**Новые документы в строительных системах «Техэксперт» за август**

**СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 1 351228454 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об определении случаев строительного контроля за строительством и реконструкцией объектов капитального строительства

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.06.2022 N 450/пр/293

Приказ Минэкономразвития России от 06.06.2022 N 450/пр/293

#P 3 0 1 1 351304827 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О переносе сроков прохождения независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.06.2022 N 529/пр

#P 3 0 1 1 351344388 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам использования атомной энергии во II квартале 2022 года

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29.07.2022 N 36840-ИФ/09

#P 3 0 1 1 351505960 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении порядка разработки, утверждения и мониторинга хода реализации плана мероприятий по снижению количества объектов незавершенного строительства

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.08.2022 N 635/пр

#P 3 0 1 1 351441991 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О хранении проектной документации

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29.03.2022 N 6186-ОГ/08

#E#E#E#E#E#E##E#E#E#E#E#E

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

#P 3 0 1 3 1200183888 1200184207 1200189227 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р ИСО 19322-2022 Покрытия напольные эластичные на основе термопластичных полимеров. Технические условия

ГОСТ Р от 14.04.2022 N ИСО 19322-2022

 ГОСТ Р 70088-2022 Бревна и заготовки оцилиндрованные. Технические условия

ГОСТ Р от 05.05.2022 N 70088-2022

 ГОСТ Р ИСО 2553-2022 Сварка и родственные процессы. Условные обозначения на чертежах. Сварные соединения

ГОСТ Р от 30.06.2022 N ИСО 2553-2022

#P 3 0 1 2 1200189323 1200189331 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ 17032-2022 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия

ГОСТ от 07.07.2022 N 17032-2022

 ГОСТ Р 59715-2022 Смеси бетонные самоуплотняющиеся. Методы испытаний

ГОСТ Р от 07.07.2022 N 59715-2022

#P 3 0 1 1 1200192262 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 70228-2022 Плиты древесные строительные с ориентированной стружкой. Методы определения прочностных и упругих характеристик

ГОСТ Р от 21.07.2022 N 70228-2022

*#E*

**Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства**

#P 3 0 1 11 351301203 351301204 351304616 351304617 351304618 351304619 351304620 351304621 351304622 351304623 351304624 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 В каких случаях требуется разрешение на строительство объектов НВОС 1 категории и их регистрация в Реестре опасных производственных объектов

 Квалификация многофункционального здания

 Об определении частных значений предельного сопротивления сваи по грунту по результатам полевых испытаний грунтов сваями

 Требуются ли системы вытяжной противодымной вентиляции в помещениях для стоянки грузовых автомобилей и в гаражах-стоянках пожарных автомобилей

 Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны монтироваться в соответствии с ПД

 Класс энергоэффективности в обязательном порядке присваивается только в отношении многоквартирных жилых домов и товаров

 О количестве гаек на анкерном болте

 Устройство автоматической защиты воздухонагревателей от замерзания воды

 О проведении проверочных расчетов существующих мостовых сооружений

 О возможности устройства в жилом доме секционного типа лестничных маршей с различной шириной пути эвакуации

 Об условиях прокладки кабелей СПЗ

#E#E#E#E#E#E#E#E

#E**СТРОЙТЕХНОЛОГ**

**Типовые технологические карты (ТТК)**

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены технологические карты:

а) по укреплению земляного полотна автомобильной дороги:

- ТТК. Укрепление земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление откосов синтетическими текстильными материалами;

б) на устройство монолитного армированного плитного фундамента жилого дома:

- ТТК. Монолитный, армированный, плитный фундамент жилого дома. Бетонирование плитного фундамента.

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

- ПОР. Снос одноэтажных зданий;

- ППР. Устройство вентилируемого фасада с применением строительных лесов;

- ППР. Устройство котлована в шпунтовом ограждении;

- ТТК. Бетонирование стен подземной части объекта капитального строительства;

- ТТК. Монтаж стеновых сэндвич-панелей Ruukki;

- ТТК. Установка дверного блока из ПВХ профиля;

- ТТК. Устройство бетонных полов с топпинговым покрытием;

- ТТК. Устройство песчаного основания пола и цементно-песчаной стяжки;

- ТТК. Ремонт магистральных тепловых сетей подземной прокладки. Восстановление повреждённых строительных конструкций каналов, тепловых камер и смотровых колодцев;

- ТТК. Устройство выравнивающего слоя и покрытия из асфальтобетонной смеси повышенной водонепроницаемости на проезжей части путепровода.

**Другие материалы и информация по вопросам строительства**

1. В группу инженерных калькуляторов "Изделия крепёжные" добавлен новый калькулятор "Заклепки с полукруглой головкой классов точности В и С по ГОСТ 10302-80".

2. В группе калькуляторов Устройство дорожек и тротуаров проведена актуализация инженерного калькулятора "Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов" по ГЭСН 81-02-27-2022.

3. В группу инженерных калькуляторов "Конструкции из кирпича и блоков" добавлен новый калькулятор "Кладка стен из кирпича" по ГЭСН 81-02-08-2022.

**Формы строительной документации**

В раздел "Формы строительной документации" добавлены 7 форм строительной документации:

- Акт приемки в эксплуатацию трубосварочной базы (СП 86.13330.2022);

- Акт по результатам контроля сплошности защитного покрытия перед укладкой трубопровода в траншею (СП 86.13330.2022);

- Журнал монтажных работ по устройству окон и балконных дверей (ГОСТ 34378-2018);

- Журнал устройства монтажных швов, их паро- и гидроизоляции (ГОСТ 34378-2018);

- Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений и Акта приемки-передачи фронта работ (ГОСТ 34378-2018);

- Перечень показателей, проверяемых при контроле качества устройства окон и балконных дверей - карта производственного контроля (ГОСТ 34378-2018);

- Акт освидетельствования скрытых работ (ГОСТ 34378-2018).

**ТПД. Электроэнергетика**

#G0Типовой альбом #M12291 350940488А10-2011#S Прокладка кабелей в блочной канализации с применением двустенных гофрированных труб АО "ДКС"

Типовой альбом #M12291 350941496А12-2022#S Прокладка кабелей с применением модульных кабельных колодцев и двустенных гофрированных труб

Серия #M12291 495765464КЭ-01-09#S Сборные железобетонные колонны одноэтажных производственных зданий.

Выпуск 7 Сборные железобетонные колонны одноэтажных производственных зданий с крановыми пролетами при шаге колонн 6 м (сечение колонн прямоугольное). Рабочие чертежи

Типовой альбом #M12291 871110071А11-2011#S Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях с применением двустенных гофрированных труб АО "ДКС"

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

#G0Типовой проект #M12291 351240790903-1-146#S Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ТС-20 для закрытой системы теплоснабжения. Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом 1 Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования. Газовоздухопроводы. Трубопроводы котельной

Типовой проект #M12291 351240811903-1-146#S Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ТС-20 для закрытой системы теплоснабжения. Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом 1/1 Тепломеханическая часть. Шлакозолоудаление. Химводоподготовка. Компоновка топливоподачи

Типовой проект #M12291 726733884901-6-34#S Градирни с вентиляторами 1ВГ50, пленочные и капельные с секциями площадью 64 кв.м с деревянным каркасом.

Альбом 1 Пояснительная записка. Детали и узлы

Типовой проект #M12291 871141421901-5-26/70#S Водонапорные бесшатровые железобетонные башни со стальным баком емкостью 300 куб.м высотой ствола 21, 24, 30, 36 и 42 м.

Альбом 1 Архитектурно-строительная, технологическая, электротехническая части и автоматика

Типовой проект #M12291 871141422901-5-26/70#S Водонапорные бесшатровые железобетонные башни со стальным баком емкостью 300 куб.м высотой ствола 21, 24, 30, 36 и 42 м.

Альбом 2 Сметы

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

Альбом 1 Пояснительная записка, генплан, технологическая часть, архитектурно-строительная часть

Типовой проект #M12291 351239514709-199#S Склад технического имущества для аэропортов IV-V классов площадью 650 кв.м.

Альбом 2 Механическая часть

Типовой проект #M12291 351239515709-199#S Склад технического имущества для аэропортов IV-V классов площадью 650 кв.м.

Альбом 4 Аэропортовая электросвязь

Типовой проект #M12291 351239516709-199#S Склад технического имущества для аэропортов IV-V классов площадью 650 кв.м.

Альбом 5 Сметы

Типовой проект #M12291 351239517709-199#S Склад технического имущества для аэропортов IV-V классов площадью 650 кв.м.

Альбом 6 Заказные спецификации

Серия #M12291 495791676460-75#S Железобетонные фахверковые колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий.

Выпуск 0 Колонны торцового фахверка. Материалы для проектирования

Серия #M12291 495791677460-75#S Железобетонные фахверковые колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий.

Выпуск 1-1 Колонны торцового фахверка. Рабочие чертежи

Серия #M12291 495791678460-75#S Железобетонные фахверковые колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий.

Выпуск 1-2 Колонны торцового фахверка. Арматурные и закладные изделия и стальные элементы колонн. Рабочие чертежи

Серия #M12291 89894331107.904-2#S Клапаны расходомеры отсекатели.

Выпуск 3 Клапан расходомер отсекатель для вентилятора ЭРВ-600/300. Рабочие чертежи

Серия #M12291 89894331907.904-2#S Клапаны расходомеры отсекатели.

Выпуск 2 Клапан расходомер отсекатель для вентилятора ЭРВ-72-3. Рабочие чертежи

Серия #M12291 89894333107.904-2#S Клапаны расходомеры отсекатели.

Выпуск 1 Клапан расходомер отсекатель для вентилятора ЭРВ-72-2. Рабочие чертежи

**ТПД. Дорожное строительство**

#G0Шифр #M12291 495791730897#S Безбалластное мостовое полотно на железобетонных плитах для металлических пролетных строений железнодорожных мостов.

Выпуск 0 Материалы для проектирования

Шифр #M12291 495791731897#S Безбалластное мостовое полотно на железобетонных плитах для металлических пролетных строений железнодорожных мостов.

Выпуск 1-0 Плиты из обычного и предварительно напряженного железобетона. Технические условия

Шифр #M12291 495791732897#S Безбалластное мостовое полотно на железобетонных плитах для металлических пролетных строений железнодорожных мостов.

Выпуск 1-1 Плиты безбалластного мостового полотна из предварительно напряженного железобетона для умеренных и суровых климатических условий. Рабочие чертежи

Шифр #M12291 495791733897#S Безбалластное мостовое полотно на железобетонных плитах для металлических пролетных строений железнодорожных мостов.

Выпуск 1-2 Плиты безбалластного мостового полотна из обычного железобетона для умеренных и суровых климатических условий. Рабочие чертежи