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

**СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 1 573956751 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0#P 3 0 1 2 727700275 727709310 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении исчерпывающего перечня документов, сведений, материалов, согласований, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации и необходимых для выполнения предусмотренных частями 3-7 статьи 5\_2 [Градостроительного кодекса Российской Федерации](kodeks://link/d?nd=901919338) мероприятий при реализации проекта по строительству объекта капитального строительства, и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ [от 25.12.2021 N 2490](kodeks://link/d?nd=727700275)

 Об утверждении Правил предоставления права пользования участком недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений для захоронения радиоактивных отходов, отходов производства и потребления I и II классов опасности и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ [от 29.12.2021 N 2533](kodeks://link/d?nd=727709310)

#P 3 0 1 2 727709831 727766850 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ [от 31.12.2021 N 2594](kodeks://link/d?nd=727709831)

 Об утверждении состава и содержания технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению при архитектурно-строительном проектировании в целях реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов в связи с планируемыми строительством, реконструкцией или капитальным ремонтом объектов капитального строительства, Правил их выдачи и досрочного прекращения их действия, а также Правил определения размера затрат на их подготовку, подлежащих возмещению правообладателю существующего линейного объекта

Постановление Правительства РФ [от 31.12.2021 N 2608](kodeks://link/d?nd=727766850)

#P 3 0 1 1 727092639 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 01.10.2021 N 707/пр](kodeks://link/d?nd=727092639)

#E

#P 3 0 1 2 727784278 727809116 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил на 2022 г.

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 08.12.2021 N 909/пр](kodeks://link/d?nd=727784278)

 О формировании сводного перечня строительных ресурсов-представителей

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 30.12.2021 N 1050/пр](kodeks://link/d?nd=727809116)

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

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

#P 3 0 1 4 1200181732 1200182066 1200182110 1200182189 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ 34058-2021](kodeks://link/d?nd=1200181732) Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка, техническое обслуживание и ремонт испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования. Правила и контроль выполнения работ

[ГОСТ от 17.11.2021 N 34058-2021](kodeks://link/d?nd=1200181732)

 [ГОСТ Р 54852-2021](kodeks://link/d?nd=1200182066) Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций

[ГОСТ Р от 02.12.2021 N 54852-2021](kodeks://link/d?nd=1200182066)

 [ГОСТ Р 59934-2021](kodeks://link/d?nd=1200182110) Грунты. Метод определения предела прочности при одноосном сжатии скальных грунтов соосными пуансонами

[ГОСТ Р от 07.12.2021 N 59934-2021](kodeks://link/d?nd=1200182110)

 [ГОСТ Р 59953-2021](kodeks://link/d?nd=1200182189) Материалы лакокрасочные. Цветовой ассортимент. Нормирование цвета. Образцы цвета. Изготовление, учет и хранение

[ГОСТ Р от 15.12.2021 N 59953-2021](kodeks://link/d?nd=1200182189)

#P 3 0 1 6 1200181732 1200181785 1200181800 1200182066 1200182110 1200182189 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ 34058-2021](kodeks://link/d?nd=1200181732) Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка, техническое обслуживание и ремонт испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования. Правила и контроль выполнения работ

[ГОСТ от 17.11.2021 N 34058-2021](kodeks://link/d?nd=1200181732)

 [ГОСТ ISO 3269-2021](kodeks://link/d?nd=1200181785) Изделия крепежные. Приемочный контроль

[ГОСТ от 22.11.2021 N ISO 3269-2021](kodeks://link/d?nd=1200181785)

 [ГОСТ Р ИСО 10664-2021](kodeks://link/d?nd=1200181800) Изделия крепежные. Углубление звездообразное под ключ для болтов и винтов

[ГОСТ Р от 22.11.2021 N ИСО 10664-2021](kodeks://link/d?nd=1200181800)

 [ГОСТ Р 54852-2021](kodeks://link/d?nd=1200182066) Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций

[ГОСТ Р от 02.12.2021 N 54852-2021](kodeks://link/d?nd=1200182066)

 [ГОСТ Р 59934-2021](kodeks://link/d?nd=1200182110) Грунты. Метод определения предела прочности при одноосном сжатии скальных грунтов соосными пуансонами

[ГОСТ Р от 07.12.2021 N 59934-2021](kodeks://link/d?nd=1200182110)

 [ГОСТ Р 59953-2021](kodeks://link/d?nd=1200182189) Материалы лакокрасочные. Цветовой ассортимент. Нормирование цвета. Образцы цвета. Изготовление, учет и хранение

[ГОСТ Р от 15.12.2021 N 59953-2021](kodeks://link/d?nd=1200182189)

#E

*#E*

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

#P 3 0 1 7 727686437 727686438 727686439 727686440 727686441 727686442 727686443 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Устройство прямых вставок между стрелочными переводами

 Проектирование маслопроводов

 О качестве сварного соединения

 О проектировании капитального ремонта железнодорожного пути

 О возможности использования бывших в употреблении, труб, материалов и арматуры на технологических трубопроводах

 Смежность подразумевает общую границу

 Емкость пикнометра по [ГОСТ 22524](kodeks://link/d?nd=1200005705)

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

#E**СТРОЙТЕХНОЛОГ**

**Типовые технологические карты (ТТК)**

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлена документация:

а) по катодной защите подземных трубопроводов от электрохимической коррозии:

- ТТК. Катодная защита подземного, стального трубопровода от электрохимической коррозии. Термитная приварка катодных выводов электрохимической защиты к трубопроводу паяльно-сварочными стержнями;

- ТТК. Катодная защита подземного, стального трубопровода от электрохимической коррозии. Ручная дуговая сварка катодных выводов электрохимической защиты к трубопроводу электродами с основным видом покрытия;

б) на ремонт магистральных тепловых сетей:

- ТТК. Ремонт магистральных тепловых сетей подземной прокладки. Замена дефектного участка стальных труб в ППУ изоляции;

- ТТК. Ремонт магистральных тепловых сетей подземной прокладки. Изоляция сварочных стыков стальных труб в ППУ изоляции.

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

- ППР. Производство демонтажных работ в здании;

- ППР. Капитальный ремонт автомобильной дороги Санкт-Петербург - Псков - Невель;

- ППРв. Производство работ на высоте с передвижной сборно-разборной строительной вышки типа ВСП-250/1,2;

- ТТК. Восстановление разбивки и закрепление трассы автомобильной дороги на местности;

- ТТК. Восстановление разбивки и закрепление границ полосы отвода под строительство автомобильной дороги на местности;

- ТТК. Устройство текстильно-песчаных свай на слабых грунтах основания при строительстве автомобильных дорог;

- ТТК. Устройство водосброса с откоса насыпи из сборных железобетонных прямоугольных лотков;

- ТТК. Монтаж электроустановочных устройств;

- ТТК. Теплоизоляция скатных кровель загородных домов плитами Пеноплэкс при новом строительстве;

- ТТК. Устройство тротуаров и пешеходных дорожек из брусчатки.

**Другие материалы и информация по вопросам строительства**

1. Инженерный калькулятор Ультразвуковой метод определения прочности бетона дополнен расчётом коэффициента корреляции с оценкой возможности использования градуировочной зависимости для определения прочности бетона по [ГОСТ 17624-2012](kodeks://link/d?nd=1200101539).

2. Проведена актуализация инженерных калькуляторов из группы ИК. Штукатурка поверхностей внутри зданий по [ГЭСН 81-02-15-2020](kodeks://link/d?nd=564214941):

- Расход материалов при штукатурке поверхностей внутри зданий известковым раствором;

- Расход материалов при штукатурке поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону.

**Формы строительной документации**

- Тоннельная книга сооружений (примерный образец, [ОДМ 218.3.003-2010](kodeks://link/d?nd=1200087504));

- Схема операционного контроля процесса выпуска битумной эмульсии ([ОДМ 218.8.10.001-2020](kodeks://link/d?nd=573741146)).

**#P 3 0 4605 4 895890413 895890415 895890424 895890451 0000#G0ТПД. Электроэнергетика (февраль 2022 года)**

Типовой проект 407-3-22 (3701тм) Схемы первичных и вторичных оединений шкафов КРУ и КРУН 6-10 кВ подстанций энергосистем на постоянном и выпрямленном (блоками питания) оперативном токе

Том 1 Сетки схем первичных и вторичных соединений шкафов КРУ и

КРУН 6-10 кВ

Типовой проект 407-3-22 (3701тм) Схемы первичных и вторичных соединений шкафов КРУ и КРУН 6-10 кВ подстанций энергосистем на постоянном и выпрямленном (блоками питания) оперативном токе без

питания со стороны 6-10 кВ

Том 2 Принципиальные схемы защит элементов подстанций, питаемых от шин 6-10 кВ

Типовой проект 407-3-22 (3701тм) Схемы первичных и вторичных соединений шкафов КРУ и КРУН 6-10 кВ подстанций энергосистем на постоянном и выпрямленном (блоками питания) оперативном токе без

питания со стороны 6-10 кВ

Том 3 Полные схемы управления, сигнализации, автоматизации и защиты элементов подстанций, питаемых от шин 6-10 кВ

Типовой проект 407-3-191 Подстанции 110/6 - 10 кВ с трансформаторами мощностью от 6,3 до 25 МВА с распределением всей мощности по кабельным линиям.

Альбом 13 Архитектурно-строительная часть. Распределительные устройства 6 - 10 кВ типов А1, А2, Б1, Б2. Строительные чертежи, отопление, вентиляция

**ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения (февраль 2022 года)**

#G0Типовой проект #M12291 495807940903-04-164.89#S Автоматизированные абонентские вводы систем отопления со ступенчатой регенерацией тепла (СРТ) для жилых и общественных зданий

Альбом 1 Технологическая часть

Типовой проект #M12291 898936549903-04-164.89#S Автоматизированные абонентские вводы систем отопления со ступенчатой регенерацией тепла (СРТ) для жилых и общественных зданий

Альбом 2 Автоматика

**ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы (февраль 2022 года)**

#G0Типовой проект #M12291 898931405168-04-01#S Двери металлические

Выпуск 1 Дверь ДОП 0,9х2

Типовой проект #M12291 898931402168-04-01#S Двери металлические

Выпуск 2 Дверь ДАОП 0,9х2

Типовой проект #M12291 898936617405-4-69#S Наполнительно-распределительная кислороднаяустановка на 20 баллонов со складом на 40 баллонов

Альбом 2 Заказные спецификации

Типовой проект #M12291 898936578405-4-69#S Наполнительно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов со складом на 40 баллонов

Альбом 3 Сметы

Типовой проект #M12291 898936571705-1-77#S Склад сухих минеральных удобрений емкостью 307 т

Альбом 3 Типовые узлы и детали

Типовой проект #M12291 898936121705-1-77#S Склад сухих минеральных удобрений емкостью 307 т

Альбом 4 Нестандартизированное оборудование

**ТПД. Дорожное строительство (февраль 2022 года)**

#G0Серия #M12291 7275780584971#S Конструкции контактной сети постоянного тока с антикоррозионным покрытием методом горячего цинкования

Альбом 5 Кронштейны СИП-1, СИП-2, СИП-3

Типовой проект #M12291 898940476503-3-10.85#S Механизированная мойка для грузовых автомобилей на 2 поста

Альбом 5 Сметная документация