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

**СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 3 603154510 603274068 603277478 0000#G0 О внесении изменений в Правила финансирования строительства (реконструкции) объектов инфраструктуры с использованием облигаций специализированных обществ проектного финансирования

Постановление Правительства РФ от 01.04.2021 N 521

 О принятии публично-правовой компанией "Фонд защиты прав граждан - участников долевого строительства" решений о финансировании мероприятий, предусмотренных частью 2 статьи 13\_1 Федерального закона "О публично-правовой компании по защите прав граждан - участников долевого строительства при несостоятельности (банкротстве) застройщиков и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

Постановление Правительства РФ от 10.04.2021 N 575

 О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ от 09.04.2021 N 567

#E#E#E#E#E

#P 3 0 1 2 603146398 603146504 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в I квартале 2021 года

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.03.2021 N 12241-ИФ/09

 О размещении официальной статистической информации об индексах цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения по видам экономической деятельности (строительство) на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети Интернет

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10.07.2020 N 26578-ИФ/09

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

#P 3 0 1 1 603205598 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации, государственной экспертизы результатов инженерных изысканий

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.03.2021 N 11753-ИФ/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 8 603250974 603252019 603252520 603252625 603253367 603253371 603253375 603253380 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 СП 417.1325800.2020 «Железнодорожные вокзальные комплексы. Правила проектирования».

 СП 145.13330.2020 «Дома-интернаты. Правила проектирования».

 СП 257.1325800.2020 «Здания гостиниц. Правила проектирования».

 СП 379.1325800.2020 «Общежития. Правила проектирования».

 СП 494.1325800.2020 «Конструкции покрытий пространственные металлические. Правила проектирования».

 СП 496.1325800.2020 «Основания и фундаменты зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах. Правила производства работ».

 СП 497.1325800.2020 «Основания и фундаменты зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах. Правила эксплуатации».

 СП 498.1325800.2020 «Основания и фундаменты зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах. Требования к инженерной подготовке территории».

#E

*#E*

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

* Наименование электронного документа проектной документации.
* Об объеме инженерных изысканий.
* О старых нормативах на железобетонные перемычки.
* Присоединение стационарных торговых объектов к автомобильным дорогам.
* СП 44.13330 распространяется на АБК на территориях производственных предприятий.
* Требования к ограждениям внутри и снаружи здания.
* Определение радиуса доступности.
* Правила определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов.
* Закрепление мест за индивидуальными владельцами предусмотрено только для встраиваемых автостоянок в здания класса Ф1.3.
* Параллельная прокладка магистрального трубопровода.
* Железнодорожные пути: технологические или необщего пользования.
* Устройство дымоотвода от индивидуального газового теплогенератора.

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

#E**СТРОЙТЕХНОЛОГ**

**Типовые технологические карты (ТТК)**

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:

1.1 технологические карты ручной дуговой сварки технологических трубопроводов из разнородных сталей:

- ТКС РД-1+5-22-ТТ-С-ос(бп)-С17. Технология ручной дуговой сварки покрытым электродом стыкового соединения типа С17 элементов технологических трубопроводов D = 25-150 мм из разнородных сталей: углеродистые и низколегированные стали с легированными сталями мартенситного класса с содержанием хрома от 4 до 10%;

- ТКС РД-1+5-32-ТТ-С-ос(бп)-С17. Технология ручной дуговой сварки покрытым электродом стыкового соединения типа С17 элементов технологических трубопроводов D = 150-500 мм из разнородных сталей: углеродистые и низколегированные стали с легированными сталями мартенситного класса с содержанием хрома от 4 до 10%;

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

- ТТК. Строительство площадки буферных емкостей на ДНС-0604 Батырбайского месторождения. Устройство дождеприемного колодца на площадке под буферные емкости V = 200 куб.м;

- ТТК. Строительство площадки буферных емкостей на ДНС-0604 Батырбайского месторождения. Обратная засыпка пазух котлованов под буферные емкости V = 200 куб.м;

1.3 технологические карты по дорожному строительству:

- ТТК. Укрепление конусов мостов и откосов насыпей на подходах к мостам бутовым камнем.

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

- ППР. Размещение временных объектов на строительной площадке и производство земляных работ;

- ППР. Устройство выносной площадки для разгрузки оборудования;

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

- ТТК. Очистка кровель от снега и наледи с помощью реагента Айсмелт (Icemelt);

- ТТК. Изоляция подземного трубопровода от коррозии с применением антикоррозионной полимерно-асмольной ленты "ЛИАМ-З".

**Другие материалы и информация по вопросам строительства**

1. В группу инженерных калькуляторов "Устройство дорожек и тротуаров" добавлен новый калькулятор "Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня".

2. В группе калькуляторов "Трубы стальные" актуализирован инженерный калькулятор "Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали по ГОСТ 9941-81". Калькулятор дополнен функцией расчёта площади внешней поверхности труб.

3. В раздел "строительные материалы и оборудование" включены технические описания бульдозерной техники:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - Бульдозер D6R XL; - Бульдозер PR 732 В; - Бульдозер D65EX-12; - Бульдозер D7R; | - Бульдозер PR 742; - Бульдозер D8R;- Бульдозер PR 752;- Бульдозер PR 751; | - Бульдозер D275A-2;- Бульдозер D355A-3;-  Бульдозер D9R;- Бульдозер D375A-3. |

**Формы строительной документации**

Паспорт образца изделия (модели конструкции), представляемого на испытание (ГОСТ 30643-2020).

Протокол испытаний изделия (конструкции) с тепловой защитой (ГОСТ 30643-2020).

Паспорт установки катодной защиты (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Паспорт установки электродренажной защиты (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Паспорт установки протекторной защиты (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Акт на приемку установки катодной защиты в эксплуатацию (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Акт на приемку установки электродренажной защиты в эксплуатацию (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Акт приемки протекторов (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал ведения технического надзора за строительством установок электрохимической защиты от коррозии (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Акт на скрытые работы (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Акт выполнения строительно-монтажных работ (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Акт наладки защитной установки (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал установки ЭХЗ (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Дефектный акт (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Протокол обследования состояния изоляции и металла водопровода при шурфовании (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал шурфового осмотра трубопровода (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал выдачи технических условий на проектирование (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал согласований проектов (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал проверки знаний техники безопасности (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Удостоверение о проверке знаний (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Форма-наряд на работу в электроустановках (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Журнал учета защитных средств (Пособие к СНиП 2.06.03-85).

Полный перечень форм строительной документации представлен в сервисе «Новые/Измененные документы».

**ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**

* Серия 7079тм Конструкции для линий электропередачи в районах вечномерзлых грунтов и Крайнего Севера. Тема 05768 по плану новой техники

Том 11 Выпуск 3 Книга 1 Книга 2 Рабочие чертежи опор и их закреплений для зон А и Б для ВЛ 35-110 кВ. Рабочие чертежи опор и их закреплений для зон А и Б для 220 кВ

* Серия 7079тм Конструкции для линий электропередачи в районах вечномерзлых грунтов и Крайнего Севера. Тема 05768 по плану новой техники

Том 12 Выпуск 4 Книга 1 Рабочие чертежи опор и их закреплений для зоны Б для ВЛ 35-110 кВ

* Серия 7079тм Конструкции для линий электропередачи в районах вечномерзлых грунтов и Крайнего Севера. Тема 05768 по плану новой техники

Том 12 Выпуск 4 Книга 2 Рабочие чертежи опор и их закреплений для зоны Б для ВЛ 220 кВ

**ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ**

* Типовой проект 4-18-853 Резервуар для воды емкостью 6000 куб.м железобетонный прямоугольный заглубленный из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

Альбом 1 Строительная часть и оборудование (для площадок без грунтовых вод)

* Типовой проект 4-18-853 Резервуар для воды емкостью 6000 куб.м железобетонный прямоугольный заглубленный из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

Альбом 2 Строительная часть и оборудование (для площадок с грунтовыми водами)

* Типовой проект 901-2-65 Водопроводная насосная станция второго подъема размером 12х42 м

Альбом 1 Архитектурно-строительная, технологическая, механическая и санитарно-техническая части

* Типовой проект 901-2-65 Водопроводная насосная станция второго подъема размером 12х42 м

Альбом 2 Электрооборудование, автоматика и технологический контроль. Чертежи монтажной зоны

* Типовой проект 901-2-65 Водопроводная насосная станция второго подъема размером 12х42 м

Альбом 3 Электрооборудование, автоматика и технологический контроль. Задание заводу-изготовителю

**ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ**

* Типовой проект 416-7-94 Автомобильные весы грузоподъемностью 60 тонн на один проезд

Альбом 1 Архитектурно-строительная и электротехническая части

* Типовой проект 416-7-94 Автомобильные весы грузоподъемностью 60 тонн на один проезд

Альбом 2 Сметы

* Типовой проект 704-1-174.85 Склад светлых нефтепродуктов емкостью 50 куб.м

Альбом 1 Технологические решения. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электротехнические решения

* Типовой проект 704-1-174.85 Склад светлых нефтепродуктов емкостью 50 куб.м

Альбом 2 Строительные изделия (из Т.П. 704-1-173.85)

* Типовой проект 704-1-174.85 Склад светлых нефтепродуктов емкостью 50 куб.м

Альбом 3 Спецификации оборудования

* Типовой проект 704-1-174.85 Склад светлых нефтепродуктов емкостью 50 куб.м

Альбом 4 Ведомости потребности в материалах

**ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

* Типовой проект 501-9-31.87 Пункт контрольно-технического обслуживания грузовых вагонов с обработкой до 72 поездов в сутки (здание на 50 человек)

Альбом 2 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные, конструкции металлические

* Типовой проект 501-9-31.87 Пункт контрольно-технического обслуживания грузовых вагонов с обработкой до 72 поездов в сутки (здание на 50 человек)

Альбом 3 Строительные изделия

* Типовой проект 501-9-31.87 Пункт контрольно-технического обслуживания грузовых вагонов с обработкой до 72 поездов в сутки (здание на 50 человек)

Альбом 4 Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Силовое электрооборудование и электроосвещение. Автоматизация сантехсистем. Связь и сигнализация

* Типовой проект 501-9-31.87 Пункт контрольно-технического обслуживания грузовых вагонов с обработкой до 72 поездов в сутки (здание на 50 человек)

Альбом 6 Ведомости потребности в материалах

* Типовой проект 501-9-31.87 Пункт контрольно-технического обслуживания грузовых вагонов с обработкой до 72 поездов в сутки (здание на 50 человек)

Альбом 7 Сметы

* Типовой проект 501-9-31.87 Пункт контрольно-технического обслуживания грузовых вагонов с обработкой до 72 поездов в сутки (здание на 50 человек)

Альбом 8 Проектная документация по переводу подвальных помещений на режим ПРУ