВЛ 750кВ с металлическими опорами", сборником из четырех технологических карт: "Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующими ВЛ 35-220 кВ", а также ТТК по вопросам устройства гидроизоляции, монтажу монсард, устройства полов и другим строительным работам.



ОБЗОР МЕРОПРИЯТИЙ НА СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 2012 г.

10.09.2012- 14.09.2012

Новое в практике регулирования строительной деятельности. Практика предоставления земельных участков для строительства

Россия, г. Санкт-Петербург

"Прогресс"

<http://www.cntiproggress.ru/>

Телефон: (812) 331-88-88

Тематика экспозиций:

1. Последние изменения в земельном, гражданском, жилищном, градостроительном законодательстве и законодательстве о государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.
2. Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления по предоставлению и распоряжению земельных участков для строительства.
3. Порядок предоставления земельных участков под строительство с предварительным согласованием места размещения объекта.

10.09.2012 - 14.09.2012

Мостовые сооружения. Проектирование и строительство

Россия, г. Санкт-Петербург

"Прогресс"

<http://www.cntiproggress.ru/>

Телефон: (812) 331-88-88

Тематика экспозиций:

1. Фундаменты мостов.
2. Крепление стен котлованов, откосов и склонов.
3. Насыпи на подходах к мостам и армогрунтовые устои с использованием геосинтетических материалов.

11.09.2012- 14.09.2012

Дорожное строительство

Россия, г. Уфа

«Уфа-Арена»

<http://bvkeexpo.ru/expos21.html>**Тематика экспозиций:**

1. Дорожно-строительная техника
2. Строительная техника
3. Материалы для дорожного строительства
4. Навесное оборудование
5. Коммунально-уборочная техника
6. Техника для строительства мостов, тоннелей

12.09.2012- 14.09.2012

BalticBuild - Балтийская строительная неделя

Россия, г. Санкт-Петербург

"Ленэкспо"

<http://balticbuild.primexpo.ru/ru/about>**Тематика экспозиций:**

1. Строительные материалы и оборудование
2. Инструмент, крепеж
3. Металл в строительстве
4. Дорожно-строительная, коммунальная и подъемно-транспортная техника

25.09.2012- 27.09.2012

III Всероссийский Конгресс «Государственное регулирование градостроительства 2012»

Россия, г. Москва

ГК Агентство Социально-Экономического Развития

Конгресс-центр "Космос", «Балчуг Kempinski Москва»

<http://www.asergroup.ru>

Телефон: (495) 971-56-81

Тематика экспозиций:

1. Территориальное планирование;
2. Выдача разрешений на строительство; градостроительное зонирование;
3. Проблемы проведения экспертизы;
4. Саморегулирование строительной деятельности;
5. Реализация положений Федерального закона №41-ФЗ
6. Реорганизация производственных зон и загрязненных городских территорий;
7. Страхование рисков, возникающих при реализации проектов

08.10.2012- 12.10.2012

Энергоэффективные технологии отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и гражданских зданий: теория и практика

Россия, г. Москва

«Конгресс-отель "Bera"»

ЦНТИ "Прогресс"

<http://www.cntiproggress.ru/>

Телефон: (812) 331-88-88

Тематика экспозиций:

1. Обзор требований современной нормативно-законодательной базы по вопросам энергоэффективности оборудования зданий.
2. Разработка раздела проекта «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов» в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 235 от 13.04.2010 г.

08.10.2012- 12.10.2012

Энергоэффективное ресурсопотребление. Современные подходы к автоматизации и диспетчеризации в системе ЖКХ

Россия, г. Санкт-Петербург

Инновационно-образовательный центр "Северная столица"

<http://www.iocenter.ru>**Тематика экспозиций:**

1. Автоматизация и диспетчеризация: пути решения задач энергоэффективного ресурсопотребления.
2. Комплексная диспетчеризация инженерных систем ЖКХ.
3. Системы жизнеобеспечения здания.
4. Автоматизация и диспетчеризация систем водочистки.



Открытое акционерное общество
по строительству метрополитена
в городе Санкт-Петербурге

«Метрострой»

190013, Санкт-Петербург
Загородный пр., д. 52а

тел.: 635-7755
факс: 635-7747

E-mail: mail@metrostroy.sp.ru

27.03.2012 № 2621-21-11/865

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

ОАО «Метрострой» использует в своей работе систему «Техэксперт: Помощник проектировщика» больше года. В процессе проектирования данная система позволяет быть в курсе всех нововведений и утвержденных изменений в нормативной документации для правильного принятия решения при выполнении проектных работ. Помимо того, что система постоянно обновляется, ею очень удобно пользоваться: подобранные по профилю деятельности и грамотно классифицированные документы существенно упрощают поиск информации. Легко работать, когда все необходимое у тебя под рукой.

На наш взгляд очень полезен раздел «Электронная библиотека проектировщика», он содержит электронные версии печатных изданий для проектировщиков, которые сейчас трудно найти в обычной библиотеке. «Справочник проектировщика» содержит всю необходимую в работе информацию: от расчета отдельных конструкций до строительной экспертизы.

Если вдруг мы что-то не смогли найти в системе «Техэксперт: Помощник проектировщика», специалисты Консорциума «Кодекс» оперативно предоставляют необходимую информацию по нашему запросу.

Благодаря системе в разы оптимизируется деятельность отдела и рабочее время используется продуктивно, что подтверждает важность и необходимость ваших продуктов. Мы рекомендуем систему «Техэксперт: Помощник проектировщика» для специалистов в области проектирования как качественный продукт, который существенно помогает в работе. Желаем разработчикам дальнейшего совершенствования всех систем «Техэксперт».

Главный инженер
ОАО «Метрострой»



А.Ю. Старков

Исп.: Анисимов К.А.
8-812-643-00-92;
8-921-436-48-62



Предлагаем Вашему вниманию системы «Большой Строительной Энциклопедии»

«ТЕХЭКСПЕРТ: ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ ДЕЛО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Широкий спектр информации для специалистов, занимающихся подготовкой, согласованием, и утверждением сметной документации: нормативно-правовые акты, сметно-нормативная база в строительстве, письма Росстроя и КЦЦС, практика разрешения споров, комментарии, разъяснения, статьи из специализированных журналов.

ИСЧЕРПЫВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ И ИНСТРУМЕНТАХ СОДЕРЖИТСЯ В СИСТЕМАХ «СТРОЙ-РЕСУРС»!

Система «СТРОЙ-РЕСУРС: ПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ» - это уникальная электронная энциклопедия, в которой Вы найдете исчерпывающую информацию о строительных материалах и инструментах, используемых на всех этапах строительства.

- Контактная информация поставщиков строительных материалов и инструментов позволит Вам в короткие сроки найти место продажи интересующего материала или инструмента и решить финансовые вопросы.
- Инструкции по монтажу помогут Вам правильно работать с новейшими строительными материалами и инструментами, соблюдая всю технологию их применения.

«СТРОЙ-РЕСУРС: ПРОЕКТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ» ПОМОЖЕТ ВАМ:

- **Разработать и внедрить новые технологии**
- технологии применения материалов
- альбомы технических решений
- каталоги новейших материалов от производителей
- **Составить проектную документацию**
- монтажные узлы и узлы соединений для строительных материалов и конструкций
- просмотр чертежей через программы AutoCAD, Adobe Reader

«ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ»

Собрание каталожных листов и альбомов чертежей серий типовых строительных конструкций, изделий и узлов из «Перечня проектной документации типовых строительных конструкций, изделий и узлов зданий и сооружений для всех видов строительства», СК-3.

Система создана в сотрудничестве с ОАО "ЦПП" Система получила диплом «Продукт года» в номинации «Программное обеспечение для строителей!» на выставке «Softool 2007»

«ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ»

Собрание каталожных листов и альбомов чертежей серий типовых строительных конструкций, изделий и узлов на основе Указателя СК-3 и типовых проектов на основе Указателя СК-2 по инженерному оборудованию и сооружениям.

Благодаря сотрудничеству с СПКБ «Газпроект» в системе представлены востребованные серии по газоснабжению.

«ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

«Типовая проектная документация. Электроэнергетика» — уникальное постоянно пополняемое собрание каталожных листов и альбомов чертежей серий и проектов по различным объектам электроэнергетики.

Пользователи продукта получают доступ к типовым проектам зданий и сооружений электроэнергетики, а также к типовым сериям проектной документации по электростанциям, распределительным устройствам и подстанциям, линиям электропередачи, сваям и фундаментам, опорам и порталам линий электропередачи, освещения, связи, электрооборудованию и электросетям зданий и сооружений.

«ТЕХЭКСПЕРТ: ПОМОЩНИК ПРОЕКТИРОВЩИКА»

Это единый банк нормативных документов и справочных материалов, необходимых именно на стадии подготовки и согласования проектной документации.

В системе представлены все действующие нормативные документы в области строительного производства и проектирования, комментарии и консультации специалистов на наиболее сложные вопросы и готовые краткие справки по процедуре проектирования со ссылками на нормативно-технические документы, правовые акты, методики расчета строительных конструкций и другие материалы. Изюминкой продукта является электронная библиотека проектировщика.

Особый интерес для пользователей продукта представляет раздел системы «Расчет конструкций». В нем широко освещены основы расчета и проектирования строительных конструкций.

По вопросам приобретения систем «Техэксперт» обращайтесь в региональные центры нормативно-технической документации, координаты которых представлены на портале www.cntd.ru.



Перечень документов, включенных в ЭС НТИ «Стройэксперт» в августе 2012

РАЗДЕЛ «ОСНОВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Всего в данный раздел в августе добавлено 62 нормативно-правовых документа. Вашему вниманию предлагаются некоторые актуальные нормативно-правовые документы, включенные в систему:

 О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Федеральный закон от 10.07.2012 N 109-ФЗ

 О внесении изменения в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию
Постановление Правительства РФ от 02.08.2012 N 788

 О внесении изменения в Программу строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта
Постановление Правительства РФ от 25.07.2012 N 764

 Об определении уполномоченных федеральных органов исполнительной власти на выдачу разрешений на проведение работ по созданию искусственного земельного участка
Постановление Правительства РФ от 25.07.2012 N 769

 О согласовании сделок по продаже недвижимого имущества, находящегося в федеральной собственности, закрепленного на праве хозяйственного ведения за федеральным государственным унитарным предприятием "Российская телевизионная и радиовещательная сеть"
Постановление Правительства РФ от 21.07.2012 N 751

 О признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 22 августа 2005 года N 533
Постановление Правительства РФ от 21.07.2012 N 754

 О внесении изменений в федеральную целевую программу "Жилище" на 2011-2015 годы
Постановление Правительства РФ от 20.07.2012 N 745

 О внесении изменений в Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения

Постановление Правительства РФ от 19.07.2012 N 727

 О внесении изменения в пункт 6 постановления Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 года N 401
Постановление Правительства РФ от 07.07.2012 N 695

 О внесении изменений в Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета
Постановление Правительства РФ от 07.07.2012 N 697

 О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности
Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 N 682

 О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2009 года N 365
Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 N 683

 О внесении изменений в государственные сметные нормативы "Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве", утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 июля 2009 года N 308
Приказ Минрегиона России от 29.06.2012 N 260

 О разъяснении состава разделов проектной документации
Письмо Минрегиона России от 27.01.2012 N 1497-ДШ/08

 О составлении сметной документации
Письмо Минрегиона России от 25.07.2011 N 16649-08/ИП-05

 О внесении изменений в приложение N 2 к приказу МЧС России от 24.02.2009 N 91
Приказ МЧС России от 21.06.2012 N 350

 Об уменьшении в одностороннем порядке твердой цены контракта
Письмо Минрегиона России от 04.08.2011 N 20998-ИП/08

**РАЗДЕЛ «СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОЕКТИРОВАНИЕ
(ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ, ПРАВИЛА, СТАНДАРТЫ)»**

Всего в данный раздел в августе добавлено 70 нормативно-технических документа. Вашему вниманию предлагаются некоторые актуальные документы, включенные в систему:

 СП 40.13330.2012 Плотины бетонные и железобетонные. Актуализированная редакция СНиП 2.06.06-85
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 618
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 40.13330.2012
СНиП от 29.12.2011 N 2.06.06-85

 СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/14
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 31.13330.2012
СНиП от 29.12.2011 N 2.04.02-84

 СП 98.13330.2012 Трамвайные и троллейбусные линии. Актуализированная редакция СНиП 2.05.09-90
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/4
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 98.13330.2012
СНиП от 29.12.2011 N 2.05.09-90

 СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/11
СНиП от 29.12.2011 N 2.04.03-85
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 32.13330.2012

 СП 58.13330.2012 Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 623
СНиП от 29.12.2011 N 33-01-2003
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 58.13330.2012

 СП 108.13330.2012 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/3
СНиП от 29.12.2011 N 2.10.05-85
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 108.13330.2012

 СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений
СТО НОСТРОЙ от 30.12.2011 N 2.33.53-2011

 СТО НОСТРОЙ 2.25.23-2011 Строительство земляного полотна автомобильных дорог. Часть 1. Механизация земляных работ при сооружении земляного полотна автомобильных дорог
СТО НОСТРОЙ от 05.12.2011 N 2.25.23-2011

 СТО НОСТРОЙ 2.33.20-2011 Мелиоративные системы и сооружения. Часть 1. Оросительные

системы. Общие требования по проектированию и строительству

СТО НОСТРОЙ от 05.12.2011 N 2.33.20-2011

 ГОСТ EN 822-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения длины и ширины
ГОСТ от 13.03.2012 N EN 822-2011

 ГОСТ EN 823-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения толщины
ГОСТ от 13.03.2012 N EN 823-2011

 ГОСТ EN 824-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения отклонения от прямоугольности
ГОСТ от 13.03.2012 N EN 824-2011

 ГОСТ EN 825-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения отклонения от плоскостности
ГОСТ от 13.03.2012 N EN 825-2011

 ГОСТ EN 826-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения характеристик сжатия
ГОСТ от 13.03.2012 N EN 826-2011

 ГОСТ EN 1602-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения кажущейся плотности
ГОСТ от 13.03.2012 N EN 1602-2011

 ГОСТ Р 54869-2011 Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом
ГОСТ Р от 22.12.2011 N 54869-2011

 ГОСТ Р 54870-2011 Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов
ГОСТ Р от 22.12.2011 N 54870-2011

 ГОСТ Р 54871-2011 Проектный менеджмент. Требования к управлению программой
ГОСТ Р от 22.12.2011 N 54871-2011

 ГОСТ Р 54876-2011 Менеджмент знаний. Руководство по обеспечению взаимосвязи менеджмента знаний с культурой организации и другими организационными процессами
ГОСТ Р от 22.12.2011 N 54876-2011

 ГОСТ Р 54851-2011 Конструкции строительные ограждающие неоднородные. Расчет приведенного сопротивления теплопередаче
ГОСТ Р от 15.12.2011 N 54851-2011



Перечень документов, включенных в систему «Стройтехнолог» в августе 2012

РАЗДЕЛ «СПРАВОЧНИК ПО ТЕХНОЛОГИЯМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

Всего в данный раздел в августе добавлено 38 технологических документов.

Вашему вниманию предлагаются актуальные документы, включенные в систему:

 Проект организации работ (ПОР). Разборка (снос) одно-, двухэтажных зданий

 Проект производства работ (ППР). Монтаж фасадов из трехслойных сэндвич-панелей

 Проект производства работ (ППР). Реконструкция наружных сетей водопровода и канализации

 Проект производства работ (ППР). Устройство насосной станции второго подъема

 Проект производства работ (ППР). Устройство павильонов над артезианскими скважинами

 Проект производства работ (ППР). Устройство резервуаров воды и фильтров-поглоителей

 Проект производства работ (ППР). Устройство станции подготовки питьевой воды

 ПОДД. Магистральная улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового, грузового и общественного транспорта

 ПОДД. Улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового и общественного транспорта

 ТТК К-5-21 (сборник). Монтаж сталеалюминиевых проводов на ВЛ 750 кВ с металлическими опорами. Общая часть
Номер: К-5-21а

 ТТК К-5-21-1. Раскатка проводов сечением до 400/51 мм и подъем на промежуточные опоры ПП 750, ПС 750 и ПН 750
Номер: К-5-21-1а

 ТТК К-5-21-2. Натягивание и визирование проводов с подъемом на анкерно-угловые опоры
Номер: К-5-21-2а

 ТТК К-5-21-3. Перекладка проводов, с опусканием на землю, на промежуточных опорах
Номер: К-5-21-3а

 ТТК К-5-21-4. Перекладка проводов, без опускания на землю, на промежуточных опорах
Номер: К-5-21-4а

 ТТК К-5-21-5. Установка дистанционных распорок на проводах
Номер: К-5-21-5а

 ТТК К-5-21-6. Монтаж шлейфа на анкерно-угловой опоре УС 750
Номер: К-5-21-6а

 ТТК К-5-39 (сборник). Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующими ВЛ 35-220 кВ. Общая часть
Номер: К-5-39

 ТТК К-5-39-1. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующей ВЛ 220 кВ
Номер: К-5-39-1

 ТТК К-5-39-2. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующей ВЛ 110 кВ
Номер: К-5-39-2

 ТТК К-5-39-3. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующей ВЛ 35 кВ
Номер: К-5-39-3

 ТТК. Боковая обмазочная гидроизоляция забивных свай

 ТТК. Бурение лидерных скважин

 ТТК. Возведение стен из монолитного железобетона с помощью несъемной опалубки из пенополистирола по технологии "ЛЕГОДОМ", "ИЗОДОМ", "ТЕРМОДОМ"

 ТТК. Изоляция резервуаров для хранения нефтепродуктов от почвенной коррозии, блуждающих токов однокомпонентным битумно-полимерным составом СЛАВЯНКА изоляционная

 ТТК. Монтаж конструкций мансард

 ТТК. Монтаж напорных трубопроводов из полипропилена рандом-сополимер (PPRC)

 ТТК. Монтаж фундамента из стеновых блоков

 ТТК. Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками

 ТТК. Облицовка откосов пластиковых окон

 ТТК. Приклеивание крепежных деталей к строительным основаниям при производстве электромонтажных работ

**РАЗДЕЛ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

Всего в данный раздел в августе добавлено 39 документов.

Вашему вниманию предлагаются документы по строительным материалам и оборудованию, включенные в систему:

-  Автоподъемник коленчатый АГП-22 на базе ЗИЛ-433362 (4х2)
-  Автоподъемник коленчатый АГП-22.04 на базе ЗИЛ-433362 (4х2)
-  Автоподъемник коленчатый ПАГ-28 на базе Урал-4320-1921-10 (6х6)
-  Автоподъемник телескопический АП-17А-04 на базе ГАЗ-3307, ГАЗ-3309 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический АП-17А-07 на базе ЗИЛ-433362 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический АП-18 на базе ЗИЛ-433362 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический АП-22 на базе ЗИЛ-433102 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический АПТ-50 на базе КамАЗ-6540 (8х4)
-  Автоподъемник телескопический АПТЛ-17 на базе ЗИЛ-5301Е2, ГАЗ-3307 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический АПТЛ-18 на базе МАЗ-437040 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический АПТЛ-18-10 на базе ЗИЛ-433362 (4х2)
-  Автоподъемник телескопический КАП-22 на базе ЗИЛ-433102 (4х2)
-  Автофургон для перевозки яиц и молодняка птицы
-  Агрегаты бесперебойного питания АБП-ТПОПТ-28-230-50-220-УХЛ4-L ...
-  Агрегаты бесперебойного питания АБП-ТППТТ - 29-400-50-220-УХЛ4-F ...
-  Аккумуляторная отвёртка Интерскол ОА-3,6
-  Асфальтоукладчик "ТИТАН-255"
-  Благоприятный состав бетона для изготовления водонепроницаемых конструкций по системе "Белая ванна"
-  Установка ГНБ VERMEER (VERMEER NAVIGATOR) D24X40 SERIES II

-  Установка ГНБ VERMEER НАВИГАТОР (VERMEER NAVIGATOR) D36x50 Series II
-  Установка ГНБ. VERMEER НАВИГАТОР (VERMEER NAVIGATOR) D100x120 Series II
-  Флизелин - клей для флизелиновых обоев
-  Фронтальный погрузчик ДМ 47М
-  Цилиндры и полуцилиндры ИЗОРОК из минеральной ваты ИЗОШЕЛЛ-Ц, -ЦФ (ISOSHELL-C, -CF, ISOROC-SH/C, -CF)
-  Шкаф управления серии ШУОТ-2405
-  Шкаф управления серии ШУОТ-2406
-  Шкаф управления электродкотлом шук
-  Шкафы для аккумуляторных батарей
-  Шлифовальная машина по бетону MAKITA PC5001C
-  Штукатурка фасадная машинного и ручного нанесения Основит Стартвэлл МН Т-21
-  Штукатурная машина ШМ-30 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Штукатурная машина ШМ-30 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Штукатурная машина ШМ-30 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Штукатурная станция СШ-6 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Щитки гаражные ЩГ 8809
-  Щитки квартирные ЩК 8805
-  Щитки учетно-распределительные этажные ЩУР 8805
-  Щитки этажные защитные ЩЭ 8505

**РАЗДЕЛ «ФОРМЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»**

Всего в данный раздел в августе добавлено 20 документов.

Вашему вниманию предлагаются образцы и формы документов, включенные в систему:

-  Заявление на допуск к работам по оценке соответствия в СДОС НОСТРОЙ материал от 29.12.2011
-  Заявление на допуск в СДОС НОСТРОЙ материал от 29.12.2011
-  Заявление на допуск к работам по проведению испытаний, измерений и контроля в СДОС НОСТРОЙ материал от 29.12.2011
-  Регламент предпусковых и пусковых контрольных проверок холодильной установки (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.4-2011)
-  Паспорт системы отопления, теплоснабжения и холодоснабжения (обязательная форма Р НОСТРОЙ 2.15.4-2011)
-  Акт индивидуального испытания оборудования и узлов системы холодоснабжения (обязательная форма Р НОСТРОЙ 2.15.4-2011)
-  Акт сдачи-приемки в эксплуатацию систем автоматизации (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.8-2011)
-  Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.8-2011)
-  Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011)
-  Акт индивидуального испытания оборудования (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011)
-  Акт приемки внутренних систем холодного и горячего водоснабжения (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011)
-  Акт приемки внутренних систем отопления (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011)
-  Акт сдачи-приемки в эксплуатацию систем автоматизации (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Акт передачи рабочей документации для производства работ (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Акт передачи технических средств систем автоматизации в монтаж (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Разрешение на монтаж приборов и средств автоматизации (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Акт проверки приборов и средств автоматизации перед монтажом (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Протокол измерения сопротивления изоляции (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Ведомость смонтированных технических средств систем автоматизации (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)
-  Акт окончания работ по монтажу систем автоматизации (форма СТО НОСТРОЙ 2.15.9-2011)



РАЗДЕЛ «КОММЕНТАРИИ, СТАТЬИ, КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Всего в данный раздел в августе добавлено 43 документа.

Вашему вниманию предлагаются некоторые документы, включенные в систему:

Госстройнадзор и застройщики-банкроты
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Госэкспертиза результатов инженерных изысканий
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Контроль качества черного щебня
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Направление открывания дверей на путях эвакуации в многоквартирном жилом доме
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Неправомерность ссылки на СНиП 11-01-95
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Неправомерность требований авторского надзора при отсутствии в РД ссылок на документ добровольного применения
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Нормы расхода воды на пожаротушение
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О возможности организации парковки
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О государственном управлении в сфере строительства, архитектуры, градостроительства
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О допустимости изменения проектной документации тепловых сетей
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О запрете размещения жилых помещений в подвальных и цокольных этажах жилых зданий
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О критериях разграничения нормативных документов, применяемых в обязательном и добровольном порядке
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О перечне актов освидетельствования скрытых работ
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О проведении испытаний систем внутреннего горячего водоснабжения
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О проектировании лестничных клеток типа Н1
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О прокладке газопроводов по стенам и внутри здания

Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О соблюдении требований стандартов организаций
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О составе дренажной смеси для устройства дренажа на проезжей части мостового сооружения
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

О строительстве объектов в границах водоохранных зон
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Об аббревиатурах в наименованиях международных и региональных стандартов
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Об объединении вентиляционных каналов
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Об официальном издании "Указателя нормативных документов по строительству, действующих на территории РФ"
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Обозначение единицы величины промилле
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Оборудование компрессорно-конденсаторного блока приточной вентсистемы
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Объем работ, входящих в капитальный ремонт и реконструкцию объекта капитального строительства
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Проектирование гостиниц
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Прокладка подземных газопроводов в местах пересечений с автомобильными дорогами
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Разбивка осей здания при подготовке рабочей документации
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Устройство внутреннего газопровода в жилом доме
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Шефмонтаж
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

Электроснабжение помещений банка, встроенного в жилое или общественное здание
Консультация от 25.07.2012 N ЛПП

**АНОНС МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ПОСТУПАТ В «СТРОЙТЕХНОЛОГ» В СЕНТЯБРЕ****Проекты организации строительства (ПОС):**

Автономный источник теплоснабжения (АИТ).

Проекты производства работ (ППР)

Монтаж фундаментов автомобильным краном.



Облицовка фасадов керамогранитом.



Работа двух кранов: башенного Jaso J125 и быстромонтируемого Мовилифт 400К.



Разработка котлована.

Типовые технологические карты (ТТК)

Монтаж оцинкованной опоры ПП 330-1/61 на участке перехода ВЛ через реку Терек.



Подготовка стен под сайдинг. Монтаж деревянной обрешетки.



Работа с грузоприемных площадок.



Укладка рельсо-шпальной решетки.



Устройство кирпичной кладки с утеплителем из минераловатных плит.



Устройство кровли из трехслойных сэндвич-панелей.



Шлифовка, полировка, кристаллизация мраморных покрытий и замена мраморных плит.

Строительные материалы и оборудование

Автокраны марки "Ивановец".



Снегоочистительная техника.



Штроборезы от различных зарубежных компаний.

Проекты организации дорожного движения (ПОДД)

Улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения низкой интенсивности легкового, грузового и общественного транспорта.



Улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового транспорта.

**«ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы»**

В августе в систему добавлено 5 проектов и 6 серий:

-  Типовой проект 85-012/1.2 Блок-секция 9-этажная 36-квартирная 2Б-2Б-3Б-3Б. Серия 85 Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича
-  Типовой проект 85, 86-ТЭ.1 Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича. Техническая эксплуатация
-  Типовой проект 111-125-8 5-этажный 6-секционный 89-квартирный жилой дом широтной ориентации.
-  Типовой проект 124-87-151.87 12, 13, 14-этажный односекционный 65-квартирный жилой дом со стенами из кирпича
-  Типовой проект 144-000-545.87 Двухэтажный многоквартирный четырехкомнатный жилой дом из местных материалов для индивидуального строительства в городах и городских поселках
-  Серия ИИ-03-02 Железобетонные изделия
-  Серия 1.090.1-7с Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м для строительства в районах сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
-  Серия 1.464-13/82 Светоаэрационные фонари с двумя ярусами переплетов
-  Серия 3.407-101 Опоры воздушных линий электропередачи напряжением 6-10, 20 кВ из предварительно напряженных железобетонных вибрированных стоек
-  Серия 3.407-105 Унифицированные железобетонные порталы ОРУ 220-330 кВ
-  Серия 3.900-3 Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации

«ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения»

В августе в систему добавлена 1 серия и 6 проектов:

-  Серия 3.900-3 Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации
-  Типовые проектные решения 820-4-053.94 Устьевые биоплата на расход воды до 5 куб.м/с
-  Типовой проект 901-4-71.83 Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 100...300 куб.м
-  Типовой проект 902-2-454.88 Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отходов
-  Типовой проект 902-2-474.89 Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 40 м
-  Типовой проект 902-2-479.90 Песколовки с круговым движением сточных вод производительностью 1400-10000 куб.м/сут
-  Типовой проект 903-1-313.96 Водогрейная котельная с электродным котлом типа КЭВ мощностью 250 кВт

**«ТПД. Электроэнергетика»**

В августе в систему добавлено 2 серии и 4 проекта:

-  Серия 3.407-101 Опоры воздушных линий электропередачи напряжением 6-10, 20 кВ из предварительно напряженных железобетонных вибрированных стоек
-  Серия 3.407-105 Унифицированные железобетонные порталы ОРУ 220-330 кВ
-  Типовые материалы для проектирования 407-0-176.89 Принципиальные схемы устройств фиксации отключения линий 750 кВ
-  Типовые проектные решения 407-03-320 Установочные чертежи трансформаторов 220 кВ
-  Типовые проектные решения 407-03-335.83 Полные схемы управления и защиты автотрансформаторов 220 кВ подстанций со схемой "четыреугольник"
-  Зональный типовый проект 407-3-476.13.87 Трансформаторные подстанции ТП-2х160, ТП-2х250, ТП-2х400, ТП-2х630, ТП-2х1000 кВА (для строительства в БССР). Стены из панелей