**Новые документы в линейке строительных систем «Техэксперт»**

**СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 1 573956751 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О внесении изменений в Методику расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.02.2021 N 79/пр

#E

#P 3 0 1 1 608262875 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О внесении изменений в пункт 16\_1 Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям

Постановление Правительства РФ от 11.08.2021 N 1332

#P 3 0 1 1 608237082 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0О внесении изменений в Методику составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 23 декабря 2019 г. N 841/пр

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.07.2021 N 500/пр

#P 3 0 1 1 608232216 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2021 года

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.08.2021 N 33267-ИФ/09

#E#E#E

#P 3 0 1 2 607771771 607771772 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О предоставлении информации о сметных ценах строительных ресурсов

Письмо ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 27.05.2021 N 01-01-17/7773-СЛ

 О функционировании федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве

Письмо ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 17.06.2021 N 01-01-17/9040-СЛ

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

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

#P 3 0 1 1 1200179985 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 Сварка. Сварные соединения из стали, никеля, титана и их сплавов, полученные сваркой плавлением (исключая лучевые способы сварки). Уровни качества

ГОСТ Р от 11.06.2021 N ИСО 5817-2021

*#E*

#P 3 0 1 1 1200180381 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ 25772-2021 Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок. Общие технические условия

ГОСТ от 28.07.2021 N 25772-2021

*#E*

#P 3 0 1 3 1200180384 1200180386 1200180387 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 59600-2021 Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов. Технические условия

ГОСТ Р от 28.07.2021 N 59600-2021

 ГОСТ Р 59596-2021 Грунты. Метод лабораторного определения нормальных сил морозного пучения

ГОСТ Р от 27.07.2021 N 59596-2021

 ГОСТ Р 59597-2021 Грунты. Метод трехосного сжатия мерзлых грунтов

ГОСТ Р от 27.07.2021 N 59597-2021

#P 3 0 1 3 1200180416 1200180417 1200180418 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 59315-2021 Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Телекоммуникационная комната. Общие требования

ГОСТ Р от 03.08.2021 N 59315-2021

 ГОСТ Р 59316-2021 Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Аппаратная комната. Общие требования

ГОСТ Р от 03.08.2021 N 59316-2021

 ГОСТ Р 59317-2021 Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Система внешнего подключения здания. Общие требования

ГОСТ Р от 03.08.2021 N 59317-2021

#E

*#E*

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

#P 3 0 1 9 607315821 607315822 607315823 607315824 607315825 607315826 607315828 607315829 607315830 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О взаимоотношениях подрядчика со строительным надзором заказчика

 Об аттестации специалиста по монтажу строительных конструкций

 Условия устройства общих систем приточной общеобменной вентиляции

 Идентификация объекта - право застройщика техзаказчика

 Марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости свай и свайных ростверков

 О применении типового НКУ

 Требования к теплоносителям и их параметрам

 Требования к трубопроводам азота и водорода

 О необходимости аттестации сварщиков

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

#E**СТРОЙТЕХНОЛОГ**

**Типовые технологические карты (ТТК)**

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:

а) технологические карты на установку буферных емкостей объемом 200 куб.м:

- ТТК. Строительство площадки буферных емкостей на ДНС-0604 Батырбайского месторождения. Антикоррозионная обработка буферных емкостей V = 200 куб.м;

- ТТК. Строительство площадки буферных емкостей на ДНС-0604 Батырбайского месторождения. Монтаж площадок обслуживания с ограждением на отм. +5.485;

- ТТК. Строительство площадки буферных емкостей на ДНС-0604 Батырбайского месторождения. Монтаж огнезащитных экранов буферных емкостей V = 200 куб.м:

б) строительство монолитной железобетонной прямоугольной водопропускной трубы:

- ТТК. Строительство монолитной железобетонной прямоугольной водопропускной трубы отверстием 4,0х2,50 м. Разработка котлованов под тело и оголовки трубы;

- ТТК. Строительство монолитной железобетонной прямоугольной водопропускной трубы отверстием 4,0х2,50 м. Устройство подготовки под тело и оголовки трубы.

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

- ППР. Установка хомутовых лесов ЛСПХ 2000-80 для устройства фасадов;

- ППРв. Организация работ по монтажу металлических конструкций;

- ППРв. Устройство теплоизоляции технологических трубопроводов;

- ТТК. Устройство водоотвода автомобильной дороги с применением сборных железобетонных телескопических лотков;

- ТТК. Установка оцинкованных пешеходных ограждений серии ПО в населенных пунктах вдоль проезжей части автомобильной дороги в районе перекрестков, пешеходных переходов;

- ТТК. Устройство кровель из самоклеящегося материала Техноэласт С (компания "ТехноНИКОЛЬ");

- ТТК. Свайные работы. Монтаж винтовых свай. Устройство односвайного куста.

**Другие материалы и информация по вопросам строительства**

1. В группе калькуляторов Уголки стальные актуализирован инженерный калькулятор Уголки стальные горячекатаные равнополочные по ГОСТ 8509-93.

2. В группу калькуляторов Профили металлические добавлен новый инженерный калькулятор Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные по ГОСТ 25577-83.

3. В группу инженерных калькуляторов Устройство дорожек и тротуаров добавлен калькулятор Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня.

4. В состав техрекомендаций добавлены документы от компании "Сигнал Формат":

- Цифровой контроль и управление строительством;

- Строительный контроль с SIGNAL и AUTODESK BIM 360.

5. В раздел "Строительные материалы и оборудование" включено техническое описание Кран башенный КБ-674 (КБ-675, КБ-676).

**Формы строительной документации**

Акт приемки инженерно-геологических работ при проведении инженерно-геологических изысканий автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32868-2014).

Ведомость углов поворота трассы, прямых и кривых при проведении топографо-геодезических изысканий автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32869-2014).

Ведомость координат геодезических пунктов и реперов долговременного съемочного обоснования при проведении топографо-геодезических изысканий автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32869-2014).

Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при обеспечении строительства автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32869-2014).

Акт приемки-передачи геодезической разбивочной основы автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32869-2014).

Акт приемки полевых топографо-геодезических работ при строительстве автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32869-2014).

Сводная таблица расчетных гидрологических характеристик (ГОСТ 33177-2014).

Ведомость исходных и расчетных данных малых водопропускных сооружений (ГОСТ 33177-2014).

Акт опроса о гидрологическом режиме реки (ГОСТ 33177-2014).

Ведомость обследования существующих водопропускных труб (ГОСТ 33177-2014).

Таблица результатов испытаний (форма) (ГОСТ 17624-2012).

Титульный лист технологического регламента (форма) (ГОСТ Р 58100-2018).

Лист регистрации изменений (форма) (ГОСТ Р 58100-2018).

Акт отбора образцов (форма) (ГОСТ Р 58763-2019).

Задание на проведение испытаний (ГОСТ Р 58763-2019).

Декларация о соответствии (ГОСТ Р 58763-2019).

Заявка на проведение сертификации (ГОСТ Р 59288-2020).

Решение по заявке на проведение сертификации (ГОСТ Р 59288-2020).

Акт отбора образцов (проб) (ГОСТ Р 59288-2020).

Задание на проведение испытаний (ГОСТ Р 59288-2020).

Протокол (заключения) по идентификации продукции (ГОСТ Р 59288-2020).

Акт анализа производства (ГОСТ Р 59288-2020).

Решение о выдаче сертификата соответствия (ГОСТ Р 59288-2020).

Решение об отказе в выдаче сертификата соответствия (ГОСТ Р 59288-2020).

Акт по результатам инспекционного контроля (ГОСТ Р 59288-2020).

**#P 3 0 4605 4 895890413 895890415 895890424 895890451 0000#G0ТПД. Электроэнергетика (август 2021 года)**

#G0Серия #M12291 4957639105.407-14#S Установка комплектных трансформаторных подстанций с трансформаторами с масляным заполнением на 630 кВА и автоматами "Электрон" Чирчикского трансформаторного завода

Выпуск 0 Материалы для проектирования

Серия #M12291 4957640095.407-56#S Установка распределительных щитов серий Щ070-1, Щ070-2 и Щ070М и распределительных шкафов серий ШРС1, СПМ75, СПА77 и ШР11

Выпуск 0 Материалы для проектирования

Серия #M12291 4957640105.407-56#S Установка распределительных щитов серий Щ070-1, Щ070-2 и Щ070М и распределительных шкафов серий ШРС1, СПМ75, СПА77 и ШР11

Выпуск 1 Монтажные чертежи

Типовой проект #M12291 8989432393547тм#S Анкерно-угловая опора ВЛ 500 кВ трехстоечная на оттяжках стальная цинкуемая горячим способом

Альбом 1 Пояснительная записка

Типовой проект #M12291 8989432073547тм#S Анкерно-угловая опора ВЛ 500 кВ трехстоечная на оттяжках стальная цинкуемая горячим способом

Альбом 2 Рабочие чертежи опоры

**ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения (август 2021 года)**

#G0Типовой проект #M12291 603781384406-9-203#S Сушило камерное с тележкой объем камеры 60 куб.м, на мазуте для литейных форм и стержней

Альбом 1 Рабочие чертежи

Типовой проект #M12291 603781385406-9-203#S Сушило камерное с тележкой объем камеры 60 куб. м, на мазуте для литейных форм и стержней

Альбом 2 Тепловой контроль и автоматика

Типовой проект #M12291 603781762406-9-203#S Сушило камерное с тележкой объем камеры 60 куб.м, на мазуте для литейных форм и стержней

Альбом 3 Тепловой контроль и автоматика. Чертежи задания заводу-изготовителю

Типовой проект #M12291 603781769406-9-203#S Сушило камерное с тележкой объем камеры 60 куб.м, на мазуте для литейных форм и стержней

Альбом 4 Заказные спецификации

#M12291 603779206Крепление трубопроводов#S. Опорные конструкции и средства креплений трубопроводов к стенам, перекрытиям, полу и к стальным конструкциям

#M12291 603779207Крепление трубопроводов#S. Неподвижные опоры. Опорные конструкции и средства креплений трубопроводов к стенам, перекрытиям, полу и к стальным конструкциям

#M12291 603779210Крепление трубопроводов#S. Подвижные опоры. Опорные конструкции и средства креплений трубопроводов к стенам, перекрытиям, полу и к стальным конструкциям

**ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы (август 2021 года)**

#G0Серия #M12291 4957580541.236-1#S Окна и балконные двери общественных зданий

Серия #M12291 4957583171.400-11#S Рекомендации по применению сборных железобетонных типовых плит в покрытиях зданий промышленных предприятий

Серия #M12291 4957602131.435-11#S Ворота подъемно-поворотные с автоматическим управлением

Выпуск 1 Часть 1 ВПЭ 3,6х4,2; ВПЭ 3,6х3,6; ВПЭ 3,6х3,0; ВПЭ 3,0х3,0; ВПЭ 2,4х2,4; ВПП 3,6х4,2; ВПП 3,6х3,6; ВПП 3,6х3,0; ВПП 3,0х3,0; ВПП 2,4х2,4. Рабочие чертежи

Серия #M12291 4957602141.435-11#S Ворота подъемно-поворотные с автоматическим управлением

Выпуск 1 Часть 2 ВПЭ 3,6х4,2; ВПЭ 3,6х3,6; ВПЭ 3,6х3,0; ВПЭ 3,0х3,0; ВПЭ 2,4х2,4; ВПП 3,6х4,2; ВПП 3,6х3,6; ВПП 3,6х3,0; ВПП 3,0х3,0; ВПП 2,4х2,4. Рабочие чертежи

Серия #M12291 4957602281.435-5#S Ворота промышленных зданий раздвижные однопольные и двухпольные размером 3,6х3,0; 3,6х3,6 и 4,8х5,4 м. Воздушные и воздушно-тепловые завесы с центробежными вентиляторами. Рабочие чертежи

**ТПД. Дорожное строительство (август 2021 года)**

#G0Типовой проект #M12291 603815521503-4-24#S Вспомогательный корпус автотранспортного предприятия на 300 газобаллонных грузовых автомобилей с открытой стоянкой с помещениями П-1

Альбом 1 Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные

Типовой проект #M12291 8711175525-01-371#S Разгрузочные железобетонные эстакады высотой 1,8 и 3,0 м для железных дорог колеи 1524 мм

Выпуск 1 Рабочие чертежи

Типовой проект #M12291 8711175515-01-371#S Разгрузочные железобетонные эстакады высотой 6 и 9 м для железных дорог колеи 1524 мм

Выпуск 2 Рабочие чертежи