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

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 1 1302614104 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0#P 3 0 1 1 1303680345 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0О нормативных затратах на работы по подготовке проектной документации для строительства объектов пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24.07.2024 N 479/пр

О нарушениях, оказывающих негативное влияние на сроки и качество проведения государственной экспертизы

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.07.2024 N 37463-АЛ/08

О разъяснении необходимости формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.07.2024 N 19470-ОГ/08

#E#E

О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2024 г. № 1281-р

Распоряжение Правительства РФ от 05.08.2024 N 2078-р

О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ от 05.08.2024 N 1047

О внесении изменений в статьи 48 и 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации

Федеральный закон от 08.08.2024 N 280-ФЗ

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

#P 3 0 1 1 1303359824 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 71405-2024 Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование дорожных одежд. Методика расчета коэффициентов приведения транспортных средств к расчетной осевой нагрузке

#P 3 0 1 2 1303527237 1303527267 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 50571.23-2024 (МЭК 60364-7-704:2017) Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 704. Электроустановки строительных площадок

 ГОСТ 21924-2024 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Технические условия

#P 3 0 1 1 1303674240 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 71490-2024 Фильтры очистки воздуха общего назначения. Определение технических характеристик

#P 3 0 1 1 1303527307 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ 35087-2024 Двутавры стальные горячекатаные. Технические условия

#P 3 0 1 1 1303527307 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ 21284-2024 Глина бентонитовая для тонкой и строительной керамики. Метод определения механической прочности на изгиб

#P 3 0 1 1 1303527307 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ ISO 10893-9-2024 Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Автоматизированный ультразвуковой контроль для обнаружения расслоений в полосе/листе для производства сварных труб

#P 3 0 1 1 1303527307 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 71473-2024 Ландшафтная архитектура территорий городских и сельских поселений. Термины и определения

#P 3 0 1 1 1303527307 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 ГОСТ Р 71472-2024 Экологические требования к объектам недвижимости. Экологически ориентированная архитектура с применением высоких технологий. Основные требования

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

#P 3 0 1 6 1303493902 1303493903 1303493904 1303493905 1303493906 1303493907 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Привлечение специализированной организации при проектировании оснований зданий

Консультация

 О портовых ГТС

Консультация

 Об оформлении ведомости комплектов этой марки

Консультация

 О боковом выпучивании стержней

Консультация

 Площади функциональных групп помещений торгово-развлекательных комплексов определяются заданием на проектирование

Консультация

 Об обеспечении беспрепятственной работы пожарных автолестниц и автоподъемников

Консультация

 Оформление порядкового номера листа графической части

Консультация

 Устройство поливочного крана в школьном туалете

Консультация

 Оформление технических требований

Консультация

 Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций

Консультация

 Фамилии лиц, указанные в ИУЛ, должны соответствовать фамилиям лиц, указанным в основной надписи и на титульном листе ПД

Консультация

**СТРОЙТЕХНОЛОГ**

Технологическая документация

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:

а) технологические карты на строительство вахтового посёлка:

- ТТК. Вахтовый поселок строителей. Жилой городок и строительная база. Работы нулевого цикла при возведении здания пожарного поста (Земляные и свайные работы);

- ТТК. Вахтовый поселок строителей. Жилой городок и строительная база. Работы нулевого цикла при возведении здания пожарного поста (Устройство ростверка);

- ТТК. Вахтовый поселок строителей. Жилой городок и строительная база. Монтаж каркаса здания пожарного поста;

- ТТК. Вахтовый поселок строителей. Жилой городок и строительная база. Монтаж ограждающих конструкций здания пожарного поста;

- ТТК. Вахтовый поселок строителей. Жилой городок и строительная база. Устройство фундамента для блочно-модульной котельной;

б) строительство автомобильной дороги общего назначения:

- ТТК. Строительство автомобильной дороги общего пользования. Нанесение горизонтальной дорожной разметки проезжей части.

2. В состав продукта также вошли следующие технологические документы:

- ППР. Устройство вентилируемого фасада;

- ТТК. Возведение насыпи при сооружении земляного полотна с разработкой грунта экскаваторами и транспортировкой автомобилями-самосвалами;

- ТТК. Применение георешёток ГЕО ОР для укрепления сооружений поверхностного водоотвода;

- ТТК. Устройство щебеночного основания и покрытий;

- ПНР. Программа проведения пусконаладочных работ интеллектуальной системы видеонаблюдения;

- ТЗ. Техническое задание на строительство теплотрассы к жилому дому;

- ТТК. Монтаж защитно-улавливающей системы Т;

- ТТК. Установка технической входной двери из металла;

- ТТК. Капитальный ремонт железнодорожного пути. Укладка рельсовых плетей бесстыкового пути со скреплением ЖБР в "Окно" со сваркой их до длины перегона методом промежуточного литья (АЛТС) и вводом в оптимальный температурный интервал закрепления;

- ТТК. Разгрузка с железнодорожной платформы скрученного стального рулона автомобильным стреловым краном Zoomlion ZTC1000V;

- ТТК. Монтаж соединений на болтах с контролируемым натяжением;

- ПНР. Программа пусконаладочных работ маслонаполненного трансформатора мощностью 160 кВА (пример).

Информация по вопросам строительства

1. В группе инженерных калькуляторов "Штукатурка поверхностей внутри зданий" проведена актуализация калькуляторов:

- Расчет расхода материалов при штукатурке поверхностей внутри зданий известковым раствором;

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

2. В группе инженерных калькуляторов "ИК. Штукатурка фасадов зданий" проведена актуализация калькулятора Расчёт расхода материалов при высококачественной штукатурке фасадов зданий по ГЭСН 81-02-15-2022 Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы (с Изменением).

4. В сервис Карты контроля добавлены:

- Примерная схема операционного контроля производства работ по изоляции сварных стыков и ремонту мест повреждений изоляционного покрытия;

- Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012 "Крыши и кровли. Крыши. Требования к устройству, правилам приемки и контролю" при выполнении вида работ по устройству крыш с кровлей из различных гидроизоляционных материалов;

- Состав пооперационного контроля при выполнении работ по устройству водоизоляционного слоя.

**Формы строительной документации**

В раздел "Формы строительной документации" добавлены 8 форм строительной документации:

- Протокол бурения;

- Исполнительный паспорт на переход газопровода, построенного способом наклонно-направленного бурения;

- Акт приемки перехода газопровода, выполненного способом наклонно-направленного бурения;

- Профиль бурения;

- Карта бурения;

- Примерная схема операционного контроля производства работ по изоляции сварных стыков и ремонту мест повреждений изоляционного покрытия;

- Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012 "Крыши и кровли. Крыши. Требования к устройству, правилам приемки и контролю" при выполнении вида работ по устройству крыш с кровлей из различных гидроизоляционных материалов;

- Состав пооперационного контроля при выполнении работ по устройству водоизоляционного слоя.

**#P 3 0 4605 4 895890413 895890415 895890424 895890451 0000#G0ТПД. Электроэнергетика**

Типовой проект 407-4-21 (1364тм) Унифицированные деревянные специальные опоры ВЛ 35 и 110 кВ. Рабочие чертежи.

Том 2 Чертежи промежуточных опор

Типовой проект 407-4-21 (1364тм) Унифицированные деревянные специальные опоры ВЛ 35 и 110 кВ. Рабочие чертежи.

Том 3 Чертежи угловых опор

Типовой проект 4.407-196 (А110а) Строительные задания на элементы специальных кабельных эстакад и галерей

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

Типовые проектные решения 820-01-41.85 Каналы осушительные с расходом воды до 20 куб.м/с (секции).

Альбом 1 Пояснительная записка. Материалы для проектирования

Типовые проектные решения 820-01-41.85 Каналы осушительные с расходом воды до 20 куб.м/с (секции).

Альбом 2 Строительные решения

Типовые проектные решения 820-01-41.85 Каналы осушительные с расходом воды до 20 куб.м/с (секции).

Альбом 3 Технология производства работ

Типовые материалы для проектирования 820-1-057.86 Каналы оросительные на расход воды до 100 куб.м/с, облицованные плитами с выпусками арматуры (секции).

Альбом 1 Пояснительная записка

Типовые материалы для проектирования 820-1-057.86 Каналы оросительные на расход воды до 100 куб.м/с, облицованные плитами с выпусками арматуры (секции).

Альбом 2 Крепление дна и откосов плитами ПВ толщиной 6 см. Ведомости потребности в материалах

Типовые материалы для проектирования 820-1-057.86 Каналы оросительные на расход воды до 100 куб.м/с, облицованные плитами с выпусками арматуры (секции).

Альбом 3 Крепление дна и откосов плитами НПВ толщиной 6 см. Ведомости потребности в материалах

Типовые материалы для проектирования 820-1-057.86 Каналы оросительные на расход воды до 100 куб.м/с, облицованные плитами с выпусками арматуры (секции).

Альбом 4 Крепление дна и откосов плитами ПВ и НПВ толщиной 10 см. Ведомости потребности в материалах

Типовые материалы для проектирования 820-1-057.86 Каналы оросительные на расход воды до 100 куб.м/с, облицованные плитами с выпусками арматуры (секции).

Альбом 5 Крепление дна и откосов плитами ПВ и НПВ толщиной 6 и 10 см. Сметы

Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 2 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические (из Т.П. 902-5-58.88)

Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 3 Силовое электрооборудование. Технологический контроль (из Т.П. 902-5-58.88)

Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 5 Задание заводу-изготовителю на ЩУС (из Т.П. 902-5-58.88)

ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы

Серия 1-468А Крупнопанельные жилые дома. Типовые проекты 1-468А-3; 1-468А-6; 1-468А-9; 1-468А-20.

Альбом 11 Часть 1 Встроенная часть предприятий обслуживания Блока 1 в торцах жилых домов. Магазин "Булочная-кондитерская" на 8 рабочих мест. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Серия 1-468А Крупнопанельные жилые дома. Типовые проекты 1-468А-3; 1-468А-6; 1-468А-9; 1-468А-20.

Альбом 11 Часть 2 Встроенная часть предприятий обслуживания Блока 1 в торцах жилых домов. Магазин "Овощи-фрукты" на 5 рабочих мест. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Серия 1-468А Крупнопанельные жилые дома. Типовые проекты 1-468А-3; 1-468А-6; 1-468А-9; 1-468А-20.

Альбом 11 Часть 3 Встроенная часть предприятий обслуживания Блока 1 в торцах жилых домов. Магазин "Электротовары" на 7 рабочих мест. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Серия 1-468А Крупнопанельные жилые дома. Типовые проекты 1-468А-3; 1-468А-6; 1-468А-9; 1-468А-20.

Альбом 11 Часть 4 Встроенная часть предприятий обслуживания Блока 1 в торцах жилых домов. Кафе на 75 посадочных мест. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Серия 1-468А Крупнопанельные жилые дома. Типовые проекты 1-468А-3; 1-468А-6; 1-468А-9; 1-468А-20.

Альбом 11 Часть 5 Встроенная часть предприятий обслуживания Блока 1 в торцах жилых домов. Аптека IV категории. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Серия 1-468А Крупнопанельные жилые дома. Типовые проекты 1-468А-3; 1-468А-6; 1-468А-9; 1-468А-20.

Альбом 11 Часть 6 Встроенная часть предприятий обслуживания Блока 1 в торцах жилых домов. Парикмахерская на 15 рабочих мест. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Типовой проект 188-135-241.85 Одноэтажный, одноквартирный, 3-комнатный жилой дом с монолитными наружными стенами.

Альбом 1 Часть 1 Архитектурно-строительные чертежи

Типовой проект 188-135-241.85 Одноэтажный, одноквартирный, 3-комнатный жилой дом с монолитными наружными стенами.

Альбом 1 Часть 2 Санитарно-технические и электротехнические чертежи

Типовой проект 188-135-241.85 Одноэтажный, одноквартирный, 3-комнатный жилой дом с монолитными наружными стенами.

Альбом 1 Часть 3 Сметы

Типовой проект 188-135-241.85 Одноэтажный, одноквартирный, 3-комнатный жилой дом с монолитными наружными стенами.

Альбом 1 Часть 4 Спецификация оборудования

Типовой проект 188-135-241.85 Одноэтажный, одноквартирный, 3-комнатный жилой дом с монолитными наружными стенами.

Альбом 1 Часть 5 Ведомости потребности в материалах

Типовой проект 228-1-0496.86 Неполная средняя школа на 9 классов (216 учащихся) с наружными стенами из монолитного керамзитобетона.

Альбом 1 Часть 1 Архитектурно-строительные и технологические чертежи

Типовой проект 228-1-0496.86 Неполная средняя школа на 9 классов (216 учащихся) с наружными стенами из монолитного керамзитобетона.

Альбом 1 Часть 2 Архитектурно-строительные чертежи

Типовой проект 228-1-0496.86 Неполная средняя школа на 9 классов (216 учащихся) с наружными стенами из монолитного керамзитобетона.

Альбом 3 Санитарно-технические чертежи

Типовой проект 228-1-0496.86 Неполная средняя школа на 9 классов (216 учащихся) с наружными стенами из монолитного керамзитобетона.

Альбом 4 Спецификация оборудования

Типовой проект 228-1-0496.86 Неполная средняя школа на 9 классов (216 учащихся) с наружными стенами из монолитного керамзитобетона.

Альбом 5 Ведомости потребности в материалах

#M12291 1301918550#S

ТПД. Дорожное строительство

Типовой проект 416-9-12 Пункт технического обслуживания 25 электропогрузчиков.

Альбом 1 Общая пояснительная записка. Технологические решения

Типовой проект 416-9-12 Пункт технического обслуживания 25 электропогрузчиков.

Альбом 8 Книга 1 Сметы

Типовой проект 416-9-12 Пункт технического обслуживания 25 электропогрузчиков.

Альбом 8 Книга 2 Сметы

Типовые проекты сооружений на автомобильных дорогах. Выпуск 12-13 Пролетные строения железобетонные сборные с предварительно-напряженной арматурой. Пролеты в свету: 15,0; 20,0; 30,0 м. Нагрузки: Н-13 и НГ-60; Н-18 и НК-80. Габарит Г-7

*Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».*

*Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «КАссист». Обратитесь к* [*представителю «Техэксперт»*](https://cntd.ru/about/contacts) *в вашем регионе.*