**Новые документы в строительных системах «Техэксперт» за май 2023**

**СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

**Основы правового регулирования в строительстве**

#P 3 0 1 1 1301373570 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О внесении изменений в форму градостроительного плана земельного участка и порядок ее заполнения, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 25 апреля 2017 г. N 741/пр](kodeks://link/d?nd=436737371)

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 04.04.2023 N 248/пр](kodeks://link/d?nd=1301373570)

#P 3 0 1 1 1301439561 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Правил формирования единого реестра требований технических регламентов, санитарно-эпидемиологических требований, требований в области охраны окружающей среды, требований государственной охраны объектов культурного наследия, требований к безопасному использованию атомной энергии, требований промышленной безопасности, требований к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требований антитеррористической защищенности объекта, лицензионных требований, посредством соблюдения которых обеспечивается безопасность зданий и сооружений, а также связанных с требованиями к зданиям и сооружениям процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса), подлежащих применению на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области

Постановление Правительства РФ [от 26.04.2023 N 663](kodeks://link/d?nd=1301439561)

#P 3 0 1 1 1301471256 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе ведения Единого государственного реестра недвижимости и о внесении изменения в пункт 3 Правил информационного взаимодействия федеральной государственной информационной системы ведения Единого государственного реестра недвижимости с иными государственными или муниципальными информационными системами

Постановление Правительства РФ [от 29.04.2023 N 683](kodeks://link/d?nd=1301471256)

#P 3 0 1 1 1301503071 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О внесении изменений в исчерпывающий перечень документов, сведений, материалов, согласований, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации и необходимых застройщику, техническому заказчику 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

Постановление Правительства РФ [от 30.04.2023 N 689](kodeks://link/d?nd=1301503071)

#E#E#E#E#E

#P 3 0 1 1 1301505050 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении критериев отнесения строений и сооружений к строениям и сооружениям вспомогательного использования

Постановление Правительства РФ [от 04.05.2023 N 703](kodeks://link/d?nd=1301505050)

#E#E#E#E#E

#P 3 0 1 1 1301549313 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Об утверждении Положения о порядке экспертного сопровождения результатов инженерных изысканий и (или) разделов проектной документации объекта капитального строительства, внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ [от 06.05.2023 N 717](kodeks://link/d?nd=1301549313)

#P 3 0 1 1 1301574525 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 О требованиях к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 05.05.2023 N 25724-ИФ/00](kodeks://link/d?nd=1301574525)

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

#P 3 0 1 3 1301395841 1301395844 1301396053 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ Р 70723-2023](kodeks://link/d?nd=1301395841) Блоки оконные и дверные. Калориметрический метод определения коэффициента теплопередачи

[ГОСТ Р от 12.04.2023 N 70723-2023](kodeks://link/d?nd=1301395841)

 [ГОСТ Р 70726-2023](kodeks://link/d?nd=1301395844) Модульные бассейны для плавания. Общие технические условия

[ГОСТ Р от 17.04.2023 N 70726-2023](kodeks://link/d?nd=1301395844)

 [ГОСТ 33173.2-2023](kodeks://link/d?nd=1301396053) Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 2. Краны стреловые самоходные

[ГОСТ от 17.04.2023 N 33173.2-2023](kodeks://link/d?nd=1301396053)

#P 3 0 1 1 1301396506 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [ГОСТ ISO 10893-2-2023](kodeks://link/d?nd=1301396506) Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов

[ГОСТ от 19.04.2023 N ISO 10893-2-2023](kodeks://link/d?nd=1301396506)

*#E#E#E#E#E#E#E*

#P 3 0 1 1 1301436070 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 [СТО 29268539-003-2022](kodeks://link/d?nd=1301436070) Изделия полимерные для обустройства дренажных и коммуникационных систем

Стандарт организации [от 07.04.2022 N 29268539-003-2022](kodeks://link/d?nd=1301436070)

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

#P 3 0 1 5 1301414715 1301414716 1301414717 1301414718 1301414719 0100010000001010000000000000000000000000FFFFFFFF#G0 Класс опасности АГНКС

Консультация от 16.05.2023

 Требования к эстакаде конвейерного транспорта

Консультация от 16.05.2023

 Приточная вентиляция для коридора (фойе) и смежного помещения

Консультация от 16.05.2023

 В ПД должны быть учтены требования сейсмостойкости для навесных светопрозрачных фасадных конструкций

Консультация от 16.05.2023

 О затратах на разборку покрытий кровель

Консультация от 16.05.2023

**СТРОЙТЕХНОЛОГ**

**Типовые технологические карты (ТТК)**

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены технологические карты:

а) на строительство вахтового посёлка:

- ТТК. Вахтовый посёлок строителей. Жилой городок и строительная база. Срезка растительного слоя грунта с площадок под жилой городок и строительную базу;

- ТТК. Вахтовый посёлок строителей. Жилой городок и строительная база. Геодезические разбивочные работы при выносе в натуру проекта вертикальной планировки площадок под жилой городок и базу;

- ТТК. Вахтовый посёлок строителей. Жилой городок и строительная база. Вертикальная планировка площадок под жилой городок и строительную базу;

- ТТК. Вахтовый посёлок строителей. Жилой городок и строительная база. Устройство насыпей площадок под жилой городок и строительную базу;

- ТТК. Вахтовый посёлок строителей. Жилой городок и строительная база. Геодезический контроль возведения насыпей площадок под строительство жилого городка и строительной базы;

б) по укреплению земляного полотна автомобильной дороги:

- ТТК. Укрепление земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление откосов бетонными плитами.

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

- ППР. Монтаж навесной фасадной системы MockUp (Мокап);

- ТТК. Монтаж системы внутреннего электроснабжения здания учебного корпуса;

- Инженерно-технические исследования строительных конструкций здания;

- ППРв. Удаление снега и наледи с крыш с применением автовышки, автогидроподъёмника;

- ТТК. Монтаж фланца накидного разъёмного грувлок (GROOVLOK);

- ТТК. Установка напольного унитаза;

- ТТК. Устройство тёплого пола Thermo в тонких полах.

**Информация по вопросам строительства**

1. В группу калькуляторов "Устройство дорожек и тротуаров" добавлен инженерный калькулятор "Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит".

2. В группу инженерных калькуляторов "Изделия крепёжные" добавлен калькулятор "Гайки шестигранные нормальные (тип 1), класс точности С по [ГОСТ ISO 4034-2014](kodeks://link/d?nd=1200122712)".

3. В группе калькуляторов "Приготовление материалов для дорожных работ" проведена актуализация инженерного калькулятора "Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки" по [ГЭСН 81-02-27-2022](kodeks://link/d?nd=727945465).

4. Сервис Карты контроля дополнен следующими документами:

- Карта операционного контроля качества работ при устройстве слоя из укрепленной тяжелой (жирной) глины цементом с применением дорожных фрез ([ОДМ 218.4.1.001-2020](kodeks://link/d?nd=573115837));

- Карта контроля соблюдения требований [СТО НОСТРОЙ 2.25.100-2013](kodeks://link/d?nd=1200109379) "Автомобильные дороги. Устройство, реконструкция и капитальный ремонт водопропускных труб. Часть 2. Трубы из композиционных материалов. Устройство и реконструкция" при выполнении вида работ: "Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств".

**Формы строительной документации**

В раздел "Формы строительной документации" добавлены 15 форм строительной документации, в том числе:

- Журнал струйной цементации (рекомендуемая форма, [СП 291.1325800.2017](kodeks://link/d?nd=456081631));

- Заключение по оценке технического состояния жилого многоквартирного здания (форма, [СП 454.1325800.2019](kodeks://link/d?nd=564542211));

- Контрольный лист этапа работ: устройство покрытия из вибропрессованных изделий (камней/плит мощения) ([СП 508.1325800.2022](kodeks://link/d?nd=728474309));

- Титульный лист технического задания на кабельную систему (форма) ([ГОСТ Р 70443-2022](kodeks://link/d?nd=1200195010));

- Последний лист технического задания на кабельную систему (форма) ([ГОСТ Р 70443-2022](kodeks://link/d?nd=1200195010));

- Технический проект на создание ВКС ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Ведомость обследования пунктов ГГС и ГВО ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Акт выбора места установки оборудования РС ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Ведомость закрепления пунктов ОГС ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Каталог координат и высот пунктов опорной геодезической сети ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Акт установки оборудования PC ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Технический отчет по закреплению пунктов ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Технический отчет по планово-высотной привязке пунктов ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Акт контроля качества работ контроля работ по закреплению и планово-высотной привязке пунктов ОГС ([СП 233.1326000.2015](kodeks://link/d?nd=1200124325));

- Заключение по результатам измерения толщины металла (форма и пример заполнения, [ГОСТ Р 50.05.03-2022](kodeks://link/d?nd=1200194927)).

**ЛИНЕЙКА СИСТЕМ ТПД**

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

Типовой проект 0407-3-2.84 Быстровозводимая заглубленная дизельная электростанция на 48 кВт с дизельагрегатом ДГМА 50М1-3.

Альбом 1 Общая пояснительная записка. Электростанция дизельная. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование. Электроосвещение. Связь. Производство работ

Типовой проект 0407-3-2.84 Быстровозводимая заглубленная дизельная электростанция на 48 кВт с дизельагрегатом ДГМА 50М1-3.

Альбом 2 Строительные конструкции и изделия (из Т.П. 0407-3-1.84)

Типовой проект 0407-3-2.84 Быстровозводимая заглубленная дизельная электростанция на 48 кВт с дизельагрегатом ДГМА 50М1-3.

Альбом 3 Ведомости потребности в материалах

Типовой проект 0407-3-2.84 Быстровозводимая заглубленная дизельная электростанция на 48 кВт с дизельагрегатом ДГМА 50М1-3.

Альбом 4 Спецификация оборудования

Типовые строительные конструкции ОЭМЗ-ОГП-ТП.ВЛ.010.001 Стальные опоры из гнутого профиля для воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ с неизолированными проводами

Типовой альбом проектных решений ОЭМЗ-ОГП-ТП.УЗП.010.002 Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на стальных опорах из гнутого профиля ВЛ 6-10 кВ

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

Типовые проектные решения 820-1-088.88 Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 куб.м/с сборно-монолитной конструкции.

Альбом 4 Сметы

Типовые проектные решения 820-1-088.88 Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 куб.м/с сборно-монолитной конструкции.

Альбом 5 Ведомость потребности в материалах

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 1/1 Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. Здание с панельными стенами

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 1/2 Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. Здание с кирпичными стенами

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 1/3 Архитектурно-строительная часть. Фундаменты под оборудование

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар (Котельная закрытая).

Альбом 2/1 Общая тепломеханическая часть

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 3 Часть тепломеханическая. Котлоагрегат

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 4 Часть тепломеханическая. Деаэрационно-питательная установка

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 5 Часть тепломеханическая. Водоподготовка

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар (Котельная закрытая).

Альбом 6 Часть тепломеханическая. Сетевая установка

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар (Котельная закрытая).

Альбом 10/1 Часть электротехническая. Электроснабжение, силовое оборудование, освещение, слаботочные устройства

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 11 Часть электротехническая. Схемы управления электродвигателями

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 12 Автоматизация и контроль. Котлоагрегат

Типовой проект #M12291 1301342377 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 13 Автоматизация и контроль. Деаэрационно-питательная установка

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар (Котельная закрытая).

Альбом 14 Автоматизация и контроль. Сетевая установка

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 15 Автоматизация и контроль. Водоподготовка

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 16 Автоматизация и контроль. Общекотельные трубопроводы

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар (Котельная закрытая).

Альбом 18/1 Санитарно-технические устройства

Типовой проект 903-1-47/70 Котельная с 3 котлами ДКВР-2,5-13. Топливо-антрацит, каменные и бурые угли. Тип 1. Теплоноситель - вода и пар. Тип 2. Теплоноситель - пар (Котельная закрытая).

Альбом 18/3 Автоматизация и контроль. Санитарно-технические устройства

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

Типовой проект 816-2-47.90 Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов на 11620 воздействий в год.

Альбом 1 Пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация систем отопления и вентиляция. Связь и сигнализация

Типовой проект 816-2-47.90 Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов на 11620 воздействий в год.

Альбом 2 Строительные изделия

Типовой проект 816-2-47.90 Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов на 11620 воздействий в год.

Альбом 3 Ведомости потребности в материалах

Типовой проект 816-2-47.90 Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов на 11620 воздействий в год.

Альбом 4 Спецификация оборудования

Типовой проект 816-2-47.90 Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов на 11620 воздействий в год.

Альбом 5 Сметы

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 1 Часть 1 Архитектурно-строительные решения

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 1 Часть 2 Архитектурно-строительные решения. Технология и механизация. Кинотехнология

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 2 Водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Автоматизация устройств инженерного оборудования

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 3 Электротехнические чертежи

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 4 Изделия железобетонные сборные заводского изготовления

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 5 Задание заводу на изготовление щитов автоматизации

Типовой проект 221-1-538.13.87 Средняя общеобразовательная школа на 33 класса (1266 учащихся) в конструкциях серии 1.090.1-1.

Альбом 6 Спецификация оборудования

Типовой проект 284-4-43 Баня на 50 мест.

Альбом 1 Архитектурно-строительные чертежи

Типовой проект 284-4-43 Баня на 50 мест.

Альбом 2 Санитарно-технические и электротехнические чертежи

Типовой проект 274-32-29 Встроенно-пристроенные предприятия обслуживания населения при жилых домах. Блок 1 Пристроенная часть. Отделение связи IV-V групп.

Альбом 1 Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические и электротехнические чертежи

Типовой проект 274-32-29 Встроенно-пристроенные предприятия обслуживания населения при жилых домах. Блок 1 Пристроенная часть. Отделение связи IV-V групп.

Альбом 3 Заказные спецификации

**ТПД. Дорожное строительство**

Типовой проект 816-1-176.89 Центральная ремонтная мастерская для хозяйств с парком 75 тракторов. Стены панельные.

Альбом 1 Общая пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные

Типовой проект 816-1-79.86 Профилакторий для гаража на 60 автомобилей с теплой стоянкой на 22 автомобиля. Панельные стены.

Альбом 7 Ведомости потребности в материалах

Типовой проект 816-1-79.86 Профилакторий для гаража на 60 автомобилей с теплой стоянкой на 22 автомобиля. Панельные стены.

Альбом 8 Сметы

Типовой проект 416-6-17 Пожарное депо на 4 выезда.

Альбом 1 Общая пояснительная записка. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электросиловое оборудование и электроосвещение. Электрослаботочные устройства. Газоснабжение

Типовой проект 416-6-17 Пожарное депо на 4 выезда.

Альбом 2 Заказные спецификации

Типовой проект 416-6-17 Пожарное депо на 4 выезда.

Альбом 3 Сметы

Типовой проект 416-6-12 Пожарное депо на 1 автомобиль для колхозов и совхозов.

Альбом 1 Общая пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электротехническая часть