

Выпускается компанией «ВИЗАРДСОФТ»

Еженедельный бюллетень
Ассистент строителя

Февраль 2024 года

Выпуск 2 (585)

Санкт-Петербург

2024

Содержание

Содержание	2
Выпуски нормативных баз	4
Новости.....	5
Минстрой и ФНС изложили совместную позицию по применению сервиса «Личный кабинет налогоплательщика юридического лица».....	5
Проверить XML-сметы перед экспертизой станет быстрее и удобнее с КПСР.....	5
Правительство определило единый подход в подготовке документации по планировке территорий	6
В январе вступили в действие более 80 сводов правил, подготовленных ФАУ «ФЦС»	7
Правительство упростило лицензирование деятельности в области охраны культурного наследия	8
Москва найдет и заменит повторяющиеся СТУ на СП	8
Состоялась окружная конференция строительных СРО Северного Кавказа	9
Окружная конференция строительных СРО Юга России одобрила отчетные документы НОСТРОЙ9	9
Законодательство	11
Постановление № 1699 от 14 октября 2023 г.	11
Приказ № 731/пр от 10.10.2023	11
Приказ № 738/пр от 13 октября 2023 г.	12
Письмо № 65814-СМ/08 от 25 октября 2023 г.	14
Регионы	18
Распоряжение № 222-р от 28 сентября 2023 года	18
Приказ № МКЭ-ОД/23-110 от 13.10.2023.....	20
Постановление Правительства Приморского края от 9 ноября 2023 г. № 783-пп.....	20
Постановление Правительства Республики Ингушетия от 2 октября 2023 г. № 137	21
Постановление Правительства Республики Коми от 4 октября 2023 г. № 463	21
Закон Республики Татарстан от 2 ноября 2023 г. № 100-ЗРТ	21
Постановление Министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 13 сентября 2023 г. № 16	23
Консультации и разъяснения	24
Новости компании и наших партнеров.....	27
Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 1 (584) за февраль 2024 года.....	27
АРСИТИМ и цифровые модели в строительстве: новые возможности для сметчиков.....	27
Обновление программного продукта SmetaWIZARD 5.....	29
Обучение	30
Курсы ИПАП	30
Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности	31
Ресурсно-индексный метод составления сметной документации	31
Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0)	32
Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений	32
Особенности ценообразования и сметного нормирования при монтажных и пусконаладочных работах.....	33
Сметное дело в строительстве (SmetaWIZARD).....	34
Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0)	34
Базовый видеокурс: BIM-сметчик.....	35

Проектирование двумерных объектов в программном комплексе AutoCAD.....	35
Администрирование ОС Альт. Часть 1.....	36
AL-1703. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7	37
Постоянные скидки в разделе «Акции».....	37
Техническая поддержка	39

Выпуски нормативных баз

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

В период с 5 по 9 февраля 2024 года в сметно-нормативную базу были внесены следующие изменения:

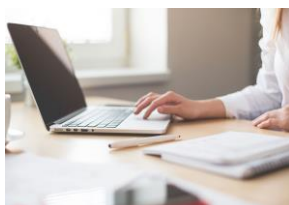
Обновлены базы:

1. Обновлены тех.части к базам ГЭСН 2022 диз №7 и диз №8 в соответствии с изменениями по приказу Минстроя РФ от 02.08.2023 г. № 551/пр.

Созданы базы:

1. Каталог текущих цен Московская область январь 2024.
2. Каталог текущих цен на оборудование Московская область 1 кв 2024.
3. Ежемесячные индексы к ТЕР Московская область ред 2014 январь 2024.
4. Ежемесячные индексы к ФЕР-2001 (ред.2020) для Московской области январь 2024
5. Ежемесячные Укрупненные индексы к ТЕР Московская область ред 2014 январь 2024 по отдельным объектам строительства.

Минстрой и ФНС изложили совместную позицию по применению сервиса «Личный кабинет налогоплательщика юридического лица»



Сервис минимизирует риски заключения контрактов на подготовку проектной документации, выполнение инженерных изысканий или строительство с недобросовестными подрядчиками.

Федеральная налоговая служба разработала методику, предусматривающую двухэтапную оценку параметров финансово-хозяйственного состояния юридического лица, включающую 27 критериев. Результаты проведенного анализа формируются по запросу юридического лица посредством выписки в его «Личном кабинете налогоплательщика».

Выписка содержит информацию по каждому критерию методики, в том числе ограниченные для свободного доступа сведения о финансово-хозяйственном состоянии юридического лица, о проведении процедур ликвидации, банкротства, а также о наличии задолженности по обязательным платежам в бюджетную систему Российской Федерации.

Минстрой и ФНС России [рекомендуют](#) при заключении контрактов использовать указанный дополнительный инструмент, позволяющий получать достоверные и актуальные сведения о финансово-хозяйственной и иной деятельности потенциальных подрядчиков.

Организация вправе представлять данную выписку заказчикам для подтверждения своей деловой репутации, в том числе при подготовке предложений по определению единственного поставщика.

Источник: <http://sroportal.ru>
09.02.2024

Проверить XML-сметы перед экспертизой станет быстрее и удобнее с КПСР



Сервис комплексной проверки сметных расчетов (КПСР) – это инновационное решение Главгосэкспертизы России для автоматизации и упрощения процесса проверки сметных расчетов в строительстве при переходе на ресурсно-индексный метод. На сайте Главгосэкспертизы создан специальный раздел о КПСР, где размещены подробные инструкции для пользователей, информация о расширенном функционале и новых возможностях программы.

Напомним, что с 1 августа 2023 года сметы на экспертизу принимаются только в машиночитаемом формате. Для обеспечения данного требования Минстрой России Главгосэкспертиза внедрила сервис для предварительной автоматизированной проверки сметных расчетов в формате XML (*GGE). В новой цифровой разработке ведомства применены передовые облачные технологии, которые обеспечивают доступ к сервису с любого рабочего места при наличии сети Интернет и не требуют установки дополнительного программного обеспечения.

«За счет концепции комплексной проверки всего пакета сметной документации одновременно – появляются уникальные возможности сервиса КПСР для проверки взаимосвязей между переданными расчетами на экспертизу. Сегодня сервис представляет собой многофункциональный, эффективный и востребованный инструмент автоматизации, доступный для всех участников сметного и экспертного сообществ», – подчеркнул Илья Мартынов, руководитель Службы разработки и эксплуатации информационных сервисов ценообразования в строительстве Главгосэкспертизы России.

В сервисе реализована новая концепция комплексной проверки сметных расчетов, при которой сметная документация загружается единым пакетом, включающим XML-файлы всех видов сметных расчетов и конъюнктурного анализа цен. При этом последовательность этапов проверок возможно выполнить как для каждого документа отдельно, так и в целом по всему пакету проектно-сметной документации.

«В ходе работ по усовершенствованию сервиса КПСР и расширению его функциональных возможностей был создан модуль редактора смет, позволяющий формировать и редактировать локальные сметные расчеты ресурсно-индексным методом на основе утвержденных сметных нормативов и в соответствии с требованиями методических документов», – отметил Илья Мартынов.

Помимо автоматизированной проверки сметной документации, в сервисе реализован ряд дополнительных функций. В том числе он обеспечивает доступ к федеральной сметно-нормативной базе (редакциям ФСНБ-2020 и ФСНБ-2022 с учетом изменений и дополнений), к актуальным данным индексов изменения стоимости строительства в текущем уровне цен. В числе важных преимуществ сервиса – функция автоматизированного поиска самых емких ценовых позиций в сметной стоимости объекта, а также поиск данных по всем сметным документам проекта в целом. Также сервис позволяет формировать заказчикам единую корпоративную базу данных проектов, включающую в себя всю сметную документацию и ценовые предложения конъюнктурного анализа.

С подробным описанием функциональных возможностей сервиса КСПР также можно ознакомиться [в специальном разделе](#) на официальном сайте Главгосэкспертизы.

Источник: <https://ancb.ru/>
09.02.2024

Правительство определило единый подход в подготовке документации по планировке территорий

Председатель Правительства **Михаил Мишустин** [подписал постановление](#), которое устанавливает единые требования к процедуре подготовки и утверждения документации по планировке территорий.

Документ направлен на решение проблемы разрозненности требований к процедурам планировки, в том числе на федеральном, региональном и местном уровнях.

«На сегодняшний день Правительством ведётся большая работа по сокращению инвестиционно-строительного цикла. За последние четыре года нам удалось сократить средний срок реализации проекта на два с половиной года – с 2181 дня до 1300 дней, а также уменьшить количество административных процедур в процессе строительства. Принятое постановление устранил неопределённость и избыточное регулирование в работе по подготовке документации по планировке территорий. Единый подход ускорит строительство инфраструктурных объектов, поспособствует привлечению инвестиций в

развитие территорий, а также укреплению экономического потенциала регионов. В конечном итоге граждане смогут получать необходимые объекты в разы быстрее», – отметил Заместитель Председателя Правительства **Марат Хуснуллин**.

Благодаря совершенствованию нормативно-правовой базы будет обеспечено сбалансированное развитие федеральной, региональной и муниципальной инфраструктуры на основе единообразного подхода в подготовке документации по планировке территорий, внесения в неё изменений и её отмены.

Источник: <https://nostroy.ru>
08.02.2024

В январе вступили в действие более 80 сводов правил, подготовленных ФАУ «ФЦС»

В январе 2024 года вступили в действие 89 сводов правил, утверждённых приказами Минстроя России и подготовленных ФАУ «ФЦС» в 2023 году.



Среди обновленных документов - 35 сводов правил, актуализированных для обеспечения возможности расширения применения электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, развития инфраструктуры для таких видов транспорта.

С января 2024 года действуют обновленные редакции 15 сводов правил, регламентирующих проектирование и строительство различных зданий и сооружений.

В том числе, вступило в действие **Изменение № 1 к СП 464.1325800.2019** «Здания торгово-развлекательных комплексов. Правила проектирования». Свод правил уточняет и дополняет нормативные требования по размещению в составе торгово-развлекательных комплексов различных предприятий общественного питания и определяет характеристики строительных материалов, конструкций и изделий при создании проектных решений.

Для расширения применения в строительстве деревянных конструкций в рамках выполнения дорожной карты Минстроя России подготовлены и уже вступили в действие 7 актуализированных сводов правил.

Внесены изменения в 4 свода правил, касающихся правил проектирования бетонных и железобетонных конструкций. Среди других значимых документов можно отметить:

Изменение № 7 к СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт», которое дополняет требования к железнодорожному и автомобильному транспорту, в том числе к габаритам площадок для разворота автомобилей.

Изменение № 2 к СП 137.13330.2012 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования» и **Изменение № 2 к СП 139.13330.2012 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования»**, в которые теперь включены требования к оборудованию систем оповещения, двусторонней связи и вызова экстренной помощи на рабочих местах или в помещении с рабочими местами для информирования, своевременного реагирования и оповещения при ЧС и иных нештатных ситуациях, а также понятие «реабилитационный потенциал придомовой территории».

«ФАУ «ФЦС» ежегодно обновляет и актуализирует отраслевую нормативную базу для внедрения в практику инновационных материалов и технологий, реализации мероприятий «дорожных карт» Минстроя России по развития деревянного, модульного и стального

строительства. Одним из значимых результатов 2023 года стало внесение изменений в Технический регламент о безопасности зданий и сооружений, обеспечивающих структурирование существующей нормативной базы и формирование единого цифрового реестра требований» - подчеркнул директор ФАУ «ФЦС» **Андрей Копытин**.

Источник: <https://ancb.ru/>
07.02.2024

Правительство упростило лицензирование деятельности в области охраны культурного наследия

Правительство продолжает работу по оптимизации и автоматизации процессов разрешительной деятельности.



С 1 сентября 2024 года сроки предоставления услуги по лицензированию деятельности в области охраны культурного наследия будут сокращены с 15 до 5 рабочих дней. Постановление об этом подписал **председатель Правительства Михаил Мишустин**.

Речь идёт о сокращении сроков рассмотрения документов, которые компании подают в электронном виде через портал госуслуг. Кроме того, заявителям больше не придётся предоставлять копии документов о наличии стажа и образования у своих сотрудников, если такая информация уже имеется в информационной системе Социального фонда России или Федеральном реестре сведений о документах об образовании и квалификации. Всё это позволит ускорить выдачу лицензий и внесение информации о них в специальный реестр.

Работа ведётся в рамках эксперимента по оптимизации и автоматизации процессов разрешительной деятельности, в том числе лицензирования.

Подписанным документом внесены изменения в [постановление Правительства от 28 января 2022 года №67](#).

Источник: <https://asninfo.ru/>
07.02.2024

Москва найдет и заменит повторяющиеся СТУ на СП

В соответствии с ФЗ N 653-ФЗ от 25.12.2023 «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено исключение специальных технических условий (СТУ) с 1 сентября 2024 года в качестве нормативных требований к обоснованию принятых проектных решений.



В соответствии с ФЗ N 653-ФЗ от 25.12.2023 «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено исключение специальных технических условий (СТУ) с 1 сентября 2024 года в качестве нормативных требований к обоснованию принятых проектных решений.

Состоялась окружная конференция строительных СРО Северного Кавказа

2 февраля 2024 года в Пятигорске под председательством координатора НОСТРОЙ по Северо-Кавказскому федеральному округу Фидара Кудзоева состоялась Окружная конференция саморегулируемых организаций СКФО.



Участники рассмотрели вопрос о прекращении полномочий членов Совета НОСТРОЙ в рамках процедуры ротации. От Северо-Кавказского федерального округа выдвинули кандидатуру генерального директора Ассоциации «Саморегулируемая региональная организация строителей Северного Кавказа» Владимира Еlicheва.

Напомним, что решение о прекращении полномочий члена Совета в рамках процедуры обновления (ротации) и избрание нового члена Совета примет XXIII Всероссийский съезд саморегулируемых организаций в строительстве 29 марта 2024 года.

В состав Ревизионной комиссии НОСТРОЙ делегаты выдвинули кандидатуру действующего члена комиссии, генерального директора Союза Саморегулируемая организация «Строители Республики Дагестан» Иманшапи Гаджиева.

В состав рабочих органов предстоящего съезда:

в Мандатную комиссию – Али Гулоева (АСРО «МССИ»);

в Счетную комиссию – Александра Скрылова (Ассоциация «ЭкоСтрой»);

в Редакционную комиссию – Запира Акаева (Ассоциация СРО «ГС СКФО»);

Окружная конференция строительных СРО Юга России одобрила отчетные документы НОСТРОЙ

В окружной конференции саморегулируемых организаций, прошедшей в Пятигорске 1 февраля 2024 года под председательством координатора НОСТРОЙ по ЮФО Батырбия Тутаришева, приняли 16 СРО Южного федерального округа.



Делегаты заслушали и одобрили представленный руководителем аппарата НОСТРОЙ Сергеем Кононыхиним отчет о деятельности нацобъединения за 2023 год, рассмотрели вопрос о прекращении полномочий членов Совета НОСТРОЙ, подлежащих ротации. В связи с поступившим заявлением о добровольном прекращении полномочий в качестве члена Совета НОСТРОЙ от Юрия Котлярова на освободившуюся вакансию от ЮФО окружная конференция выдвинула кандидатуру директора Союза Саморегулируемой организации «Межрегиональный альянс строителей» Игоря Ребрищева. Решение об избрании нового члена Совета будет принято на XXIII

Всероссийском съезде саморегулируемых организаций в строительстве. Также в состав Ревизионной комиссии НОСТРОЙ от ЮФО делегаты выдвинули кандидатуру действующего члена комиссии Ларису Санчук.

Участники общего собрания одобрили проект изменений в Устав НОСТРОЙ, проект Приоритетных направлений деятельности нацобъединения на 2025 год, проект Сметы расходов НОСТРОЙ на 2024 год, а также избрали представителей от Южного федерального округа в состав рабочих органов предстоящего Съезда, заслушали отчет о работе членов Экспертного совета, делегированных в этот орган от ЮФО, а также ежегодный Отчет координатора НОСТРОЙ по ЮФО.

В рамках мероприятия вице-президент НОСТРОЙ Антон Мороз и Батырбий Тутаришев вручили Благодарность комитета Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству директору Департамента по работе с организациями Ассоциации «Межрегиональное объединение Таврических строителей» Ростиславу Водолазову. Благодарностью президента НОСТРОЙ отметили ректора Астраханского государственного архитектурно-строительного университета Татьяну Золину и директора Волгоградского строительного техникума Галину Голикову. От имени Департамента строительства Краснодарского края Благодарственное письмо получил исполнительный директор Ассоциации строителей «Профессиональное сообщество строителей» Исмаил Абдикеев.

В завершение конференции Батырбий Тутаришев призвал собравшихся поддержать кандидатуру Владимира Путина на предстоящих выборах Президента России, а также провести разъяснительную работу в коллективах. Делегаты Окружной конференции единогласно поддержали это предложение.

Источник: <http://sroportal.ru>
06.02.2024

Законодательство

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Постановление № 1699 от 14 октября 2023 г.

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРИМЫКАНИЯ К ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЯМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ СТРОЯЩИХСЯ, НОВЫХ ИЛИ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И СТРОЯЩИХСЯ, НОВЫХ ИЛИ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии со статьями 15 и 16 Федерального закона "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила примыкания к железнодорожным путям общего пользования строящихся, новых или восстановленных железнодорожных путей общего пользования и строящихся, новых или восстановленных железнодорожных путей необщего пользования.

2. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2005 г. N 233 "О Правилах примыкания к железнодорожным путям общего пользования строящихся, новых или восстановленных железнодорожных путей общего и необщего пользования и закрытия железнодорожных путей общего пользования, в том числе малоинтенсивных линий и участков, и железнодорожных станций" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 17, ст. 1566);

постановление Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. N 784 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2005 г. N 233" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 41, ст. 4770).

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

Председатель Правительства Российской Федерации

М. МИШУСТИН

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)

Приказ № 731/пр от 10.10.2023

Москва

О признании проектной документации типовой проектной документацией

В соответствии с подпунктом 5.4.89 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 4 постановления Правительства Российской Федерации от 1 марта 2022 г. № 278 «Об утверждении Правил принятия решения о признании проектной

документации типовой проектной документацией и отмены такого решения, Правил использования типовой проектной документации, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», а также в соответствии с пунктом 3.5. распределения обязанностей между заместителями Министра, утвержденного приказом Министра России от 19 октября 2022 г. № 868/пр, **приказываю:**

признать проектную документацию по объектам:

«Строительство детского сада в мкр. «Березняковский» г. Тюмень» Тюменская область;

«Здание врачебной амбулатории мощностью 50 п/см в п. Ложок Новосибирского района (ГБУЗ НСО «НКРБ №1»)» Новосибирская область;

«Здание врачебной амбулатории мощностью 100 п/см в ст. Мочище Новосибирского района (ГБУЗ НСО «НКЦРБ»)» Новосибирская область;

«Здание поликлинического отделения ГБУЗ НСО «ГП № 18» мощностью 300 п/см» Новосибирская область;

«Здание поликлиники мощностью 300 п/см (посещений в смену) в с. Криводановка Новосибирского района (ГБУЗ НСО «НКЦРБ»)» Новосибирская область;

«Строительство школы на 500 ученических мест в с. Нижние Метески Арского муниципального района» Республика Татарстан;

«Строительство общеобразовательной школы на 1224 места по ул. Сибгата Хакима г. Казани» Республика Татарстан;

«Строительство школы на 1501 ученическое место по ул. Р. Гареева Приволжского района г. Казани» Республика Татарстан типовой проектной документацией.

Заместитель Министра С.Г. Музыченко

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Приказ № 738/пр от 13 октября 2023 г.

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ОФИЦИАЛЬНУЮ СТАТИСТИЧЕСКУЮ МЕТОДОЛОГИЮ РАСЧЕТА
ПОКАЗАТЕЛЯ "КОЛИЧЕСТВО ПОСТРОЕННЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ
(МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ) ОБЪЕКТОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ВОДОПОДГОТОВКИ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ РЕГИОНАЛЬНЫМИ
ПРОГРАММАМИ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ЧИСТАЯ ВОДА", УТВЕРЖДЕННУЮ
ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26 МАРТА 2021 Г. N 180/ПР, И
ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМ СИЛУ ОТДЕЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПРИКАЗА
МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 19 ИЮЛЯ 2021 Г. N 479/ПР**

В целях обеспечения реализации федерального проекта "Чистая вода" национального проекта "Жилье и городская среда" приказываю:

1. Внести в официальную статистическую методологию расчета показателя "Количество построенных и реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки, предусмотренных региональными программами" федерального проекта "Чистая вода", утвержденную приказом

Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 марта 2021 г. N 180/пр, с изменениями, внесенными приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 июля 2021 г. N 479/пр, от 23 сентября 2021 г. N 689/пр, от 21 декабря 2021 г. N 976/пр, от 3 октября 2022 г. N 815/пр, следующие изменения:

а) в пункте 3 слова "построенных, реконструированных" заменить словами "построенных и реконструированных";

б) пункт 4 изложить в следующей редакции:

"4. Расчет показателя "Количество построенных и реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки, предусмотренных региональными программами" осуществляется по формуле:

$$At = At-1 + A,$$

где

At - общее количество построенных, реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки, предусмотренных региональными программами, в том числе линейных водопроводов, а также объектов водоподготовки с применением перспективных технологий (в том числе использование технологий, разработанных организациями оборонно-промышленного комплекса) на конец отчетного месяца t нарастающим итогом с начала реализации проекта;

$At-1$ - общее количество построенных, реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки, предусмотренных региональными программами, в том числе линейных водопроводов, а также объектов водоподготовки с применением перспективных технологий (в том числе использование технологий, разработанных организациями оборонно-промышленного комплекса) на конец $t-1$ месяца нарастающим итогом с начала реализации проекта, шт.;

A - количество построенных, реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки, предусмотренных региональными программами, в том числе линейных водопроводов, а также объектов водоподготовки с применением перспективных технологий (в том числе использование технологий, разработанных организациями оборонно-промышленного комплекса) в отчетном месяце t , шт.

Значение показателя за год принимается равным значению показателя за декабрь отчетного года.";

в) в абзацах первом и втором пункта 5 слова "построенных, реконструированных" заменить словами "построенных и реконструированных";

г) пункт 6 признать утратившим силу;

д) в пункте 8 слова "построенных, реконструированных" заменить словами "построенных и реконструированных";

е) в пункте 9:

в абзаце первом слова "построенных, реконструированных" заменить словами "построечных и реконструированных", слова "Реформа ЖКХ" (далее - АИС "Реформа ЖКХ")" заменить словами "публично-правовой компании "Фонд развития территорий" (далее - АИС ППК "Фонд развития территорий")";

в абзаце втором слова "с 1 марта 2023 года" заменить словами "с 1 октября 2023 года", слова "Реформа ЖКХ" заменить словами "ППК "Фонд развития территорий";

ж) в пункте 10:

в абзаце первом слова "Реформа ЖКХ" заменить словами "ППК "Фонд развития

территорий";

в абзаце втором слова "с 1 марта 2023 года" заменить словами "с 1 октября 2023 года", слова "Реформа ЖКХ" заменить словами "ППК "Фонд развития территорий".

2. Признать утратившим силу пункт "б" приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 июля 2021 г. N 479/пр "О внесении изменений в официальную статистическую методологию расчета показателя "Количество построенных и реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки, предусмотренных региональными программами" федерального проекта "Чистая вода".

Министр И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Письмо № 65814-СМ/08 от 25 октября 2023 г.

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по итогам состоявшегося круглого стола "Регулирование архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства и правил его согласования" и с учетом поступивших обращений по вопросу установления требований к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства считает необходимым в пределах своей компетенции отметить следующее.

Федеральным законом от 29 декабря 2022 г. N 612-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившим силу абзаца второго пункта 2 статьи 16 Федерального закона "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 612-ФЗ) внесены изменения в Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее - ГрК РФ), которые вступили в силу с 1 марта 2023 года, за исключением положений, для которых установлены иные сроки вступления их в силу.

Так, положениями части 5.3 и пункта 2.1 части 6 статьи 30 ГрК РФ закрепляется право органов местного самоуправления определять в правилах землепользования и застройки территории, в границах которых градостроительным регламентом устанавливаются требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства (далее - АГО).

Положениями части 1 статьи 40.1 ГрК РФ предусматривается согласование АГО с уполномоченным органом местного самоуправления при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах таких территорий.

Таким образом, процедура согласования АГО возможна только в отношении территорий, которые определены в правилах землепользования и застройки и в границах которых градостроительным регламентом установлены требования к АГО.

Следует отметить, что процедура согласования АГО невозможна в отношении земель и земельных участков, в отношении которых на основании части 6 статьи 36 ГрК РФ градостроительные регламенты не устанавливаются, в том числе в отношении земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон и территорий опережающего развития.

Согласно части 5 статьи 5 Федерального закона N 612-ФЗ в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 5 Федерального закона N 612-ФЗ, внесение изменений в правила землепользования и застройки осуществляется без проведения общественных

обсуждений или публичных слушаний.

При этом обращаем внимание, что на основании пункта 2 статьи 7 Федерального закона от 14 марта 2022 г. N 58-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" в 2023 году нормативными правовыми актами высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации наряду со случаями, предусмотренными законодательством о градостроительной деятельности, могут быть установлены случаи утверждения проектов правил землепользования и застройки, внесения изменений в указанные проекты без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний.

Частью 5 статьи 40.1 ГрК РФ закреплено, что порядок согласования АГО устанавливается Правительством Российской Федерации.

Частью 6.2 статьи 30 ГрК РФ определено, что требования к АГО включают в себя требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объекта капитального строительства, которые устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства и правила согласования АГО утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2023 г. N 857 (далее - постановление N 857).

Следует отметить, что законодательство о градостроительной деятельности и изданные в соответствии с ним нормативные правовые акты основываются на принципе осуществления градостроительной деятельности с соблюдением требований сохранения объектов культурного наследия (пункт 10 статьи 2 ГрК РФ).

В развитие указанного принципа ГрК РФ закреплены положения в части регулирования землепользования и застройки территорий.

Так, в соответствии с частью 5 статьи 30 ГрК РФ при разработке правил землепользования и застройки на картах градостроительного зонирования в обязательном порядке отображаются границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, границы зон с особыми условиями использования территорий, границы территорий объектов культурного наследия, границы - территорий исторических поселений федерального значения, границы территорий исторических поселений регионального значения.

Виды зон с особыми условиями использования территорий (далее - ЗОУИТ) определены статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации (далее - ЗК РФ). Согласно пункту 1 статьи 105 ЗК РФ зоны охраны объектов культурного наследия отнесены к зонам с особыми условиями использования территории. Правительство Российской Федерации утверждает положение в отношении каждого вида зон с особыми условиями использования территорий, за исключением ЗОУИТ, которые возникают в силу федерального закона (пункт 1 статьи 106 ЗК РФ).

Градостроительные регламенты действуют с учетом требований охраны объектов культурного наследия и отсутствие в государственном кадастре недвижимости вышеуказанных сведений не является основанием для несоблюдения требований к осуществлению деятельности в границах зон охраны объектов культурного наследия.

Охранная зона объекта культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия (часть 2 статья 34 Федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации").

Федерации").

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 г. N 972 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации" в случае распространения на одну и ту же территорию в границах зон охраны объекта культурного наследия разных режимов использования земель и градостроительных регламентов на указанной территории действуют более строгие режимы использования земель и градостроительные регламенты вне зависимости от уровня и даты принятия акта органа государственной власти, утвердившего указанные режимы использования земель, требования к градостроительным регламентам и категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.

В этой связи, по мнению Минстроя России, при установлении требований к АГО в границах территорий, предусмотренных частью 5.3 статьи 30 ГрК РФ, совпадающих с границами зон охраны объекта культурного наследия, подлежит учету режим использования земель и земельных участков, установленный в границах ЗОУИТ.

Предельные параметры разрешенного строительства или реконструкции объектов капитального строительства в составе градостроительного регламента, установленного применительно к территориальной зоне, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, должны включать в себя требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства. Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства могут включать в себя требования к цветовому решению внешнего облика объекта капитального строительства, к строительным материалам, определяющим внешний облик объекта капитального строительства, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объекта капитального строительства, влияющим на его внешний облик и (или) на композицию и силуэт застройки исторического поселения (часть 2.1 статьи 38 ГрК РФ).

В этой связи при установлении требований к АГО в границах территорий, предусмотренных частью 5.3 статьи 30 ГрК РФ, совпадающих с границами исторических поселений, подлежат учету требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства.

В соответствии с частью 7 статьи 51 ГрК РФ в целях строительства, реконструкции объекта капитального строительства застройщик направляет заявление о выдаче разрешения на строительство в уполномоченные на выдачу разрешений на строительство в соответствии с частями 4 - 6 статьи 51 ГрК РФ в федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления, Государственную корпорацию по атомной энергии "Росатом", Государственную корпорацию по космической деятельности "Роскосмос" (далее - уполномоченные органы).

Согласно пунктам 2 и 5.1 части 7 статьи 51 ГрК РФ к указанному заявлению прилагаются:

градостроительный план земельного участка, выданный не ранее чем за три года до дня представления заявления на получение разрешения на строительство;

согласование АГО в случае, если такое согласование предусмотрено статьей 40.1 ГрК РФ.

На основании положений части 11 статьи 51 ГрК РФ уполномоченные органы в течение пяти рабочих дней со дня получения заявления о выдаче разрешения на строительство проводят проверку наличия документов, необходимых для принятия

решения о выдаче разрешения на строительство, а также проводят проверку соответствия проектной документации требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка.

В соответствии с частью 13 статьи 51 ГрК РФ уполномоченные на выдачу разрешений на строительство органы отказывают в выдаче разрешения на строительство при отсутствии документов, предусмотренных частью 7 статьи 51 ГрК РФ, или несоответствии представленных документов требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка.

Таким образом, на основании положений частей 7, 11 и 13 статьи 51 ГрК РФ при отсутствии согласования АГО уполномоченные органы отказывают в выдаче разрешения на строительство.

В дополнение информируем, что в соответствии с пунктом 2 Правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1997 г. N 1009, письма федеральных органов исполнительной власти не являются нормативными правовыми актами.

В этой связи письма Минстроя России и его структурных подразделений, в которых разъясняются вопросы применения нормативных правовых актов, не направлены на установление, изменение или отмену правовых норм, а содержащиеся в них разъяснения не могут рассматриваться в качестве общеобязательных государственных предписаний постоянного или временного характера, а являются мнением, не обязательным для правоприменения.

С.Г.МУЗЫЧЕНКО

Регионы

Правительство Санкт-Петербурга
КОМИТЕТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Распоряжение № 222-р от 28 сентября 2023 года

**О внесении изменений в распоряжение Комитета по строительству от 18.12.2013
N 143**

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 05.03.2021 N 331 "Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, обеспечиваются формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства", формирования единого подхода к составлению технического задания на выполнение инженерных изысканий с учетом применения технологий информационного моделирования техническими заказчиками и стандартизации формируемых цифровых информационных моделей результатов инженерных изысканий:

1. Внести в региональный методический документ "Руководство по проектной подготовке капитального строительства в Санкт-Петербурге", одобренный распоряжением Комитета по строительству от 18.12.2013 N 143 (далее - РМД 11-22-2013), следующие изменения:

1.1. Пункт 6.3.3 РМД 11-22-2013 изложить в следующей редакции:

"6.3.3. Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений, установлен постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 N 815";

1.2. Пункт 6.3.8 РМД 11-22-2013 изложить в следующей редакции:

"6.3.8. Выполнение, оформление и комплектование графической и текстовой части отчетной технической документации по инженерным изысканиям для строительства осуществляются в соответствии с ГОСТ Р 21.301-2021 и общими правилами, установленными разделами 5 и 8 ГОСТ Р 21.101-2020";

1.3. Подраздел 6.3 РМД 11-22-2013 дополнить пунктом 6.3.8.2 следующего содержания:

"6.3.8.2. Рекомендации по формированию технического задания и программы работ на выполнение инженерных изысканий, а также отчетной технической документации по инженерным изысканиям, выполненной с применением технологий информационного моделирования, приведены в Приложении К";

1.4. Раздел 7 РМД 11-22-2013 дополнить подразделом 7.5 следующего содержания:

"7.5. Требования по формированию трехмерных моделей результатов инженерных изысканий

7.5.1. Необходимость формирования трехмерных моделей результатов инженерных изысканий устанавливается в договоре (контракте) на подготовку проектной документации, техническом задании на выполнение инженерных изысканий.

7.5.2. Трехмерные модели объекта капитального строительства формируются для следующих целей:

7.5.2.1. Подготовка результатов инженерных изысканий в форме, позволяющей

осуществлять их использование при формировании и ведении ИМ ОКС (исполнение части 4.2 статьи 47 Градостроительного кодекса РФ):

получение актуальных инженерно-топографических планов участков предполагаемого размещения проектируемых объектов капитального строительства;

повышение качества результатов инженерных изысканий за счет автоматизированной проверки трехмерных моделей на наличие технических ошибок, неполноты и противоречивости данных;

выпуск графической части отчетов инженерных изысканий на основе трехмерных моделей;

получение и передача машиночитаемых данных результатов инженерных изысканий для архитектурно-строительного проектирования с целью:

- высотной увязки и координации положения, проектируемого объекта капитального строительства;

- подсчета объемов земляных работ;

- получения уточненной картины напластования инженерно-геологических элементов;

- реализации иных требований, предусмотренных частью 4 статьи 47 Градостроительного кодекса РФ.

7.5.2.2. Формирование машиночитаемых данных для передачи в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности (исполнение пункта 2 постановления Правительства РФ "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации строительства, реконструкции объектов капитального строительства"):

использование данных из трехмерных моделей для ведения сводного плана:

дневной поверхности земли;

напластования инженерно-геологических элементов;

подземных коммуникаций и сооружений;

- формирование базы данных отбора проб и испытаний, выполняемых при проведении инженерных изысканий.

7.5.2.3. Автоматизация оценки соответствия отчетной документации требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

7.5.3. Минимальные требования к трехмерным моделям результатов инженерных изысканий принимаются в соответствии с Приложением Л.

7.5.4. При наличии у застройщика (технического заказчика) дополнительных или иных требований, необходимых для реализации своих целей, они должны быть отражены в договоре (контракте) на подготовку проектной документации и техническом задании на выполнение инженерных изысканий";

1.5. Приложение В к РМД 11-22-2013 изложить в редакции согласно приложению N 1* к настоящему распоряжению;

1.6. Дополнить РМД 11-22-2013 приложением К согласно приложению N 2* к настоящему распоряжению;

1.7. Дополнить РМД 11-22-2013 приложением Л согласно приложению N 3* к настоящему распоряжению.

2. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по строительству Ускова В.Е.

Председатель Комитета по строительству

И. В.Креславский

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ
Приказ № МКЭ-ОД/23-110 от 13.10.2023

Об утверждении и введении в действие Сборника дополнений № 70 к
территориальной сметно-нормативной базе для города Москвы ТСН-2001

В соответствии с пунктами 4.2.9, 4.2.10, 4.2.12 Положения о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 24 февраля 2011 г. № 48-ПП, **приказываю:**

Утвердить и ввести в действие с **октября 2023 года** Сборник дополнений № 70 к территориальной сметно-нормативной базе для города Москвы ТСН-2001 (приложение).

Заместителю начальника Управления финансового контроля, конкурсных процедур, организационной и плановой работы - начальнику Отдела организационной и плановой работы **Горяшко О.И.** обеспечить размещение приказа на официальной странице Москомэкспертизы на официальном портале Мэра и Правительства Москвы <https://www.mos.ru/mke/> в установленном порядке.

Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета А.И.Яковлева

Постановление Правительства Приморского края от 9 ноября 2023 г. №
783-пп

"Об индексации минимального размера взноса на капитальный ремонт на 2024 год"

В соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, на основании Устава Приморского края, Закона Приморского края от 7 августа 2013 года N 227-КЗ "О системе капитального ремонта многоквартирных домов в Приморском крае" Правительство Приморского края постановляет:

1. Осуществить индексацию минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме в расчете на один квадратный метр общей площади жилого (нежилого) помещения в многоквартирном доме на 2024 год с применением индекса 105,5%, равного индексу на услуги организаций жилищно-коммунального хозяйства на основании прогноза показателей инфляции Министерства экономического развития Российской Федерации.

2. Установить минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме в расчете на один квадратный метр общей площади жилого (нежилого) помещения в многоквартирном доме на 2024 год с учетом индексации, установленной в пункте 1 настоящего постановления, в размере 10,10 руб./кв. м в месяц.

3. Департаменту информационной политики Приморского края обеспечить официальное опубликование настоящего постановления.

4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

Первый вице-губернатор Приморского края -
Председатель Правительства Приморского края

В.Г. Щербина

Постановление Правительства Республики Ингушетия от 2 октября 2023 г. № 137

"О внесении изменения в Положение о региональном государственном строительном надзоре на территории Республики Ингушетия"

Правительство Республики Ингушетия постановляет:

1. Утвердить прилагаемое изменение, которое вносится в Положение о региональном государственном строительном надзоре на территории Республики Ингушетия, утвержденное постановлением Правительства Республики Ингушетия от 25 октября 2021 года N 179 "Об утверждении Положения о региональном государственном строительном надзоре на территории Республики Ингушетия".

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности Председателя
Правительства Республики Ингушетия

М.М. Евлов

Постановление Правительства Республики Коми от 4 октября 2023 г. № 463

"О внесении изменения в постановление Правительства Республики Коми от 5 ноября 2020 г. N 540 "О Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми"

Правительство Республики Коми постановляет:

1. Внести в постановление Правительства Республики Коми от 5 ноября 2020 г. N 540 "О Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми" следующее изменение:

подпункт 112 пункта 11 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми, утвержденного постановлением (приложение N 1), после слов "функции и полномочия учредителя которых осуществляет Министерство" дополнить словами ", участвует в пределах своей компетенции в обеспечении доступа инвалидов к информации".

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Первый заместитель Председателя Правительства Республики Коми Э. Ахмеева

Закон Республики Татарстан от 2 ноября 2023 г. № 100-ЗРТ

"О внесении изменений в Закон Республики Татарстан "О градостроительной деятельности в Республике Татарстан"

Принят Государственным Советом РТ 19 октября 2023 года

Статья 1

Внести в Закон Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года N 98-ЗРТ "О

градостроительной деятельности в Республике Татарстан" (Ведомости Государственного Совета Татарстана, 2010, N 12 (II часть); 2011, N 10 (I часть); 2012, N 3; 2014, N 5, N 6 (II часть), N 7, N 11 (I часть); 2015, N 4; Собрание законодательства Республики Татарстан, 2017, N 41 (часть I), N 85 (часть I); 2018, N 22 (часть I), N 38 (часть I), N 92 (часть I); 2019, N 49 (часть I); 2020, N 1 (часть I), N 4 (часть I), N 26 (часть I), N 87 (часть I); 2021, N 29 (часть I), N 77 (часть I), N 93 (часть I); 2022, N 3 (часть I), N 17 (часть I), N 49 (часть I), N 77 (часть I); 2023, N 11 (часть I), N 27 (часть I), N 56 (часть I)) следующие изменения:

1) пункт 6 части 2 статьи 2.1 признать утратившим силу;

2) в части 11 статьи 5 слова "статьями 9 и 16" заменить словами "статьями 9, 15 и 16";

3) в части 13 статьи 7 слова "статьями 9 и 21" заменить словами "статьями 9, 20 и 21";

4) в статье 10:

а) в части 13 слова "или определения зон рекреационного назначения" заменить словами ", определения зон рекреационного назначения или устранения пересечения границ населенного пункта с границами земельных участков";

б) в части 15 слова "статьями 9 и 25" заменить словами "статьями 9, 24 и 25";

5) в статье 10.1:

а) дополнить частью 1.1 следующего содержания:

"1.1. Единый документ может быть подготовлен и утвержден в соответствии с предусмотренными настоящей статьей и статьей 28.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации требованиями применительно к территориям двух и более поселений, и (или) городских округов, и (или) отдельных населенных пунктов, входящих в их состав.";

б) часть 4 дополнить предложением следующего содержания: "Единый документ, предусмотренный частью 1.1 настоящей статьи, утверждается Кабинетом Министров Республики Татарстан.";

б) статью 18 признать утратившей силу.

Статья 2

1. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением подпункта "а" пункта 4 статьи 1 настоящего Закона.

2. Подпункт "а" пункта 4 статьи 1 настоящего Закона вступает в силу с 1 февраля 2024 года.

3. Если решение о подготовке документации по планировке территории, решение о внесении изменений в такую документацию были приняты Кабинетом Министров Республики Татарстан до дня вступления в силу порядков подготовки и утверждения документации по планировке территории, установленных Правительством Российской Федерации в соответствии с частями 8.1 и 18 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 10 июля 2023 года N 305-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" (далее - Федеральный закон), утверждение документации по планировке территории, подготовленной на основании такого решения, изменений в документацию по планировке территории, подготовленных на основании такого решения, осуществляется в соответствии с частями 8.1 и 19 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в редакции, действовавшей до дня вступления в силу Федерального закона), пунктом 6 части 2 статьи 2.1 и статьей 18 Закона Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года N 98-ЗРТ "О градостроительной деятельности в Республике Татарстан" (в редакции, действовавшей до дня вступления в силу настоящего Закона).

Казань, Кремль, 2 ноября 2023 года, N 100-ЗРТ

**Постановление Министерства строительства, архитектуры и
территориального развития Ростовской области от 13 сентября 2023 г.
№ 16**

**"Об Архитектурно-градостроительном совете при министерстве строительства,
архитектуры и территориального развития Ростовской области"**

В соответствии с пунктом 3.8 раздела 3 приложения N 1 к постановлению Правительства Ростовской области от 20.01.2012 N 41 "Об утверждении Положения о министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области", в целях осуществления на территории Ростовской области единой градостроительной и архитектурной политики министерство строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области постановляет:

1. Создать Архитектурно-градостроительный совет при министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области.

2. Утвердить:

2.1. Положение об Архитектурно-градостроительном совете при министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области согласно приложению N 1.

2.2. Состав Архитектурно-градостроительного совета при министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области согласно приложению N 2.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Министр строительства, архитектуры и Ю.Ю. Сильвестров
территориального развития Ростовской области

Постановление вносит
отдел архитектуры,
нормативов и регламентов

Консультации и разъяснения

Вопросы по ценообразованию в строительстве и порядку расчетов за выполненные работы

Вопрос.

Мне заказчик просит применять коэффициент 1.1 на расценку ГЭСН 27-04-001-01 к объёму, правомерно ли делить объем на этот коэффициент? Ссылаются на тех часть, моль включён расход нормы. Материала на расценку. Читаю тех.часть не могу понять. Так же делят объем по монтажник на 1.02 Прокладка кабеля. Щебень делим на 1.26 по сборнику 27.

Ответ.

- ГЭСН 27-04-001-01 «Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка»

Наименование	Единица измерения
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)
Состав работ	
01. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой. 02. Россыпь и разравнивание материалов. 03. Уплотнение россыпей с поливкой водой.	

- ГЭСН 27-04-001-04 «Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня»

Наименование	Единица измерения
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)
Состав работ	
01. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой. 02. Россыпь и разравнивание материалов. 03. Уплотнение россыпей с поливкой водой.	

Согласно ОП Сборника 27. Автомобильные дороги

п.2.27.9. При определении затрат на строительство автомобильных дорог с применением норм табл. 27-01-002, 27- 01-004, 27-03-002, **27-04-001**, 27-04-003, 27-05-001, 27-06-025, 27-12-003, 27-12-008 расход материалов, в случае отсутствия проектных данных, следует принимать по приложению 27.2.

Приложение 27.2

Норма расхода материалов

[Содержание](#)

Шифр таблиц (нормы)	Наименование материала	Количество, м3
27-04-001 (1)	ПЕСОК	110
27-04-001 (4)	ЩЕБЕНЬ	126

ВЫВОД: Для песка $K=110/100=1,1$; для щебня $K=126/100=1,26$

ПРИМЕЧАНИЕ: В приложении 8.4 к Сборнику 8 «Электротехнические установки» приведены **нормы отхода материалов**, которые необходимо учесть в сметной документации при определении объема материальных ресурсов, используемых при выполнении работ.

Приложение 8.4

№ п/п	Наименование материального ресурса	Норма отхода в %
1	Арматура люминесцентная с рассеивателем из оргстекла	1
2	Арматура осветительная металлическая	—
3	Арматура осветительная пластмассовая	1
4	Арматура осветительная фарфоровая и стеклянная	3
5	Зажимы аппаратные и арматура линейная для крепления открытых распределительных устройств	3
6	Кабели всех марок и сечений	2
7	Лампы электрические всех видов, назначений и мощностей	2
8	Провода всех марок сечением до 10 мм ² включительно	3
9	Провода всех марок сечением свыше 10 мм ²	2
10	Стекло для осветительной арматуры	2
11	Тросы	2
12	Трубы асбестоцементные и пластмассовые	2
13	Трубы из цветных металлов, стальные и рукава (шланги)	3
14	Шины и ленты из цветных металлов всех профилей и сечений	3

15	Электроустановочные изделия	2
----	-----------------------------	---

ВНИМАНИЕ! Нормы отхода в сметных расценках не учтены!

Если в проектной документации сказано, что объем материала указан с учетом нормы отхода, то объем работ по данным позициям сметы должен быть уменьшен на % отхода.

Ответ дан по состоянию на 19.12.2023

Все права на информационный материал принадлежат редакции сайта «Дайджест-Визард». Копирование и публикация материала допускается только с обязательной прямой ссылкой на страницу, с которой материал был взят, любое другое использование — только с письменного разрешения редакции. © digest.wizardsoft.ru

Новости компании и наших партнеров

Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 1 (584) за февраль 2024 года

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» предлагает Вас ознакомиться с еженедельным бюллетенем «Ассистент строителя» № 1 (584) за февраль 2024 года.

[Скачать бюллетень](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>
05.02.2024

АРСИТИМ и цифровые модели в строительстве: новые возможности для сметчиков

Уважаемые коллеги и партнеры!

Технология информационного моделирования (ТИМ) и цифровые модели находят все более широкое применение при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов строительства различного назначения. Информация, заложенная в цифровые модели, может эффективно применяться во многих приложениях, в том числе и для разработки сметной документации, однако наиболее распространенные сметные программы не позволяют сметчику использовать эту информацию. Существует несколько программных продуктов, дающих сметчику возможность работать с информационными моделями и передавать результаты на расчет в сметные программы, однако для обмена информацией со сметными программами используются форматы, предназначенные для передачи смет (АРПС, XML-формат GGE) и не учитывающие особенностей разработки сметной документации на основании информационных моделей.

Ассоциацией развития цифровых решений в сфере стоимостного инжиниринга, ценообразования и технологий информационного моделирования (АРСИТИМ), куда входят разработчики программных продуктов для составления сметной документации с использованием цифровых моделей – ООО НПП «АВС-Н» (программа «BIM-смета»), АО «Визардсофт.Ру» (программа «BIM WIZARD»), ООО НПФ «Гектор» (программа «Гектор: 5D Смета»), ООО «Эрикос-ЦСП» (программа «1С:Смета») – разработан формат TIMML, ориентированный на передачу смет, составленных на основании цифровых моделей, в сметные программы.

[Содержание](#)

ПЕРВЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФОРМАТ ОБМЕНА данными между ТИМ-СМЕТНЫМ ПО И классическими сметными программами



Разработчики
BIM-сметного ПО



Специалисты
строительных организаций
(сметчики, выполняющие
проект)

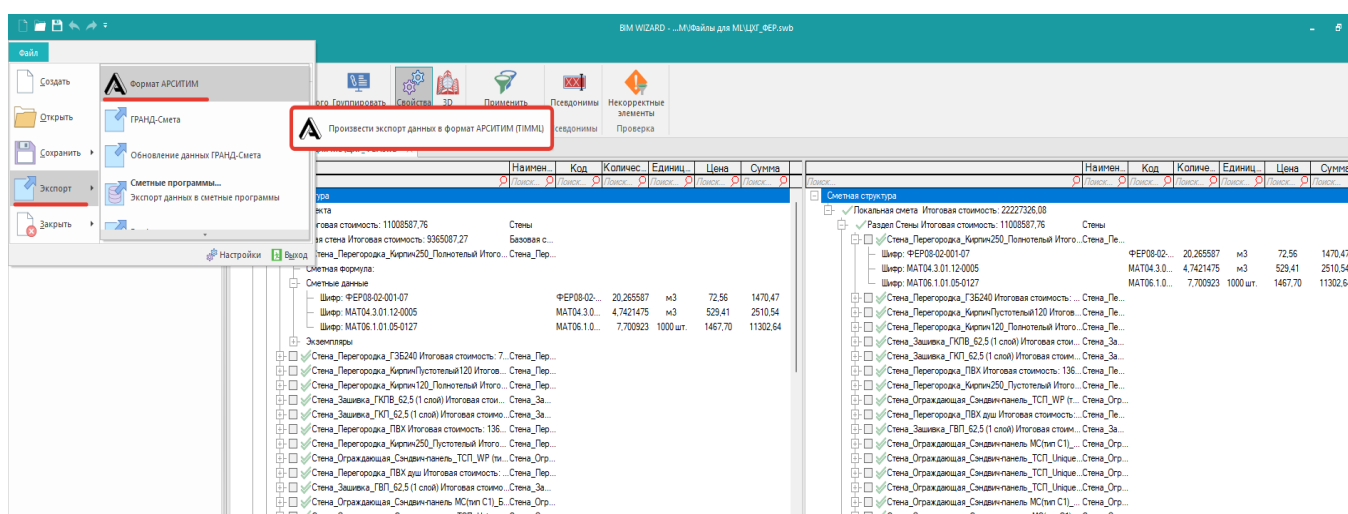


Сметное ПО

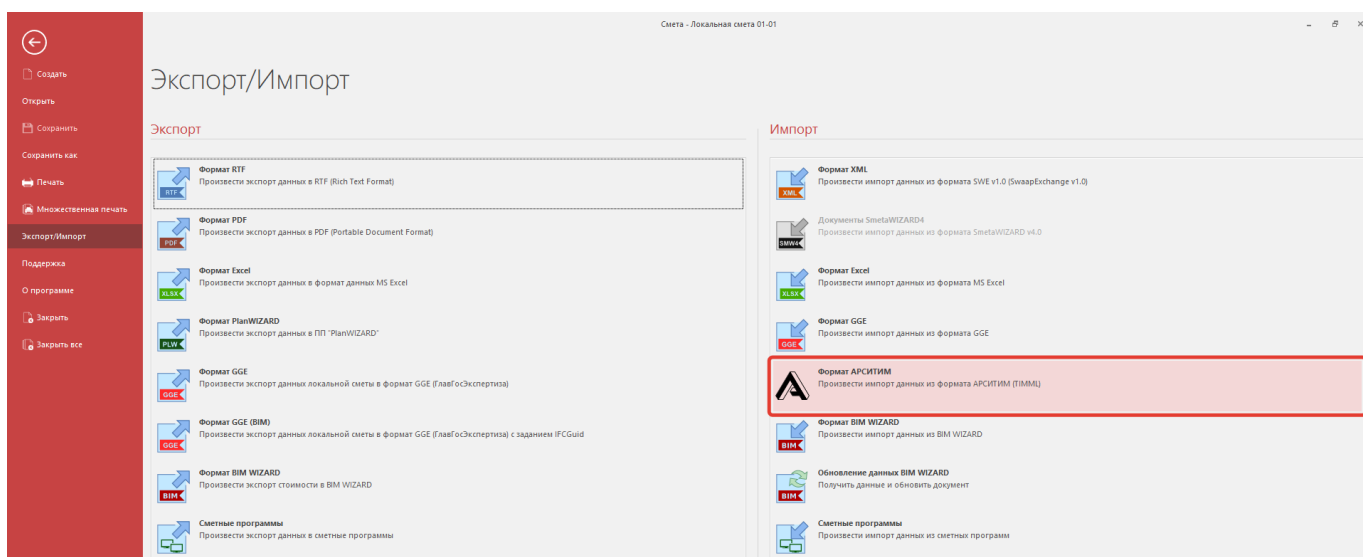


.timml

- эффективное использование ЦИМ
- возможность выбора наиболее подходящего ПО
- связь между сметой и конструктивными элементами ИМ
- автоматизация обновления сметы при изменениях в модели
- детализация сметной стоимости до конструктивного элемента



Пример экспорта в формат TIMML в программе BIM WIZARD



Пример импорта из формата TIMML в программе SmetaWIZARD

Формат является открытым, его могут использовать без каких-либо ограничений

разработчики сметных и любых других программ.

Применение формата позволяет разработчикам сметных программ:

- предоставить пользователям – сметчикам возможность эффективно использовать цифровые информационные модели для разработки сметной документации;
- обеспечить взаимодействие сразу со многими программными продуктами, работающими с информационными моделями, предоставить пользователю возможность выбора наиболее подходящего продукта;
- обеспечить связь между сметой и конструктивными элементами информационной модели;
- автоматизировать обновление сметы при изменениях в модели;
- детализировать сметную стоимость до уровня конструктивного элемента.

О поддержке формата заявлено разработчиками сметных программ и членами Ассоциации: (ООО «ГСС Плюс» (программа «Госстройсмета»), ООО «ФИРМА СТРОЙСОФТ» (программа Smeta.ru). Следует отметить, что в рамках формата разработчиками будет обеспечен импорт и экспорт данных в свои сметные продукты.

Формат может быть интересен также разработчикам систем календарного планирования и управления проектами, систем ERP и других.

Приглашаем разработчиков программного обеспечения к сотрудничеству!

Получить разъяснения и любые консультации по его практическому применению и направить предложения по дальнейшему совершенствованию и развитию можно по электронной почте arsitim.association@yandex.ru, скачать описание формата можно по [ссылке](#).

Источник: <https://wizardsoft.ru>
02.02.2024

Обновление программного продукта SmetaWIZARD 5

Уважаемые клиенты и партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» информирует Вас о выходе обновления программного продукта SmetaWIZARD версия 5.1.7.64.

[Перечень изменений, вошедших в данную версию](#)

По вопросам приобретения и получения обновлений обращайтесь в Отдел продаж и Отдел технической поддержки по телефону **+7 (812) 655-63-23** и электронной почте: info@wizardsoft.ru.

Источник: <https://wizardsoft.ru>

Обучение

Курсы ИПАП

- ✓ **Курсы ИПАП по сметному делу и повышении квалификации** [посмотреть курсы](#)
- ✓ **Курсы для IT-специалистов:** программистов, системных администраторов, обучение ip-телефонии [посмотреть курсы](#)
- ✓ **Школы программирования для детей** от 14 лет и старше [посмотреть курсы](#)
- ✓ **Курсы и семинары ЖКХ** [посмотреть курсы](#)

Ближайшие курсы

Сметное дело, ПИР, BIM		
➤	Сметное нормирование и ценообразование в строительстве	13.02.2024 - 14.02.2024
➤	Автоматизированный расчет смет в сметном программном комплексе (SmetaWIZARD 5)	13.02.2024 - 14.02.2024
➤	Курс подготовки к аттестации	13.02.2024 - 14.02.2024
➤	Ресурсно-индексный метод составления сметной документации	14.02.2024 - 15.02.2024
➤	Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ	15.02.2024 - 16.02.2024
➤	Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности	16.02.2024 - 16.02.2024
➤	Теория: Сметное дело в строительстве	19.02.2024 - 22.02.2024
➤	Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор)	19.02.2024 - 01.03.2024
➤	Сметное дело в строительстве (SmetaWIZARD, Сметный калькулятор)	19.02.2024 - 01.03.2024
➤	Трёхмерное моделирование в САПР Компас-3D. Продвинутый уровень.	19.02.2024 - 22.02.2024
Программирование, IP-телефония		
➤	Механизмы тестирования программного кода	13.02.2024 - 27.03.2024
➤	Системный администратор	26.02.2024 - 01.03.2024
➤	Оркестрация контейнеров Kubernetes	04.03.2024 - 06.03.2024
➤	Основы построения сетей	05.03.2024 - 23.04.2024
➤	Корпоративная IP-телефония на базе Asterisk. Продвинутый уровень	11.03.2024 - 15.03.2024
➤	Основы программирования на Java с 0	12.03.2024 - 16.04.2024
➤	Python ORM	14.03.2024 - 01.04.2024
➤	Работа в Microsoft Excel. Продвинутый пользователь	18.03.2024 - 27.03.2024

Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности

Институт прикладной автоматизации и программирования (ИПАП) приглашает на тематический авторский семинар **«Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности»**:

1) Архитектурно-строительное проектирование: практика разработки сметной стоимости;

2) Закупки подрядных работ: практика разработки НМЦК, проекта сметы контакта, проекта контракта;

3) Реализация договоров подряда и государственных контрактов подрядных работ: опыт, статистика, практика.

Дата: 16 февраля 2024 года

Время: 10.00 — 17.00 (по мск)

Формы обучения: очно и вебинар

Продолжительность: 8 ак.часов аудиторных +8 ак.часов самостоятельное изучение методического материала

Стоимость очного обучения: 15 000 рублей

Стоимость вебинара: 13 000 рублей

Выдаваемый документ: **Удостоверение о повышении квалификации**. Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Семинар предназначен для инженеров-сметчиков, инженеров-аналитиков, специалистов контрактных служб, руководителей организаций.

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),

Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru

Сайт: <https://ipap.ru>

Ресурсно-индексный метод составления сметной документации

Институт прикладной автоматизации и программирования (ИПАП) приглашает на двухдневный курс по теме: **«Ресурсно-индексный метод составления сметной документации»**.

Продолжительность обучения: 16 акад. часов

Формы обучения: очная и в формате вебинар

Стоимость обучения: 18 500 рублей - очно для физических лиц

20 000 рублей - очно для юридических лиц

17 500 рублей - в формате вебинара для физических лиц

18 500 рублей - в формате вебинара для юридических лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Ресурсно-индексный метод составления сметной документации" установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),

Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru
Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru
Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0)

Курс предназначен для желающих освоить специальность сметчика, подходит для слушателей с нулевой подготовкой. Практическая часть обучения проводится с использованием сметных программ: ГРАНД-Смета, «[SmetaWIZARD](#)», Сметный калькулятор, Сметно-аналитический Комплекс А0.

Продолжительность обучения: 72 академических часа

Форма обучения: группа выходного дня

Стоимость обучения: 16 500 рублей - для физических лиц

18 500 рублей - для юридических лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документы об окончании:

- **Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Сметное дело в строительстве"** установленного образца, сроком действия 5, данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#);

Курс состоит из двух полноценных модулей, которые при необходимости можно пройти отдельно:

- **Теория:** [Сметное дело в строительстве](#)

- **Практика:** Автоматизированный расчет смет в программах ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Сметно-аналитический Комплекс А0.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Сметное дело \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(Комплекс А0\)](#)
- [Автоматизированный расчет смет \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\) для новичков](#)

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),

Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений

Курс охватывает полный комплекс работ: проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы, техническое обслуживание и ремонт.

Авторский курс, преподаватель **Долгов Андрей Евгеньевич** - высококвалифицированный специалист в области сметного нормирования и

[Содержание](#)

ценообразования слаботочных систем зданий и сооружений.

Продолжительность обучения: 40 ак. часов

Формы обучения: очная дневная, вечерняя / в формате вебинара

Стоимость обучения:

23 000 рублей - очно для юр. лиц,

21 000 рублей - очно для физ. лиц,

22 000 рублей - вебинар для юр. лиц,

19 000 рублей - вебинар для физ.лиц.

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу «Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений» установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Слаботочные системы зданий и сооружений](#)
- [Видеокурс: Слаботочные системы зданий и сооружений](#)
- [Системы электросвязи](#)

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),

Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Особенности ценообразования и сметного нормирования при монтажных и пусконаладочных работах

Продолжительность обучения: 40 ак. часов

Формы обучения: дистанционная

Стоимость обучения

18 000 рублей — для физических лиц,

20 000 рублей — для юридических лиц,

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу «Особенности ценообразования и сметного нормирования при монтажных и пусконаладочных работах» установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Особое внимание уделено:

- Составление сметных расчетов различными методами (базисно-индексным, ресурсно-индексным и ресурсным) в соответствии Методическими рекомендациями по применению сметных норм (от 04.09.2019 № 507/пр).

- Методические рекомендациями по разработке государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования и пусконаладочные работы (Приказ Минстроя от 04.09.2019 № 511/пр).

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),
Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru
Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru
Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Сметное дело в строительстве (SmetaWIZARD)

Продолжительность обучения: 72 академических часа

Форма обучения: дистанционная

Стоимость обучения:

14 300 рублей - для физических лиц

16 600 рублей - для юридических лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Сметное дело в строительстве" установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

На весь курс обучения **бесплатно предоставляется сметный программный комплекс SmetaWIZARD**, для выполнения практических, тестовых заданий и закрепления навыков работы в свободное от учебы время.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности](#)
- [Ресурсно-индексный метод составления сметной документации](#)
- [Сметное нормирование и ценообразование \(SmetaWIZARD\)](#)
- [Сметное нормирование и ценообразование \(ГРАНД-Смета\)](#)
- [Сметное нормирование и ценообразование \(Комплекс А0\)](#)

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),
Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru
Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru
Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0)

Продолжительность обучения: 16 ак. часов

Формы обучения: дистанционная

Стоимость обучения:

13 000 рублей для физ.лиц

14 500 рублей для юрид.лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ" установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Курс актуализирован с учетом вступившего в силу Приказа Минстроя России от 1 октября 2021 года № 707/пр «[Об утверждении Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации](#)»

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный),

Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru

Сайт: <https://ipap.ru>

Базовый видеокурс: BIM-сметчик

Обучение в дистанционном формате осуществляется с помощью специализированной онлайн образовательной платформы teachandstudy.ru. В учебные курсы включены, видеоматериалы, презентационные материалы. Постоянная связь с преподавателем и инструктором курса позволит Вам быть в тонусе и получать оперативные ответы на возникающие вопросы.

Формат обучения: дистанционно

Продолжительность обучения: 16 ак. часов

Стоимость обучения: 15 000 руб

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "BIM- сметчик", сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#)

Преподаватель курса — **Самопал Николай Валериевич** – ведущий преподаватель ИПАП по направлению BIM, руководитель отдела продвижения продуктов информационного моделирования.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [NanoCAD. Базовый курс](#)
- [Расширенные возможности моделирования в SolidWorks](#)
- [Информационное проектирование BIM \(Revit, Navisworks, BIM 360\)](#)
- [Работа в BIM на русском ПО](#)

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный),

Дистанционное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 545), msv@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Проектирование двумерных объектов в программном комплексе AutoCAD

Курс будет полезен инженерам, архитекторам, конструкторам, проектировщикам, сметчикам и всем специалистам, желающим полностью, профессионально и в короткие сроки освоить возможности программы AutoCAD (двухмерное моделирование).

Продолжительность обучения: 24 ак. часов

Формы обучения: дистанционно

Стоимость обучения: 10 000 рублей

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об

[Содержание](#)

услуге уточняйте у сотрудников Института)

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Проектирование двумерных объектов в программном комплексе AutoCAD".

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Основы компьютерного проектирования в программном комплексе AutoCAD](#)
- [Видеокурс: Двухмерное проектирование в AutoCAD](#)
- [Моделирование в Autodesk Civil 3D \(ДОРОГИ\)](#)
- [Моделирование в Autodesk Civil 3D \(ГЕН.ПЛАН\)](#)
- [КОМПАС-3D \(твердотельное моделирование\)](#)
- [Проектирование в Autodesk 3DS MAX](#)

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный),

Очное обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Администрирование ОС Альт. Часть 1

Курс даст возможность быстро получить необходимый стартовый набор знаний и навыков, уверенно одолеть порог вхождения в новую область профессиональной деятельности. С этого учебного курса мы рекомендуем системным администраторам начинать планомерное изучение инструментов и методов управления операционными системами семейства «Альт».

Продолжительность обучения: 40 академических часов

Форма обучения: очно, в формате вебинара

Стоимость обучения: 24 000 рублей - для физических лиц

25 000 рублей - для юридических лиц

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки
(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института).*

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Администрирование ОС Альт. Часть 1" установленного образца, сроком действия 5 лет. Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Linux для разработчиков](#)
- [Администрирование ОС Альт. Часть 2](#)
- [Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA](#)
- [Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux](#)
- [Сетевое администрирование ОС Linux в Enterprise-среде](#)

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный),

Очное обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

AL-1703. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7

ЧОУ ДПО «ИПАП» является авторизованным учебным центром ГК Astra Linux (ООО «РусБИТех-Астра») в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. ИПАП - авторизованный учебный центр AstraLinux

Продолжительность обучения: 40 академических часов

Форма обучения: очно, дистанционно, в формате вебинара

Стоимость обучения: 60 000 рублей - для физических лиц

63 000 рублей - для юридических лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института).

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "AL-1703. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7" установленного образца от ИПАП и Сертификат от ГК Astra Linux с включением в официальные реестры ООО «РусБИТех-Астра»

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Администрирование ОС Альт. Часть 1](#)
- [Администрирование ОС Альт. Часть 2](#)
- [Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA](#)
- [Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux](#)
- [AL-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей](#)

По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),

Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, mmv@ipap.ru

Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 vea@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Постоянные скидки в разделе «Акции»

Уважаемые коллеги и партнеры!!

На сайте www.ipap.ru в разделе [«Сертификаты»](#) Вы сможете [купить подарочный сертификат-он-лайн](#) по любым учебным направлениям нашего института.

А в разделе [«Акции»](#), вы можете ознакомиться со всеми постоянными скидками нашего Института.

✓ **«С днём рождения»**

В Ваш День рождения ИПАП дарит Вам подарок. **Подробнее у менеджера!**

✓ **«Вдвоем дешевле»**

Приводите друга или учитеcь вместе и получайте **скидку 2000 р. на двоих**.

✓ **«Друзья в соцсетях»**

Всем подписчикам нашей группы [ВКонтакте](#) и [Telegram](#) мы **дарим скидку 5%** на наши курсы!

✓ **«За репост»**

За репост любой нашей новости в социальных сетях мы также **дарим 5% скидку**

[Содержание](#)

- на наши курсы.
- ✓ **«За отзыв»**
Оставь отзыв об ИПАП на любом удобном ресурсе: [Яндекс](#), [Google](#), [Учёба.Ру](#), [Отзовик](#), [Zoon](#), [ВКонтакте](#), пришли скриншот на почту info@ipap.ru и получи скидку **5%** на любой сметный курс.
 - ✓ **«Студенческая»***
20% скидка предоставляется всем студентам, магистрам, аспирантам и выпускникам ВУЗов.
 - ✓ **«Декретная»**
25% скидка всем женщинам, имеющим детей возраста до 3-х лет.
 - ✓ **«Пенсионная»**
30% скидка всем лицам, достигшим пенсионного возраста.

Скидки не суммируются!

Во всех постоянных акциях не участвуют курсы: ***Системный инженер, Инженер-программист, Веб-программист, Инженер мобильной разработки***

* — Выпускники действующего года, при предъявлении соответствующих документов.

За всеми подробностями обращайтесь с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по телефону +7 (812)655-63-22.

Техническая поддержка

Уважаемые клиенты и партнеры!

Компания «Визардсофт» приглашает к сотрудничеству региональных дилеров на взаимовыгодных условиях.

Условия сотрудничества уточняйте на нашем сайте www.wizardsoft.ru
телефон (812) 655-63-25, электронная почта info@wizardsoft.ru

Компания «Визардсофт» предлагает Вам услугу **ON-LINE Консультант** — связь со службой технической поддержки с помощью *Skype* и *TeamViewerQS*.

По всем вопросам обращаться по телефонам:

«Горячая» линия: +7 (950) 043-18-24

Санкт-Петербург и ЛО: +7 (812) 655-63-23

Москва и МО: +7 (495) 585-14-12

Ростов-на-Дону: +7 (863) 221-31-23, +7 (863) 221-63-50

Крым/Севастополь: +7 (365) 267-13-18

Регионы/Дилеры: +7 (812) 655-63-25, +7 (904) 554-79-97

Наш сайт: www.wizardsoft.ru

Институт прикладной автоматизации и программирования (ИПАП):

бесплатный единый номер 8 (800) 551-01-42

Сметное дело: +7 (812)655-63-22, +7(911)002-37-04

Информационные технологии: +7 (812)655-63-21, +7 (952)379-75-00

e-mail: info@ipap.ru, сайт: www.ipap.ru

Визардсофт – мы работаем для Вас!