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

**СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 3 350340878 350340977 350341009 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Формы задания застройщика или технического заказчика на проектирование объекта капитального строительства, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которого осуществляются с привлечением средств бюджетной системы Российской Федерации

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 21.04.2022 N 307/пр](kodeks://link/d?nd=350340878)

 Об утверждении требований к подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории и формату схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории при подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории в форме электронного документа, формы схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, подготовка которой осуществляется в форме документа на бумажном носителе

Приказ Росреестра [от 19.04.2022 N П/0148](kodeks://link/d?nd=350340977)

 Об утверждении Порядка осуществления контроля за эффективностью и качеством осуществления органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в области контроля за соблюдением органами местного самоуправления законодательства о градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования), в области государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в области принятия решений о подготовке документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения на территориях, присоединенных к субъекту Российской Федерации - городу федерального значения Москве, ее подготовки и утверждения

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 26.04.2022 N 327/пр](kodeks://link/d?nd=350341009)

#P 3 0 1 1 350543530 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Правил аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий и Правил формирования и ведения государственного реестра юридических лиц, аккредитованных на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий, и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации [от 23 декабря 2020 г. N 2243](kodeks://link/d?nd=573204900)

Постановление Правительства РФ [от 31.05.2022 N 994](kodeks://link/d?nd=350543530)

#P 3 0 1 1 350558800 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Правил определения формы возмещения затрат, возникших в связи с реконструкцией, капитальным ремонтом существующих линейных объектов

Постановление Правительства РФ [от 02.06.2022 N 1010](kodeks://link/d?nd=350558800)

#P 3 0 1 1 350607511 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О прилагаемом перечне видов затрат, которые возникают в связи с реконструкцией, капитальным ремонтом существующих линейных объектов и которые включаются в сметную стоимость строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, указанных в пунктах 1 и 2 части 1 статьи 52\_2 [Градостроительного кодекса Российской Федерации](kodeks://link/d?nd=901919338)

Распоряжение Правительства РФ [от 02.06.2022 N 1420-р](kodeks://link/d?nd=350607511)

#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 350735539 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ ISO 14798-2017](kodeks://link/d?nd=350735539) Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология оценки и снижения риска

ГОСТ от 28.02.2017 N ISO 14798-2017

#P 3 0 1 3 1200184209 1200184269 1200184270 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ Р 70090-2022](kodeks://link/d?nd=1200184209) Материалы геосинтетические бентонитовые рулонные для гидроизоляции. Общие технические условия

[ГОСТ Р от 05.05.2022 N 70090-2022](kodeks://link/d?nd=578509296)

 [ГОСТ EN 50491-3-2017](kodeks://link/d?nd=1200184269) Общие требования к электронным системам бытовым и для зданий (HBES) и системам управления и автоматизации зданий (BACS). Часть 3. Требования к электрической безопасности

ГОСТ от 17.05.2022 N EN 50491-3-2017

 [ГОСТ EN 50491-4-1-2018](kodeks://link/d?nd=1200184270) Общие требования к электронным системам жилых и общественных зданий (HBES) и системам автоматизации и управления зданиями (BACS). Часть 4-1. Общие требования к функциональной безопасности изделий, предназначенных для включения в электронные системы жилых и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления зданиями (BACS)

ГОСТ от 17.05.2022 N EN 50491-4-1-2018

#P 3 0 1 2 1200184402 1200184403 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ Р 70108-2022](kodeks://link/d?nd=1200184402) Документация исполнительная. Формирование и ведение в электронном виде

[ГОСТ Р от 19.05.2022 N 70108-2022](kodeks://link/d?nd=578510610)

 [ГОСТ Р 70109-2022](kodeks://link/d?nd=1200184403) Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний

[ГОСТ Р от 19.05.2022 N 70109-2022](kodeks://link/d?nd=578510502)

*#E*

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

#P 3 0 1 6 350528991 350528992 350528993 350528994 350528995 350528996 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Установка информационных знаков на опорах ВЛ

 О необходимости установки жироуловителя на выпуске производственных стоков от столовой

 Внесение взаимосвязанных изменений в несколько документов - по одному общему разрешению

 Определение количества пожарных кранов и минимального расхода воды на пожаротушение для помещений класса Ф 4.3

 Гидравлический расчет канализационных самотечных трубопроводов (лотков, каналов)

 Категорирование совмещенных и самостоятельных ВПВ и НПВ по степени обеспеченности подачи воды

#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 катодной защите подземных трубопроводов от электрохимической коррозии:

- ТТК. Катодная защита подземного, стального трубопровода от электрохимической коррозии. Установка маркерных накладок с подключением к КИП;

- ТТК. Катодная защита подземного, стального трубопровода от электрохимической коррозии. Монтаж протекторной защиты подземного трубопровода;

- ТТК. Катодная защита подземного, стального трубопровода от электрохимической коррозии. Монтаж глубинных анодных заземлителей;.

б) на устройство монолитного армированного плитного фундамента жилого дома:

- ТТК. Монолитный, армированный, плитный фундамент жилого дома. Устройство арматурного каркаса под плитный фундамент.

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

- ПОС. Строительство многоэтажного жилого дома со встроенными помещениями и пристроенным объектом гаражного назначения;

- ППР. Монтаж ограждений балконов и парапетов кровли;

- ППР. Устройство декоративного пояса методом промышленного альпинизма и производство работ с фасадных люлек;

- ТТК. Защита внутреннего сварного шва трубопровода втулкой CPS;

- ТТК. Устройство детской игровой площадки с резиновым покрытием "Мастерфайбр";

- ТТК. Укладка тротуарной плитки в зонах с умеренным потоком движения и стоянкой легкового транспорта (щебёночное основание с сухой смесью);

- ТК п/р работ. Погрузка грузов и элементов конструкций на объекте и промежуточных складах из автотранспорта автомобильным краном.

**Другие материалы и информация по вопросам строительства**

1. В группу инженерных калькуляторов "Изделия крепёжные" добавлен новый калькулятор "Заклепки с потайной головкой классов точности В и С по [ГОСТ 10300-80](kodeks://link/d?nd=1200021168)".

2. Проведена актуализация инженерного калькулятора "Конвертер физических величин". Конвертеры "Энергия и теплота" и "Плотность" пополнились новыми физическими величинами с возможностью перевода значений.

3. В группе калькуляторов "Трубы стальные" проведена актуализация инженерного калькулятора "Трубы стальные электросварные прямошовные по [ГОСТ 10704-91](kodeks://link/d?nd=1200001409)" в соответствии с изм.3 к этому ГОСТ.

4. Сервис Карты контроля дополнен следующими документами:

- Технологические операции, подлежащие контролю при выполнении работ по монтажу систем отопления ([ГОСТ Р 59501-2021](kodeks://link/d?nd=1200179617));

- Перечень показателей, проверяемых при контроле качества монтажа окон и балконных дверей ([ГОСТ Р 59495-2021](kodeks://link/d?nd=1200180232)).

5. В раздел "Строительные материалы и оборудование" включены технические описания от компании Челябинский тракторный завод - УРАЛТРАК (ЧТЗ, ЧТЗ-УРАЛТРАК):

- Бульдозер Б11 (Джойстиковое управление движением трактора и навесным оборудованием);

- Бульдозер Б11.8000;

- Бульдозер Б11;

- Бульдозер Б11Б (Болотоходная модификация).

**Формы строительной документации**

В раздел "Формы строительной документации" добавлены 24 формы из документов:

- [ГОСТ 24983-81](kodeks://link/d?nd=1200003449) Трубы железобетонные напорные. Ультразвуковой метод контроля и оценки трещиностойкости (с Изменением N 1);

- Р НОСТРОЙ 2.15.4-2011 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Рекомендации по испытанию и наладке систем отопления, теплоснабжения и холодоснабжения;

- [ГОСТ 23278-2014](kodeks://link/d?nd=1200116024) Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости;

- [ГОСТ Р 59501-2021](kodeks://link/d?nd=1200179617) Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем отопления. Правила и контроль выполнения работ;

- [ГОСТ Р 59982-2022](kodeks://link/d?nd=1200182853) Дороги автомобильные общего пользования. Эксплуатация. Правила оценки и приемки.

**ТПД. Электроэнергетика**

#G0Типовой проект #M12291 727915950407-0-48#S (5072тм-т1) Принципиальные схемы релейной защиты линий 35-220 кВ на постоянном оперативном токе (рабочие чертежи)

Шифр #M12291 72791650021.0112#S Угловые опоры ВЛИ 0,4 кВ одностоечной конструкции на стойках типа СВ105 и СВ110

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

#G0Типовой проект #M12291 898927621902-2-44#S Нефтеотделители из сборных железобетонных элементов на расход воды 440 л/сек

Альбом 1 Технологическая часть

Типовой проект #M12291 898927620902-2-44#S Нефтеотделители из сборных железобетонных элементов на расход воды 440 л/сек

Альбом 2 Строительная часть

Типовой проект #M12291 898927619902-2-44#S Нефтеотделители из сборных железобетонных элементов на расход воды 440 л/сек

Альбом 3 Строительные изделия

Типовой проект #M12291 898927618902-2-44#S Нефтеотделители из сборных железобетонных элементов на расход воды 440 л/сек

Альбом 4/69 Сметы

Типовые проектные решения #M12291 8711418480-900-03#S Санитарные узлы убежищ гражданской обороны вместимостью 600 человек

Альбом 1 Архитектурно-строительные решения, водопровод, канализация

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

#G0Типовой проект #M12291 727911681704-1-65#S Резервуар сборный железобетонный заглубленный цилиндрический для мазута емкостью 30000 куб.м

Альбом 1 Строительная часть

Типовой проект #M12291 727911731704-1-65#S #M12291 727911681#S Резервуар сборный железобетонный заглубленный цилиндрический для мазута емкостью 30000 куб.м

Альбом 2 Оборудование

Типовой проект #M12291 727911949704-1-65#S, #M12291 727911949704-1-64#S Резервуары сборные железобетонные заглубленные цилиндрические для мазута емкостью 20000 и 30000 куб.м

Альбом 3 Сборные железобетонные изделия

Типовой проект #M12291 727895938272-31-84.83#S Общественный центр микрорайона на 6000 жителей тип 1 (по серии 1.020-1)

Альбом 0 Материалы для привязки и чертежи нулевого цикла работ

Типовой проект #M12291 727895939272-31-84.83#S Общественный центр микрорайона на 6000 жителей тип 1 (по серии 1.020-1)

Альбом 2 Санитарно-технические чертежи

Типовой проект #M12291 727895964272-31-84.83#S Общественный центр микрорайона на 6000 жителей тип 1 (по серии 1.020-1)

Альбом 3 Электротехнические чертежи

**ТПД. Дорожное строительство**

#G0Типовой проект #M12291 675424813501-3-55.92#S Цех отцепочного ремонта пункта подготовки к перевозкам 300 полувагонов в сутки

Альбом 2 Технологические решения. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация

Типовой проект #M12291 727838422501-3-55.92#S Цех отцепочного ремонта пункта подготовки к перевозкам 300 полувагонов в сутки

Альбом 3 Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация санитарно-технических систем. Связь и сигнализация

Серия #M12291 7278771864971#S Конструкции контактной сети постоянного тока с антикоррозионным покрытием методом горячего цинкования

Альбом 6 Кронштейны системы питания 2х25 кВ КФДИЦ-5, КФДИЦ-5А, КФДИСЦ-5, КФДУЦ-5, КФДУЦ-5А, КФДУСЦ-5