



**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**

- Юбилейное заседание Торгово-промышленной палаты было посвящено экспертизе проектной документации **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 июле **10**

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

- Новые документы системы «СТРОЙТЕХНОЛОГ» в июле **12**

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

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

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

- Новые документы в линейке продуктов «ТПД» в июле **18**



Юбилейное заседание Торгово-промышленной палаты было посвящено экспертизе проектной документации

6 июня в Комитете по техническому регулированию и стандартизации СПб ТПП состоялось заседание "Актуальные вопросы экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Осуществление государственного надзора в строительстве".

Выступить перед специалистами и ответить на их вопросы были приглашены директор Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения "Центр государственной экспертизы" С.И. Логунов, его заместитель И.Косова, первый заместитель руководителя Службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга Е.Ким, генеральный директор ООО "Негосударственная экспертиза проектов строительства" В.Зозуля.

Докладчики отметили, что у собравшихся в зале, вероятно, нет и тени сомнения в том, что любая проектная документация должна пройти соответствующую экспертизу.

Вопрос о том, какую экспертизу выбрать - государственную или негосударственную, по мнению президиума, - частный, и каждый заявитель вправе выбирать сам, за исключением некоторых случаев, описанных в Градостроительном кодексе.

С вопросами и ответами на них по экспертизе проектной документации, заданными в процессе заседания можно ознакомиться в системах «ТЕХЭКСПЕРТ»

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

комментарий:

«Актуальные вопросы экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

Вопросы и ответы специалистов СПб ГАУ "Центр государственной экспертизы»

от 26.06.2012



20.06.2012

Форма свидетельства об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

Приказом Минэкономразвития России от 29.05.2012 N 308 утверждена форма свидетельства об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий.

По материалам: www.cntd.ru

29.06.2012

Утратили силу пункты 31_1 и 31_2 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию

Постановлением Правительства РФ от 25 июня 2012 года N 628 признаны утратившими силу пункты 31_1 и 31_2 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".

Данные пункты касались определения включения в сводный сметный расчет резерва средств на непредвиденные работы и затраты.

По материалам: www.cntd.ru

02.07.2012

Установлен порядок разработки, принятия, внесения изменений и отмены технических регламентов Таможенного союза

Решением Совета ЕЭК от 20 июня 2012 года N 48 утверждено Положение о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Таможенного союза. Положением установлено, что проекты технических регламентов разрабатываются на продукцию, включенную в Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза, в соответствии с планом (программой, графиком) разработки технических регламентов. План

разработки техрегламентов формируется на основании предложений Сторон или Евразийской экономической комиссии, по согласованию Сторон, и утверждается Советом Комиссии.

Комиссия осуществляет ведение реестра технических регламентов. Каждому техническому регламенту присваивается обозначение, состоящее из аббревиатуры ТР ТС, порядкового номера и года принятия.

Внесение изменений в технический регламент или его отмена осуществляется в порядке, аналогичном порядку разработки технического регламента.

Решение опубликовано на официальном сайте Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru 25 июня 2012 года и вступает в силу по истечении 30 дней с даты его официального опубликования.

По материалам: www.cntd.ru

05.07.2012

Олег Говорун призвал использовать новые технологии и практиковать малоэтажное строительство в сейсмических районах страны

В ходе поездки на Дальний Восток глава Минрегиона России Олег Говорун принял участие в совещании "О повышении устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах РФ", которое проходило под председательством главы Кабинета Министров Дмитрия Медведева. В ходе совещания глава Минрегиона России выступил с докладом по вопросу реализации федеральной целевой программы "Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах РФ на 2009-2014 (2018) годы".

По словам Олега Говоруна, программа "Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009-2014 (2018) годы" направлена на обеспечение безопасности граждан и минимизацию ущерба от землетрясений на четверти территории нашей страны. В своём докладе Министр подчеркнул необходимость использования новых методик и технологий сейсмоусиления.

По материалам: www.cntd.ru



Решением Совета ЕЭК от 15 июня 2012 года N 32 принят технический регламент Таможенного союза "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012).

Технический регламент распространяется на выпускаемую в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза мебельную продукцию - изделия, наборы, гарнитуры мебели бытовой и для общественных помещений, в том числе изготовленную по индивидуальным заказам. При этом если в отношении отдельных видов мебельной продукции приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к мебельной продукции, то мебельная продукция должна соответствовать требованиям этих технических регламентов, действие которых на нее распространяется.

Технический регламент вступает в силу с 1 июля 2014 года.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р 8.740-2011 "Государственная система обеспечения единства измерений. Расход и количество газа. Методика измерений с помощью турбинных, ротационных и вихревых расходомеров и счетчиков"

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года N 1049-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р 8.740-2011.

Стандарт устанавливает методику измерений объемного расхода и объема, приведенных к

стандартным условиям, природного, нефтяных товарных и других однокомпонентных и многокомпонентных газов с помощью турбинных, роторных (ротационных) и вихревых расходомеров и счетчиков газа.

В ГОСТ Р 8.740-2011 объемный расход и объем газа, измеряемые при рабочих условиях, приводят к стандартным условиям по ГОСТ 2939-63.

Применение методики измерений, изложенной в ГОСТ Р 8.740-2011, обеспечивает измерения объемного расхода и объема газа с различными значениями показателей точности измерений, которые выбирают в зависимости от установленных норм точности измерений.

ГОСТ Р 8.740-2011 не предназначен для измерения объемного расхода и объема сжиженных газов и водяного насыщенного и перегретого пара.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р 50571.5.54-2011 "Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов"

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года N 926-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р 50571.5.54-2011 взамен ГОСТ Р 50571.10-96; ГОСТ Р 50571.21-2000.

ГОСТ Р 50571.5.54-2011 устанавливает требования к заземляющим устройствам, защитным проводникам и защитным проводникам уравнивания потенциалов, используемых для обеспечения безопасности в электроустановках..

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

1. Возведение надземной части здания жилого дома в застройке жилого микрорайона с использованием башенного крана КБ-405.
2. Монтаж кровли из трехслойных сэндвич-панелей.
3. Монтаж системы рекуперации.
4. Облицовка фасадов сайдингом, профлистом, линейными панелями.
5. Облицовка фасадов сэндвич-панелями поэлементной сборки.

В июле информационный продукт пополнился следующими ПОДД:

1. Магистральная улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового и общественного транспорта.
2. Проспект с организацией двустороннего движения высокой интенсивности легкового и общественного транспорта.

Проекты организации дорожного движения (ПОДД) разрабатываются организациями, выполняющими работы на завершающем этапе строительства (реконструкции) автомобильных дорог. Документы предусматривают установку дорожных знаков, светофоров, нанесение разметки на проезжую часть в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по организации дорожного движения. ПОДД также разрабатываются при организации объездных путей, создании временных схем проезда автомобильного транспорта на период капитального строительства, реконструкции или производства ремонта объектов различного назначения.

Типовыми технологическими картами (ТТК), в том числе:

Сборником из пяти технологических карт: "Устройство поверхностных фундаментов из сборных железобетонных свай под опоры ВЛ 110 кВ", а также ТТК по вопросам проведения входного контроля строительных материалов, облицовки фасадов зданий керамогранитом, ремонта облицовочных покрытий полов, сборки трубопроводных систем и др.



ОБЗОР МЕРОПРИЯТИЙ НА АВГУСТ – СЕНТЯБРЬ 2012 г.

08.08.2012- 11.08.2012

**V инвестиционно-строительный форум,
посвященный профессиональному празднику «День
строителя» СТРОЙ-ПРОМЭКСПО 2012**

Россия, г. Екатеринбург**"СоюзПромЭкспо"****Тематика экспозиций:**

1. Новые технологии в строительстве
2. Звуко, гидро и теплоизоляционные материалы
3. Вентиляция и кондиционирование воздуха
4. Строительные и отделочные материалы
5. Конструкции из стекла, металла, пластика
6. Лакокрасочная продукция, строительная химия
7. Облицовочные и отделочные материалы, элементы интерьера.

13.08.2012 - 16.08.2012

Экспертиза проектно-сметной документации**Россия, г. Москва****"Прогресс"**<http://www.cntiproggress.ru/>

Телефон: (812) 331-88-88

Тематика экспозиций:

1. Новый порядок прохождения государственной экспертизы.
2. Экологическая экспертиза проектной документации.
3. Порядок рассмотрения документации.
4. Требования к составу проектной документации

15.08.2012- 17.08.2012

Стройиндустрия: наш дом – 2012**Россия, г. Улан-Удэ****ЗАО "Улан-Удэнская ярмарка"**<http://www.exponet.ru/>**Тематика экспозиций:**

1. Новые строительные технологии и материалы
2. Системы кондиционирования и вентиляции
3. Офисная мебель, офисные конструкции, аксессуары, оборудование для конференций, презентаций
4. Мебель для дома и дачи
5. Сантехника и оборудование для ванной, сауны, бассейна
6. Канализационное оборудование и материалы
7. Электротехнические изделия, светильники

20.08.2012- 24.08.2012

**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт
зданий жилого и нежилого фонда****Россия, г. Санкт-Петербург****"Прогресс"**<http://www.cntiproggress.ru/>

Телефон: (812) 331-88-88

Тематика экспозиций:

1. Система мониторинга технического состояния элементов конструкций зданий.

2. Планирование и организация ремонта зданий жилого и нежилого фонда.

3. Расчет средств на капитальный ремонт с учетом нормативного срока службы конструктивных элементов инженерных систем и всего здания в целом.

11.09.2012- 14.09.2012

Дорожное строительство**Россия, г. Уфа****"Уфа-Арена"**<http://bvkexpo.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

24.09.2012- 28.09.2012

Обследование конструкций зданий и сооружений**Россия, г. Санкт-Петербург****"Прогресс"**<http://www.cntiproggress.ru/>

Телефон: (812) 331-88-88

Тематика экспозиций:

1. Нормативная база проведения обследования зданий и сооружений.
2. Подготовительный этап обследования: ознакомление с объектом обследования; анализ проектной, рабочей, технической, исполнительной, эксплуатационной документации.
3. Составление технического задания и сметы на обследование.

25.09.2012- 27.09.2012

СтройЭКСПО. ЖКХ**Россия, г. Волгоград****"ЭКСПОЦЕНТР"**<http://balticbuild.primexpo.ru/ru/about>**Тематика экспозиций:**

1. Системы и инженерные сети
2. Строительство
3. Управление жилищным фондом
4. Коммунальная и дорожно-строительная



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 июле 2012

РАЗДЕЛ «ОСНОВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Всего в данный раздел в июле добавлено 67 нормативно-правовых документа.

Вашему вниманию предлагаются некоторые актуальные нормативно-правовые документы, включенные в систему:

 О внесении изменений в Программу строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта Постановление Правительства РФ от 26.06.2012 N 639

 О признании утратившими силу пунктов 31_1 и 31_2 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию Постановление Правительства РФ от 25.06.2012 N 628

 Об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия, аттестации экспертов по аккредитации, а также привлечении ... Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 N 602

 О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2011 года N 472 Постановление Правительства РФ от 13.06.2012 N 575

 Об утверждении типового устава жилищно-строительного кооператива, создаваемого в целях обеспечения жилыми помещениями отдельных категорий граждан, предусмотренных законодательством Российской Федерации Постановление Правительства РФ от 06.06.2012 N 558

 О внесении изменений в состав Правительственной комиссии по инвестиционным проектам, имеющим общегосударственное, региональное и межрегиональное значение, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 23 ноября 2005 года N 695 Распоряжение Правительства РФ от 25.06.2012 N 1049-р

 О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2006 года N 1708-р (об инвестиционных проектах, реализуемых при государственной поддержке за счет средств Инвестиционного фонда Российской Федерации) Распоряжение Правительства РФ от 18.06.2012 N 998-р

 О внесении изменений в Методику определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (возвращен без рассмотрения) Приказ Минрегиона России от 01.06.2012 N 220

 Методические рекомендации по определению технического состояния систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения Методические рекомендации Минрегиона России от 25.04.2012

 О необходимости получения свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, при подготовке рабочей документации Письмо Минрегиона России от 27.03.2012 N 6832-ДШ/08

 О внесении изменений в Правила предоставления коммунальных услуг гражданам, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года N 307 Письмо Минрегиона России от 13.03.2012 N 5243-АП/14

 О признании утратившими силу отдельных приказов Министерства регионального развития Российской Федерации Приказ Минрегиона России от 16.02.2012 N 48

 О порядке выполнения работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства Письмо Минрегиона России от 14.01.2012 N 916-08/ДШ-ОГ

 Об утверждении свода правил "СП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2012) Приказ Минрегиона России от 27.12.2011 N 605 Письмо Минрегиона России от 29.07.2011 N 20456-ИП/08

 О повторном применении проектной документации Письмо Минрегиона России от 03.09.2010 N 31628-ИП/08



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

Всего в данный раздел в июле добавлено 59 нормативно-технических документа. Вашему вниманию предлагаются некоторые актуальные документы, включенные в систему:

 СП 46.13330.2012 Мосты и трубы.
Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91
Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 635
СП (Свод правил) от 29.12.2011 N 46.13330.2012
СНиП от 29.12.2011 N 3.06.04-91

 ГОСТ Р 54850-2011 Окна мансардные и
зенитные фонари. Метод определения
сопротивления теплопередаче
ГОСТ Р от 15.12.2011 N 54850-2011

 ГОСТ Р 54747-2011 Шпалы железобетонные для
железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические
условия
ГОСТ Р от 13.12.2011 N 54747-2011

 ГОСТ Р 54818-2011 Информационно-
коммуникационные технологии в образовании.
Системы информационно-коммуникационные
технологические зданий образовательных
учреждений. Общие положения
ГОСТ Р от 13.12.2011 N 54818-2011

 ГОСТ Р 54501-2011 Комплексная система
контроля качества. Контроль технологических
процессов изготовления материалов и
полуфабрикатов на предприятиях-поставщиках.
Общие требования
ГОСТ Р от 17.11.2011 N 54501-2011

 Изменение N 1 ГОСТ Р 1.2-2004 Стандартизация
в Российской Федерации. Стандарты национальные
Российской Федерации. Правила разработки,
утверждения, обновления и отмены
Приказ Росстандарта от 16.11.2011 N 559-ст
ГОСТ Р от 16.11.2011 N 1.2-2004

 ГОСТ Р ЕН 1108-2011 Материалы кровельные и
гидроизоляционные гибкие битумосодержащие.
Метод определения формоустойчивости под
воздействием циклических изменений температуры
ГОСТ Р от 13.10.2011 N ЕН 1108-2011

 ГОСТ Р 52603-2011 Атракционы водные.
Безопасность конструкции. Общие требования
ГОСТ Р от 28.09.2011 N 52603-2011

 ГОСТ Р ИСО 14020-2011 Этикетки и декларации
экологические. Основные принципы
ГОСТ Р от 28.09.2011 N ИСО 14020-2011

 ГОСТ Р МЭК 61347-2-3-2011 Устройства
управления для ламп. Часть 2-3. Частные
требования к аппаратам пускорегулирующим

электронным, питаемым от источников переменного
тока, для трубчатых люминесцентных ламп
ГОСТ Р от 30.08.2011 N МЭК 61347-2-3-2011

 ГОСТ OIML R 111-1-2009 ГСИ. Гири классов
точности E(1), E(2), F(1), F(2), M(1), M(1-2), M(2),
M(2-3) и M(3). Часть 1. Метрологические и
технические требования
ГОСТ от 22.08.2011 N OIML R 111-1-2009

 ГОСТ Р 54171-2010 Стекло многослойное.
Технические условия
ГОСТ Р от 21.12.2010 N 54171-2010

 СТО НОСТРОЙ 2.33.22-2011 Мелиоративные
системы и сооружения. Габрионные
противоэрозионные сооружения. Общие требования
по проектированию и строительству
СТО НОСТРОЙ от 30.12.2011 N 2.33.22-2011

 СТО НОСТРОЙ 2.33.13-2011 Организация
строительного производства. Капитальный ремонт
многоквартирных домов без отселения жильцов.
Общие технические требования
СТО НОСТРОЙ от 05.12.2011 N 2.33.13-2011

 СТО НОСТРОЙ 2.33.21-2011 Мелиоративные
системы и сооружения. Часть 2. Осушительные
системы. Общие требования по проектированию и
строительству
СТО НОСТРОЙ от 05.12.2011 N 2.33.21-2011

 СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 Организация
строительного производства. Общие положения
СТО НОСТРОЙ от 05.12.2011 N 2.33.14-2011

 СБЦП 81-2001-05 Нормативы подготовки
технической документации для капитального
ремонта зданий и сооружений жилищно-
гражданского назначения
Приказ Минрегиона России от 12.03.2012 N 96
СБЦП от 12.03.2012 N 81-2001-05

 СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.0-2012 Правила и
порядок сертификации машин и механизмов,
применяемых в строительстве
от 06.03.2012 N DS.NOS-15.0-2012

 РД ЭО 0654-2006 Руководство по проведению
заказчиком-застройщиком (инвестором) контроля
качества строительного-монтажных работ на
строительстве атомных станций
РД от 15.08.2006 N ЭО 0654-2006
от 15.08.2006 N 768



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

РАЗДЕЛ «СПРАВОЧНИК ПО ТЕХНОЛОГИЯМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

Всего в данный раздел в июле добавлено 30 технологических документов.

Вашему вниманию предлагаются актуальные документы, включенные в систему:

-  Проект производства работ (ППР). Возведение надземной части здания жилого дома в застройке жилого микрорайона с использованием башенного крана КБ-405
-  Проект производства работ (ППР). Монтаж кровли из трехслойных сэндвич-панелей
-  Проект производства работ (ППР). Монтаж системы рекуперации
-  Проект производства работ (ППР). Облицовка фасадов сайдингом, профлистом, линейными панелями
-  Проект производства работ (ППР). Облицовка фасадов сэндвич-панелями поэлементной сборки
-  ПОДД. Магистральная улица районного значения в городском округе с организацией двустороннего движения легкового и общественного транспорта
-  ПОДД. Проспект с организацией двустороннего движения высокой интенсивности легкового и общественного транспорта
-  ТТК К-I-35-1. Технологическая карта на устройство поверхностного фундамента из железобетонных свай под промежуточные свободстоящие металлические опоры ВЛ 110 кВ П110-1
Номер: К-I-35-1
-  ТТК К-I-35-2. Технологическая карта на устройство поверхностного фундамента из железобетонных свай под промежуточные свободстоящие металлические опоры ВЛ 110 кВ П110-3, П 110-3+4
Номер: К-I-35-2
-  ТТК К-I-35-3. Технологическая карта на устройство поверхностного фундамента из железобетонных свай под промежуточные свободстоящие металлические опоры ВЛ 110 кВ П 110-3, П 110-3+4
Номер: К-I-35-3
-  ТТК К-I-35а (сборник). Устройство поверхностных фундаментов из сборных железобетонных свай под опоры ВЛ 110 кВ на Севере Тюменской области. Общая часть
Номер: К-I-35а

-  ТТК КД-3. Демонтаж стальных анкерно-угловых опор типа У110-2, У110-2-5, У110-2-9, У110-2-14, У110-3, УС110-8, У220-3, У220-2-9 целиком
Номер: КД-3
-  ТТК. Забивка дюбелей поршневым монтажным пистолетом ПЦ52
-  ТТК. Монтаж сборных железобетонных колонн и балок
-  ТТК. Облицовка фасадов зданий керамогранитом
-  ТТК. Организация входного контроля строительных материалов
-  ТТК. Проведение входного и сдаточного контроля арматуры
-  ТТК. Проведение входного и сдаточного контроля различных материально-технических ресурсов
-  ТТК. Проведение входного и сдаточного контроля труб
-  ТТК. Проведение входного и сдаточного контроля трубных изделий
-  ТТК. Ремонт облицовочных покрытий. Ремонт плиточных покрытий полов
-  ТТК. Сборка составных валов. Ремонт строительных машин. Слесарные работы
-  ТТК. Сборка трубопроводных систем
-  Проект дома "Версаль"
-  Проект дома "Версаль-2"
-  Проект дома "Версаль-3"
-  Работы по устройству деревянной кровли из гона, драни и стружки, теса
-  Трехслойные сэндвич-панели МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ. Альбом технических решений
-  Уголок для отдыха
-  Условно-капитальные теплицы

**РАЗДЕЛ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

Всего в данный раздел в июле добавлено 30 документов.

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

-  Бетононасос БН-25 Д (бетононасос БН-25 Е) (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетононасос БН-40 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетононасос БН-80 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетонораздатчик БРК-13 (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетономесители принудительного перемешивания СБ-138Б, СБ-146А, БП-1500 и БП-1500МС (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетономесители СБ (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетономесители СБР (РЗСМ "Строймаш-Центр")
-  Бетономеситель Кратон СМ-46
-  Бетономеситель Prorab ECM 180 А
-  Каток грунтовый прицепной вибрационный DM08
-  Каток двухвальцовый самоходный вибрационный ДУ-47А
-  Каток дорожный вибрационный двухвальцовый самоходный DM47
-  Каток дорожный вибрационный двухвальцовый самоходный DM63
-  Каток дорожный вибрационный двухвальцовый самоходный DM10B
-  Каток дорожный вибрационный двухвальцовый тандемный самоходный DM07B
-  Каток дорожный самоходный двухосный двухвальцовый DM10AD
-  Каток дорожный самоходный двухосный двухвальцовый DM13B

-  Каток дорожный самоходный двухосный комбинированный DM07
-  Каток дорожный самоходный двухосный комбинированный DM10
-  Каток дорожный самоходный двухосный комбинированный DM13
-  Каток дорожный самоходный двухосный пневмоколесный DM13P
-  Каток дорожный самоходный комбинированный DM58
-  Каток дорожный самоходный комбинированный DM64
-  Каток дорожный самоходный одновальцовый DM62
-  Каток дорожный самоходный пневмошинный DM65
-  Каток ручной тротуарный двухвальцовый вибрационный DM006
-  Каток самоходный трехвальцовый статический ДУ-48Б
-  Каток самоходный трехвальцовый статический ДУ-50
-  Каток тротуарный двухвальцовый вибрационный DM02
-  Каток тротуарный двухвальцовый вибрационный DM03

**РАЗДЕЛ «ФОРМЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»**

Всего в данный раздел в июле добавлено 10 документов.

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

-  Акт гидростатического испытания на водонепроницаемость внутреннего холодного/горячего водопровода (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт испытаний ВПВ на работоспособность (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт испытания системы внутренней канализации (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт испытания системы внутренних водостоков (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт освидетельствования скрытых работ по внутренним системам водоснабжения и водоотведения (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт сдачи-приемки внутренней канализации (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт сдачи-приемки внутренних водостоков (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Акт сдачи-приемки внутренних противопожарно-хозяйственного и горячего водопроводов (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Протокол испытаний ВПВ на водоотдачу (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)
-  Протокол испытаний клапанов пожарных кранов на исправность (рекомендуемая форма Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011)



РАЗДЕЛ «КОММЕНТАРИИ, СТАТЬИ, КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Всего в данный раздел в июле добавлен 81 документ.

Вашему вниманию предлагаются некоторые документы, включенные в систему:

 Отнесение затрат на установку инвентарных лесов
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Отнесение затрат на размещение и переработку строительного мусора
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Оформление работ по вывозу мусора со строительной площадки
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Переход дождевой канализации через дорогу
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Покрытия порошковые полимерные
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Полномочия органа государственного строительного надзора и входной контроль строительных материалов
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Получение технических условий на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Получение разрешения на строительство при устройстве лифта
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Понятие "авторского надзора"
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Порядок ведения общего журнала работ
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Последовательность организации электромонтажных работ при строительстве
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Правомерность требования технадзора о подтверждении издержек
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Приготовление и нанесение дорожной фиброасфальтобетонной смеси
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Продольное размещение инженерных сетей под проезжей частью дороги
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Прокладка кабелей в полах производственных помещений и на закрытых территориях

Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Прокладка трубопроводов под автомобильными дорогами
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Размещение железнодорожных подъездных путей к предприятию
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Разрешенный тип кабеля для воздушной линии электропередачи на территории школы
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Расстояние от подошвы насыпи земляного полотна до газопровода
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Ссылки ФЕРп 81-05-ОП-2001
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Строительный генеральный план
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Существует ли понятие "предпроектная документация"?
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Требования к знакам безопасности и сигнальной разметке
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Требования к инженеру технического надзора
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Требования к масштабам изображений в проектной и рабочей документации
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Требования к расстояниям от инженерных сетей до зданий и сооружений
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Установка пожарных гидрантов на тупиковых линиях водопровода
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Экспертиза проектной документации сетей инженерно-технического обеспечения, выходящих за пределы земельного участка
Консультация от 28.06.2012 N ЛПП

 Авторский надзор
Консультация от 27.06.2012 N ЛПП

 Ведение "Журнала забивки свай"
Консультация от 27.06.2012 N ЛПП

**АНОНС МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ПОСТУПАТ В «СТРОЙТЕХНОЛОГ» В АВГУСТЕ****Проекты производства работ (ППР)**

-  Монтаж фасадов из трехслойных сэндвич-панелей.
-  Устройство станции подготовки питьевой воды.
-  Устройство павильонов над артезианскими скважинами.
-  Устройство насосной станции второго подъема.
-  Устройство резервуаров воды и фильтров-поглоителей.
-  Разборка (снос) одно-, двухэтажных зданий.

Типовые технологические карты (ТТК)

-  ТТК К-5-39 (сборник). Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующими ВЛ 3-220 кВ. Общая часть.
-  ТТК К-5-39-1. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующей ВЛ 220 кВ.
-  ТТК К-5-39-2. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующей ВЛ 110 кВ.
-  ТТК К-5-39-3. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 220 кВ при пересечении с действующей ВЛ 35 кВ.
-  ТТК. Приклеивание крепежных деталей к строительным основаниям при производстве электромонтажных работ.
-  ТТК. Складирование, строповка, погрузка и выгрузка лесоматериалов.
-  ТТК. Монтаж конструкций мансард.
-  ТТК. Бурение лидерных скважин.
-  ТТК. Монтаж фундамента из стеновых блоков.
-  ТТК. Возведение стен из монолитного железобетона с помощью несъемной опалубки из пенополистирола по технологии "ЛЕГОДОМ", "ИЗОДОМ", "ТЕРМОДОМ".
-  ТТК. Монтаж напорных трубопроводов из полипропилена рандом-сополимер (PPRC).
-  ТТК. Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками.
-  ТТК. Облицовка откосов пластиковых окон.
-  ТТК. Боковая обмазочная гидроизоляция забивных свай.
-  ТТК. Изоляция резервуаров для хранения нефтепродуктов от почвенной коррозии, блуждающих токов однокомпонентным битумно-полимерным составом СЛАВЯНКА изоляционная.
-  ТТК. Устройство кабельной системы отопления DEVI на основе тонких нагревательных матов devimat.
-  ТТК. Устройство мозаичных полов. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки, установка рамок.
-  ТТК. Установка железобетонных опор линий электропередач.
-  ТТК К-5-21-1. Раскатка проводов сечением до 400/51 мм и подъем на промежуточные опоры ПП 750, ПС 750 и ПН 750.
-  ТТК К-5-21-2. Натягивание и визирование проводов с подъемом на анкерно-угловые опоры.



-  ТТК К-5-21-3. Перекладка проводов, с опусканием на землю, на промежуточных опорах.
-  ТТК К-5-21-4. Перекладка проводов, без опускания на землю, на промежуточных опорах.
-  ТТК К-5-21-5. Установка дистанционных распорок на проводах.
-  ТТК К-5-21-6. Монтаж шлейфа на анкерно-угловой опоре УС 750.

Строительные материалы и оборудование

-  Автоподъемники марки АГП, АП, АПТ, АПТЛ.
-  Штукатурные машины.
-  Электромонтажное оборудование.

Проекты организации дорожного движения (ПОДД)

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

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

В июле в систему добавлено 5 проектов 13 серий:

-  Типовой проект 294-3-33.83 Крытый бассейн для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (стены кирпичные)
-  Типовой проект 221-1-25-386 Неполная средняя школа на 8 классов (320 учащихся)
-  Типовой проект 272-12-73.86 Унифицированное здание магазина торговой площадью 1500 кв.м с двумя технологическими планировками ("Товары для дома", "Спорт и туризм")
-  Типовой проект 221-1-25.391 Неполная средняя школа на 9 классов (216 учащихся)
-  Типовой проект 704-1-15 Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 куб.м
-  Серия 1.424.1-6/89 Колонны железобетонные прямоугольного сечения с проходами в уровне крановых путей для одноэтажных производственных зданий высотой 10,8-14,4 м, оборудованных мостовыми опорными кранами грузоподъемностью до 32 т
-  Серия 1.420.1-24с Конструкции каркаса многоэтажных производственных зданий с безбалочными перекрытиями с сеткой колонн 6х6 м для районов сейсмичностью 7, 8 баллов
-  Серия 1.400-9 Унифицированные строповочные петли для подъема сборных железобетонных конструкций зданий и сооружений промышленных предприятий
-  Серия 1.420-12 (дополнение к серии ИИ20/70) Конструкции многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 6х6 м и 9х6 м под нагрузки соответственно до 2500 и 1500 кгс/кв.м
-  Серия 1.420-6 Конструкции многоэтажных производственных зданий с сеткой колонн 12х6 м
-  Серия 2.270-2 Детали и узлы крепления оборудования для спортивных залов
-  Серия 1.412-3 Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны многоэтажных промышленных зданий
-  Серия 2.130-1 Детали стен и перегородок жилых зданий
-  Серия 1.424.1-6/89 Колонны железобетонные прямоугольного сечения с проходами в уровне крановых путей для одноэтажных производственных зданий высотой 10,8-14,4 м, оборудованных мостовыми опорными кранами грузоподъемностью до 32 т
-  Серия ПК-01-119 Крупнопанельные железобетонные предварительно напряженные плиты размером 1,5х6 и 3х6 м для покрытий промышленных зданий с унифицированными отверстиями для пропуска вентиляционных шахт с дефлекторами и зонтами. Рабочие чертежи
-  Серия ПП-01-03/64 Сборные железобетонные предварительно напряженные подстропильные балки для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей с шагом стропильных балок 6 м
-  Серия 1.459-1 Стальные площадки, лестницы и ограждения для обслуживания оборудования химической и нефтяной промышленности
-  Серия 1.420.1-24с Конструкции каркаса многоэтажных производственных зданий с безбалочными перекрытиями с сеткой колонн 6х6 м для районов сейсмичностью 7, 8 баллов

**«ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения»**

В июле в систему добавлено 6 проектов:

-  Типовой проект 902-2-409.86 Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 л/с для установки мазутоснабжения котельных
-  Типовой проект 902-2-411.86 Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 л/с для установки мазутоснабжения котельных
-  Типовой проект 902-5-10.84 Осаждоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией. Производительность 20 т/сут осадка
-  Типовой проект 902-3-73.1.87 Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12,0 куб.м/сут из сборных железобетонных элементов
-  Типовые проектные решения 902-02-390.85 Фильтр пенополиуретановый со стационарным узлом регенерации для очистки сточных вод от нефтемаслопродуктов ("Полимер-С-85")
-  Типовой проект 902-3-10 Аэрируемые биопруды для очистки сточных вод в IV климатическом районе производительностью 1400 куб.м/сут (механическая аэрация)

«ТПД. Электроэнергетика»

В июле в систему добавлено 7 проектов:

-  Типовые материалы для проектирования 407-03-533.89 Открытые распределительные устройства 110 кВ по схемам 4Н, 5Н, 5АН для районов ХЛ
-  Типовой проект 407-3-644.94 ЗРУ 10(6) кВ повышенной надежности с перегородкой между секциями, совмещенные с ОПУ, из элементов БМЗ
-  Типовой проект 407-3-578.90 Общеподстанционный пункт управления в сборном железобетоне (ОПУ-(18х36)2-ЖБ-187-2АБ-ЛАЗ
-  Типовой проект 407-3-644.94 ЗРУ 10(6) кВ повышенной надежности с перегородкой между секциями, совмещенные с ОПУ, из элементов БМЗ
-  Типовой проект 407-3-517.88 Трансформаторные подстанции с четырьмя кабельными вводами 10(6) кВ на два трансформатора мощностью до 2х630 кВА тип К-42-630М5
-  Типовой проект 407-3-644.94 ЗРУ 10(6) кВ повышенной надежности с перегородкой между секциями, совмещенные с ОПУ, из элементов БМЗ
-  Типовые материалы для проектирования 407-03-533.89 Открытые распределительные устройства 110 кВ по схемам 4Н, 5Н, 5АН для районов ХЛ