

Выпускается компанией «ВИЗАРДСОФТ»

---

Еженедельный бюллетень  
**Ассистент строителя**

Июль 2023 года

Выпуск 1 (556)

---

Санкт-Петербург

2023

---

# Содержание

<b>Содержание</b> .....	<b>2</b>
<b>Выпуски нормативных баз</b> .....	<b>4</b>
<b>Новости</b> .....	<b>5</b>
С 1 июля 2023 года перестают действовать антикризисные послабления для застройщиков .....	5
Минтранс готовит отсекающую меру для дорожных строителей.....	6
Двадцать российских регионов перешли на РИМ .....	6
РИМ потребовал ускорения .....	7
Мировые тенденции устойчивого развития городов обсудили на международном уровне с участием экспертов ТК 465.....	7
Глава правительства выдал поручения по итогам ЦИПР .....	8
На конференции в Петербурге обсудят проблемы стройки и саморегулирования .....	9
В Петербурге прошёл круглый стол по вопросам независимой оценки квалификации .....	10
ДГП Москвы участвует в разработке требований к цифровым моделям домов.....	11
В Москве под проекты КРТ отдали пять промзон .....	11
<b>Законодательство</b> .....	<b>13</b>
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 22 марта 2023 г. № 443 .....	13
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 525 от 31 марта 2023 г. ....	13
ПРИКАЗ № 29/пр от 20.01.2023.....	14
ПРИКАЗ № 143/пр от 03.03.2023.....	14
<b>Регионы</b> .....	<b>16</b>
РАСПОРЯЖЕНИЕ № 83-р от 28.04.2023.....	16
Приказ № МКЭ-ОД/23-49 от 20.04.2023.....	16
ПРИКАЗ № 823 от 14.11.2022 .....	17
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 31 от 22.11.2022.....	17
РАСПОРЯЖЕНИЕ № 281 от 28.11.2022.....	18
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 100-п от 14 апреля 2022 года .....	19
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 75-п от 24 февраля 2022 года.....	19
ПРИКАЗ № 84-пр от 9 марта 2022 года.....	20
ПРИКАЗ № СЭД-35-01-12-41 от 3 марта 2021 года .....	20
<b>Консультации и разъяснения</b> .....	<b>22</b>
<b>Новости компании и наших партнеров</b> .....	<b>24</b>
Вебинар "Расчет сметы по консолидированной модели из СОД" .....	24
Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 3 (555) за июнь 2023 года .....	24
<b>Обучение</b> .....	<b>25</b>
Видеоурок №15 /5.0 Тема: Работа с переменными. ....	25
Курсы ИПАП .....	25
Теория: Сметное дело в строительстве.....	25
Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Сметно-аналитический Комплекс А0).....	26
Ценообразование и сметное нормирование в строительстве .....	27
Слаботочные системы зданий и сооружений .....	27
Базовый видеокурс: BIM-сметчик.....	28
Видеокурс: Проектирование двумерных объектов в программном комплексе AutoCAD.....	29
Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA .....	29
Постоянные скидки в разделе «Акции».....	31

Техническая поддержка ..... 32

# Выпуски нормативных баз

---

## Уважаемые Клиенты и Партнеры!

В период с **26 по 30 июня 2023 года** в сметно-нормативную базу были внесены следующие изменения:

### **Обновлены базы:**

1. В базе Общей нормативной документации обновлен федеральный реестр нормативов.

### **Созданы базы:**

1. База индексов Минстроя РФ 2 квартал 2023 в соответствии с документом: письмо №36080-ИФ/09 от 20.06.2023 (поставляется в формате ПП SW 5.0).
2. Ежемесячные Индексы ТЕР Ленинградская область ред. 2014 июнь 2023.
3. Ежемесячные ССЦ ТЕР Ленинградская область ред. 2014 июнь 2023.
4. Индексы и ТССЦ к ТСНБ ТЕР-2001 Ярославской области июнь 2023.
5. ССЦ и Индексы к ФЕР-2001 ред. 2020 ЯНАО июнь 2023 (Стройинформресурс).
6. Ежемесячные индексы к ТЕР-2001 ред. 2014 Новгородской области июнь 2023.
7. ССЦ и Индексы к ТЕР-2001 ред. 2014 по Тверской области 2 кв. 2023 (ГБУ Тверской РЦЦС).

### С 1 июля 2023 года перестают действовать антикризисные послабления для застройщиков

Весной 2022 года для поддержки строительной отрасли в условиях усиления санкционного давления Правительством РФ был оперативно принят ряд мер, действие которых заканчивается 30 июня 2023 года.

В частности, 1 июля 2023 года прекращается действие:

- **Постановления Правительства РФ от 23.03.2022 г. № 442** «Об установлении особенностей передачи объекта долевого строительства участнику долевого строительства» (ПП РФ № 442);
- **Постановления Правительства РФ от 26.03.2022 г. № 479** «Об установлении особенностей применения неустойки (штрафа, пени), иных финансовых санкций, а также других мер ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договорам участия в долевом строительстве...» (ПП РФ № 479)

Передача объекта долевого строительства застройщиком и принятие его участником долевого строительства вновь будут регулироваться по старым правилам, а именно:

- участник долевого строительства сможет отказаться от подписания передаточного акта даже при отсутствии существенных нарушений требований к качеству объекта долевого строительства;
- при выявлении недостатков в квартире, участник долевого строительства вправе сразу потребовать:
  - безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
  - соразмерного уменьшения цены договора;
  - возмещения своих расходов на устранение недостатков;
- срок на исправление застройщиком недочетов снова сократится и составит 45 календарных дней вместо 60 (ПП РФ № 442);
- при уклонении дольщика от приемки квартиры застройщик вправе составить односторонний передаточный акт по истечении двух месяцев, а не одного;
- отменяются ограничения в части требования к экспертам на осмотр квартиры – согласно ПП РФ № 442 он должен был состоять в НРС в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования и (или) в области строительства, работать по трудовому договору у ИП или юрлица – членом соответствующей СРО.

Что касается моратория на финансовые санкции (штрафы, пени) в отношении застройщиков, которые нарушили сроки завершения строительства и (или) обязанности по передаче объекта участнику долевого строительства, то с 1 июля 2023 года возвращаются старые правила начисления неустоек за несоблюдение установленных в ДДУ сроков. К участнику долевого строительства, допустившего просрочку платежа по ДДУ также, также отменяются послабления по неустойке (пени).

Кроме того, 30 июня 2023 года заканчивается отсрочка для застройщиков в отношении неустойки (штрафов, пени), процентов, возмещения убытков и иных финансовых санкций, требования о которых были предъявлены к исполнению застройщику до даты вступления в силу ПП РФ № 479.

Источник: <https://nostroy.ru>  
30.06.2023

## Минтранс готовит отсекающую меру для дорожных строителей

Минтранс предлагает с 2025 года не допускать к госзаказу дорожно-строительные компании, если в их собственности доля техники российского производства не достигает 30%. Ежегодно эта доля будет возрастать и к 2030 году, по замыслу министерства, достигнет 60%.



Данная мера станет хорошим стимулом к импортозамещению, считают в Минтрансе и обсуждают её с Минстроем, Минпромторгом и Росавтодором. По данным «Ведомостей», межведомственная рабочая

группа, в которую входят представители этих структур, уже разработала проект постановления правительства, устанавливающего требования к участникам госзакупок, и направила его на рассмотрение в иные ведомства и ассоциации, заинтересованные в этом вопросе.

Проект постановления пока что находится на этапе предварительной разработки и официально не рассматривался, сообщает издание со ссылкой на источник, знакомый с ходом обсуждения документа.

Источник: <http://sroportal.ru>  
30.06.2023

## Двадцать российских регионов перешли на РИМ

По итогам двух кварталов 2023 года при строительстве новых объектов двадцать российских регионов перешли на ресурсно-индексный метод формирования строительных смет. Ещё 28 регионов перейдут на РИМ в III квартале текущего года, сообщил журналистам начальник Главгосэкспертизы России Игорь Манылов.



В «двадцатке первых» – Архангельская, Белгородская, Ивановская, Иркутская, Кировская, Курская, Липецкая, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Омская,

Оренбургская, Ростовская, Сахалинская и Челябинская области, а также Алтайский, Краснодарский и Приморский края, Чувашия и Хакасия.

Еще 28 регионов представили данные о ценах для расчета индексов по группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2023 года, что, по словам Игоря Манылова, фактически означает подтверждение их готовности работать в новой системе ценообразования в строительстве. Ожидается, что с учетом вновь присоединившихся регионов РИМ в третьем квартале будет применяться в 48 субъектах РФ.

Ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости объектов капитального строительства внедряется в российских регионах поэтапно, начиная с 25 февраля. Новый метод позволит повысить достоверность определения сметной стоимости строительства по каждому виду работ и каждому ресурсу.

Источник: <http://sroportal.ru>  
29.06.2023

## РИМ потребовал ускорения

Комиссия по ценообразованию, технологическому и ценовому аудиту в строительстве Общественного совета, действующего при Минстрое России, рекомендует органам исполнительной власти регионов, ещё не готовых к переходу на ресурсно-индексный метод исчисления сметной стоимости строительства, активнее взаимодействовать со строительными СРО и подключать их к сбору для ФГИС ЦС информации об оптовых ценах строительных ресурсов.



Переход стройкомплекса на РИМ стал главной темой очередного заседания комиссии, состоявшегося в минувшую среду в Мурманске под онлайн-председательством президента НОСТРОЙ Антона Глушкова. К концу третьего квартала текущего года этот переход должен завершиться во всех регионах РФ, но с задачей пока справляются только 48 регионов: 20 регионов уже перешли на новый метод, ещё 28 практически готовы и перейдут в третьем квартале. Что будет с остальными 37 регионами, неясно (новые 4 региона не в счёт – там действуют особые правила), но в Минстрое им обещают большие неприятности: проблемы с прохождением госэкспертизы проектной документации новых объектов и риски срыва обязательств по госконтрактам.

В Главгосэкспертизе уже смирились с нарушением сроков перехода и надеются, что к концу года РИМ будут использовать все субъекты РФ. По словам замначальника Сергея Лахаева, к 20 июля регионам предстоит подать заявления о переходе и предоставить полный комплект обосновывающих материалов. К 17 июля в личных кабинетах системы ФГИС ЦС появится специальный индикатор-светофор, который будет сигнализировать заявителям, всё ли у них в порядке.

Камнем преткновения для своевременного перехода на РИМ стало наполнение ФГИС ЦС – ключевого ресурса для определения сметной стоимости по новому методу. После того, как к процессу подключились саморегулируемые организации, дело пошло почти в три раза быстрее. В регионах-лидерах по переходу активное участие в наполнении ФГИС ЦС как раз принимали строительные СРО. По словам Антона Глушкова, с них следует брать пример и активно сотрудничать с саморегуляторами.

Как взаимодействовать со СРО, и какую пользу они способны принести в решении стоящей перед региональными властями задачи, рассказал секретарь комиссии, заместитель руководителя аппарата НОСТРОЙ Павел Малахов. И комиссия, и НОСТРОЙ, по его словам, готовы разъяснять, помогать, оказывать поддержку – т.е. всеми силами стимулировать скорейший запуск в строительной отрасли механизма справедливого ценообразования. Готовы в НОСТРОЙ и к помощи Главгосэкспертизе с целью доработки личных кабинетов во ФГИС ЦС, — предложения на сей счёт в нацобъединении уже сформировали и предлагают экспертам обсудить их на отдельном совещании.

Источник: <http://sroportal.ru>  
29.06.2023

## Мировые тенденции устойчивого развития городов обсудили на международном уровне с участием экспертов ТК 465



Эксперты ТК 456 «Строительство», деятельность секретариата которого осуществляет ФАУ «ФЦС», продолжают работу в

[Содержание](#)

технических комитетах Международной организации по стандартизации ИСО.

Впервые после пандемии в июне 2023 года в гибридном формате состоялись заседания рабочих групп и подкомитетов Технического комитета 268 «Устойчивые города и территориальные сообщества» Международной организации по стандартизации ИСО, в работе которых очное участие приняла эксперт ТК 465 «Строительство» и ИСО/ТК 268 «Устойчивое развитие городов и поселений» советник РААСН Людмила Ткаченко.

Мероприятие прошло с 13 по 18 июня в Париже с участием представителей более чем 30 стран, в том числе России, Китая, Ирана, Бразилии и др.

На площадках рабочих групп эксперты обсудили международные документы стандартизации по вопросам менеджмента и принципам устойчивого развития малых и средних городов, деловых районов, развития умной коммунальной инфраструктуры и др., направленные на учет реальных потребностей населения и существенно улучшающие качество жизни людей. На перспективу намечены к разработке проекты стандартов:

- для портовых городов,
- для оценки системы данных и методов их обработки для информационного обеспечения городского управления,
- «Экологические, социальные показатели и показатели управления (ESG) для городов» и др.

*«Работа российских экспертов в техническом комитете ИСО/ТК 268 будет способствовать адаптации международных стандартов по устойчивому развитию к российским условиям, а также гармонизации национальных и международных стандартов с учетом лучших мировых практик. В 2022 году российские эксперты рассмотрели замечания и предложения к 10 проектам стандартов и документов ИСО/ТК 268, поступивших от национальных комитетов для последующей публикации стандартов», - подчеркнул начальник Отдела межгосударственного и международного сотрудничества ФАУ «ФЦС» Вячеслав Семёнов.*

Напомним, что одним из механизмов, обеспечивающих устойчивое социально-экономическое развитие и формирование безопасной среды жизнедеятельности населения, является национальная система технического регулирования. Это регулирование осуществляется техническими регламентами, утвержденными федеральными законами, а также системой национальных и региональных стандартов.

Источник: <http://www.asninfo.ru>  
29.06.2023

## Глава правительства выдал поручения по итогам ЦИПР

По итогам VIII конференции «Цифровая индустрия промышленности России»



председатель правительства Михаил Мишустин **выдал ряд поручений** министерствам и ведомствам, обозначив сроки их выполнения. Мероприятия, запланированные правительством, должны обеспечить перевод ключевых отраслей экономики на отечественные цифровые решения и формирование системы оценки уровня соответствия критической информационной инфраструктуры

России требованиям технологической независимости.

На реализацию «дорожных карт» по созданию и развитию индустриального и системного программного обеспечения к середине июля Минфин изыщет 11 млрд рублей,

[Содержание](#)

а также совместно с Минцифры, Минэкономразвития и Банком России к концу сентября составит план развития венчурного финансирования российских IT-компаний.

До 1 сентября должны быть сформированы перечни типовых отраслевых объектов критической информационной инфраструктуры, где зарубежные программные продукты будут заменены на отечественные решения, а также определены конкретные сроки такого замещения. Выполнением этой задачи займутся специально созданные отраслевые комитеты, возглавляемые заместителями руководителей профильных ведомств, вместе с индустриальными центрами компетенций, объединившими крупных заказчиков и опытных разработчиков ПО. Минцифры же к началу октября предстоит проработать вопрос формирования системы оценки уровня соответствия критической информационной инфраструктуры требованиям по технологической независимости.

Вопросом развития российского программного обеспечения для технологий информационного моделирования в строительстве займутся Минстрой, Минпромторг, Минэнерго и Минтранс. Отчитаться правительству о результатах им предстоит до 1 сентября. В правительстве отмечают, что ТИМ позволяет отслеживать состояние объектов на протяжении всего их жизненного цикла и снижает риски серьезных ошибок и потерь при реализации масштабных проектов.

В Национальном объединении организаций в сфере технологий информационного моделирования (НОТИМ) тут же напомнили, что направили в правительство блок собственных предложений по господдержке и стимулированию развития в строительстве ТИМ, и заверили, что продолжат работу с федеральными органами власти по данному вопросу.

Источник: <http://sroportal.ru>  
29.06.2023

## На конференции в Петербурге обсудят проблемы стройки и саморегулирования

Организаторы [XIV Всероссийской конференции «Российский строительный](#)



[комплекс: вызовы и возможности»](#), которая состоится 15 сентября в Санкт-Петербурге, определились с тематикой круглых столов, запланированных в рамках деловой программы. Будет много интересного, заверяют в оргкомитете.

Итак, участникам конференции предлагаются следующие темы для обсуждения:

- «Автоматизация бизнес-процессов управления строительством от планирования и тендеров до выполнения гарантийных обязательств»;
- «320 лет Санкт-Петербургу: градостроительство, проектирование, реставрация»;
- «Независимая оценка квалификации. Требования Градкодекса к специалистам нацреестров (НОСТРОЙ, НОПРИЗ)»;
- «Содружество отечественных производителей строительных материалов»;
- «Актуальные проблемы деятельности саморегулируемых организаций»;
- «Обзор практики банкротств предприятий строительного комплекса».

Регистрация на круглые столы уже открыта. Участие в качестве слушателей в конференции бесплатное.

Более подробную информацию можно получить [здесь](#).

[Содержание](#)

## В Петербурге прошёл круглый стол по вопросам независимой оценки квалификации



К началу сентября в Северо-Западном федеральном округе независимую оценку квалификации в обязательном порядке должны пройти 11 717 специалистов в сфере архитектурно-строительного проектирования и инженерных изысканий, включённых в НРС. К их услугам — 6 центров оценки квалификации и экзаменационных центров, действующих на территории округа, плюс 7 в Петербурге. Подтвердить свою квалификацию обязаны ГИПы и ГАПы седьмого уровня квалификации. Не прошедшие НОК специалисты будут исключены из нацреестра с правом восстановления, опять же через процедуру НОК, только через два года.

Об этом в минувшую среду на круглом столе «Независимая оценка квалификаций в сфере архитектурно-строительного проектирования: цели, опыт проведения, пути совершенствования», прошедшего в СПбГАСУ под эгидой НОПРИЗ, сообщила заместитель руководителя аппарата нацобъединения Надежда Прокопьева.

Независимая оценка квалификации – важнейший инструмент повышения качества проектирования и строительства, отметила Надежда Прокопьева. По данным Главгосэкспертизы, сегодня каждый четвертый комплект проектной документации содержит ошибки, способные привести к трагическому финалу. Качество проектной документации, разрабатываемой по госконтрактам, существенно ниже той, что разрабатывается по коммерческому заказу. Процедура НОК — составная часть формируемого механизма персональной ответственности ГИПов и ГАПов за результаты своего труда.

Совет по профессиональным квалификациям по линии НОПРИЗ разрабатывает профстандарты, которым должны соответствовать специалисты, оценочные средства для проведения процедуры и утверждает результаты НОК. Если ЦОКи и сами специалисты нарушают правила проведения процедуры, её результаты могут не признать. А нарушений, судя по всему, достаточно: начиная с несоответствия соискателя предъявляемым требованиям к образованию и стажу, и заканчивая подлогом документов и портфолио.

В списке типичных нарушений, отмеченных в СПК, числятся даже такие: использование на экзамене справочной информации и электронных устройств; сдача экзамена через удалённое подключение к компьютеру соискателя другим лицом; предоставление одинаковых портфолио на разных соискателей и разные квалификации; присвоение соискателем чужих результатов профессиональной деятельности (портфолио). Результаты экзамена нередко направляются в СПК с нарушением установленных сроков и без подписей экспертов в протоколе.

При выявлении подобных фактов к ЦОКом применяются меры ответственности, предусмотренные приказом Минтруда «Об утверждении требований к центрам оценки квалификаций и Порядка отбора организаций для наделения их полномочиями по проведению независимой оценки квалификации и прекращения этих полномочий» (№ 759н от 19.12.2016 г.).

Саму процедуру в НОПРИЗ предлагают подправить: унифицировать требования к портфолио архитекторов и проектировщиков и проводить теоретический экзамен после

успешной сдачи портфолио, а не наоборот. Кроме того, в текущем году планируется внести в регламент проведения НОК основания для выездных экзаменов для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами первой группы, а также актуализировать ряд оценочных средств для квалификации главных инженеров и главных архитекторов проектов.

Источник: <http://sroportal.ru>  
30.06.2023

## **ДГП Москвы участвует в разработке требований к цифровым моделям домов**

Департамент градостроительной политики Москвы принимает участие в разработке требований к цифровым моделям жилых зданий, сообщила пресс-служба департамента.



В пресс-релизе указывается, что технический комитет 505 "Информационное моделирование", куда входят эксперты департамента градостроительной политики Москвы, разрабатывает проект предварительного национального стандарта ПНСТ "Требования к цифровым информационным моделям объектов непромышленного назначения. Часть 1. Жилые здания".

Обеспечение граждан жильем является приоритетным направлением многих госпрограмм. Данный сегмент в первую очередь нуждается в нормативно-техническом регулировании в области технологий информационного моделирования, подчеркивается в сообщении.

"Кроме того, необходимость такой работы диктует активный переход к цифровой экономике и внедрение технологий информационного моделирования на объектах города", - цитирует пресс-служба руководителя столичного департамента градостроительной политики Сергея Левкина.

По его словам, на данный момент предложения от членов комитета и экспертов формируются. "Проект стандарта проходит оценку на соответствие целям и задачам стандартизации, соответствия терминологии требованиям законодательства РФ, положениям основополагающих национальных стандартов, для определения насколько стандарт удовлетворяет потребностям национальной экономики", - резюмировал Левкин.

Источник: <http://ancb.ru/>  
30.06.2023

## **В Москве под проекты КРТ отдали пять промзон**



В Москве под комплексное развитие территорий отдано пять участков бывших промзон: «Выхино», «Донские улицы», «Медведково», «Соколиная Гора» и «Черёмушки». По решению столичных властей здесь возведут жилые кварталы для переселения жителей по программе реновации.

Градостроительный потенциал участков превышает 1,5 млн кв. м,

[Содержание](#)

в том числе свыше 880 тыс. кв. м жилой и 620 тыс. кв. м общественно-деловой застройки, сообщил мэр столицы Сергей Собянин. Новостройки будут обеспечены необходимой инфраструктурой — детсадами, школами, физкультурно-оздоровительными комплексами, офисами, банками, кафе и магазинами. На территориях бывших промзон появятся свыше 17 тыс. новых рабочих мест.

Кстати, сейчас в столице на стадии реализации находятся 40 проектов комплексного развития территорий общей площадью 495,6 га. В рамках этих проектов будет создано примерно 107,5 тыс. рабочих мест.

Источник: <http://sroportal.ru>  
28.06.2023

# Законодательство

---

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 22 марта 2023 г. № 443 МОСКВА

### О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Правительство Российской Федерации п о с т а н о в л я е т :

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением подпункта "б" пункта 1 изменений, утвержденных настоящим постановлением, который вступает в силу с 1 июня 2023 г.

Председатель Правительства Российской Федерации

М. Мишустин

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 525 от 31 марта 2023 г. МОСКВА

### Об утверждении Правил предоставления Федеральным казначейством бюджетам субъектов Российской Федерации бюджетных кредитов за счет временно свободных средств единого счета федерального бюджета и о внесении изменения в пункт 12<sup>1</sup> Положения о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации

В соответствии с частью 36 статьи 9 Федерального закона "О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации, приостановлении действия отдельных положений Бюджетного кодекса Российской Федерации, признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации и об установлении особенностей исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в 2023 году" Правительство Российской Федерации п о с т а н о в л я е т :

Утвердить прилагаемые Правила предоставления Федеральным казначейством бюджетам субъектов Российской Федерации бюджетных кредитов за счет временно свободных средств единого счета федерального бюджета.

Пункт 12<sup>1</sup> Положения о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2016 г. № 451 "О Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 22, ст. 3227; 2020, № 9, ст. 1199; 2022, № 7, ст. 957; № 51, ст. 9229; 2023, № 1, ст. 311), дополнить подпунктом "з" следующего содержания:

"з) определение лимитов бюджетных средств на оказание финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации в виде бюджетных кредитов, предоставляемых Федеральным казначейством бюджетам субъектов Российской Федерации за счет временно свободных средств единого счета федерального бюджета в

рамках осуществления операций по управлению остатками средств на едином счете федерального бюджета, на срок до 15 лет с взиманием платы за пользование ими по ставке 3 процента годовых."

Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель Правительства Российской Федерации

М.Мишустин

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

**ПРИКАЗ № 29/пр от 20.01.2023**

Москва

**О внесении изменений в Программу прикладных научных исследований на 2023 год, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 ноября 2022 г. № 1003/пр**

В целях регулирования вопроса, связанного с планированием, выполнением и контролем за проведением прикладных научных исследований, необходимых для актуализации, пересмотра сводов правил и других нормативных технических документов, разработки проектов сводов правил и других нормативных документов в сфере строительства и в соответствии с пунктом 2.9 Порядка планирования, организации, приемки и передачи результатов прикладных научных исследований в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. № 895/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 ноября 2020 г. № 671/пр, от 13 октября 2022 г. № 844/пр), **приказываю:**

утвердить прилагаемые изменения, вносимые в Программу прикладных научных исследований на 2023 год, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 ноября 2022 г. № 1003/пр.

Министр И.Э. Файзуллин

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

Москва

**ПРИКАЗ № 143/пр от 03.03.2023**

**Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства**

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8<sup>3</sup> Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом 5.4.23<sup>6</sup> пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства

[Содержание](#)

Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, приказываю:

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НДС 81-02-20-2023. Сборник № 20. Объекты морского и речного транспорта».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 марта 2022 г. № 202/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.

Министр            И.Э. Файзуллин

## Регионы

---

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
РАСПОРЯЖЕНИЕ № 83-р от 28.04.2023**

**Об утверждении текущих индексов изменении стоимости работ на май 2023 года**

В соответствии с абзацем восьмым пункта 1.3 Методических рекомендаций по обоснованию и применению сметного метода определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок для обеспечения нужд Санкт-Петербурга, утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.09.2016 № 840:

1. Утвердить текущие индексы изменения стоимости работ на май 2023 года.
2. Контроль за выполнением распоряжения оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности председателя Комитета

Д.И. Толстых

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ  
Приказ № МКЭ-ОД/23-49 от 20.04.2023**

**Об утверждении Регламента информационного взаимодействия участников информационного взаимодействия автоматизированной информационной системы «Контроль за прохождением экспертизы проектно-сметной документации»**

В соответствии с пунктом 3.1 Положения об автоматизированной информационной системе «Контроль за прохождением экспертизы проектно-сметной документации», утвержденного постановлением Правительства Москвы от 06.08.2013 № 513-ПП, **приказываю:**

Утвердить Регламент информационного взаимодействия участников информационного взаимодействия автоматизированной информационной системы «Контроль за прохождением экспертизы проектно-сметной документации» согласно приложению к настоящему приказу.

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 возложить на заместителя председателя Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов - руководителя контрактной службы Д.Н.Журавко.

Председатель Комитета

А.И.Яковлева

[Содержание](#)

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
(Министерство)  
ПРИКАЗ № 823 от 14.11.2022  
г. Барнаул**

**Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в  
Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского  
края**

В соответствии с законом Алтайского края от 05.09.2017 № 62-ЗС «О гражданской обороне в Алтайском крае», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, приказываю:

Утвердить Положение об организации и ведении гражданской обороны в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (приложение).

Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр            И.В.Гилев

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 31 от 22.11.2022**

**Об отмене территориальных сметных нормативов Астраханской области**

В целях реализации основных положений ценообразования и сметного нормирования в строительстве, руководствуясь Положением о министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области, утвержденного постановлением Правительства Астраханской области от 31.10.2016 №381-П министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Отменить действие территориальных сметных нормативов, предусмотренных для применения на территории Астраханской области, и признать утратившим силу постановление министерства строительства и дорожного хозяйства Астраханской области от 30.03.2015 №10 «Об утверждении территориальных сметных нормативов Астраханской области».

Определить, что:

при подготовке задания на разработку проектной документации, в том числе сметной застройщиком или техническим заказчиком устанавливается требование о формировании сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, работ по сохранению объектов культурного наследия народов РФ с использованием государственных элементных сметных норм, федеральных единичных расценок, в том числе их отдельных составляющих, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов;

сметная стоимость строительства объектов, проектирование и (или) разработка сметной документации по которым начата до вступления в силу настоящего постановления и проектная документация (сметная документация) которых представлена

[Содержание](#)

на государственную экспертизу (проверку проектных решений, проверку сметной стоимости, проверку достоверности применения сметных нормативов) до исключения территориальных сметных нормативов из федерального реестра сметных нормативов формируется в соответствии с требованиями законодательства, действующими на дату выдачи задания на разработку проектной (сметной) документации.

Сектору контроля правового и кадрового управления министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области:

- в течение трех рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего постановления в министерство государственного управления, информационных технологий и связи Астраханской области для официального опубликования в средствах массовой информации;

- в семидневный срок после дня первого официального опубликования направить копию настоящего постановления, а также сведения об источниках его официального опубликования в управление министерства юстиции Российской Федерации по Астраханской области;

- не позднее семи рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего постановления в прокуратуру Астраханской области;

- не позднее семи рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего постановления поставщикам справочно-правовых систем ООО «Астрахань-Гарант-Сервис» и ООО «Информационный центр «Консультант-Сервис» для включения в электронные базы данных;

- в десятидневный срок со дня принятия постановления разместить его на официальном сайте министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <https://minstroy.astrobl.ru>.

Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области С.Н. Трушкин

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ № 281 от 28.11.2022**

**О внесении изменения в распоряжение министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 03.11.2022 №245**

В связи с кадровыми изменениями в министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области внести в распоряжение министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 03.11.2022 № 245 «Об утверждении Положения и состава комиссии по согласованию возможности осуществления закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)» изменение, изложив состав комиссии по согласованию осуществления закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Астраханской области, муниципальных нужд муниципальных образований находящихся на территории Астраханской области, единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

Сектору контроля правового и кадрового управления министерства:

- не позднее семи рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего распоряжения поставщикам справочно-правовых систем ООО «Астрахань-Гарант-Сервис» и ООО «Информационный центр «Консультант-Сервис» для включения в электронные базы данных;

- разместить настоящее распоряжение на официальном сайте министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <https://minstroy.astrabl.ru> в течение трех рабочих дней со дня подписания.

И.о. министра строительства и

жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области

С.Н. Трушкин

## **АДМИНИСТРАЦИЯ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА** **ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 100-п от 14 апреля 2022 года**

### **Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Ненецкого автономного округа, за 2021 год**

В соответствии с пунктами 22, 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452, Администрация Ненецкого автономного округа постановляет:

1. Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Ненецкого автономного округа, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства, за 2021 год в размере 79 266 рублей 08 копеек.

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

Губернатор Ненецкого автономного округа

Ю.В.БЕЗДУДНЫЙ

## **ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ** **ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 75-п от 24 февраля 2022 года**

### **Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, на территории Омской области за 2021 год**

В соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 года N 1452, Правительство Омской области постановляет:

Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории Омской области за 2021 год в размере 34 361,20 рубля.

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО,  
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И ТРАНСПОРТА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ПРИКАЗ № 84-пр от 9 марта 2022 года**

**Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории Оренбургской области за 2021 год**

Во исполнение пунктов 22 и 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452, в соответствии с методикой расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 05.06.2019 N 326/пр, положением о министерстве строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области, утвержденным указом Губернатора Оренбургской области от 24.12.2012 N 932-ук,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории Оренбургской области за 2021 год, в размере 31326,40 рублей.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области Мищерякову О.П.

3. Приказ вступает в силу после его опубликования на Портале официального опубликования нормативных правовых актов Оренбургской области и органов исполнительной власти Оренбургской области ([www.pravo.orb.ru](http://www.pravo.orb.ru)).

Заместитель председателя Правительства  
Оренбургской области -  
министр строительства, жилищно-коммунального,  
дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области

А.В.ПОЛУХИН

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПЕРМСКОГО КРАЯ**  
**ПРИКАЗ № СЭД-35-01-12-41 от 3 марта 2021 года**

**Об установлении на 2020 год среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства по Пермскому краю**

В соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452, и пунктом 3.2.1(1) Положения о Министерстве строительства Пермского

края, утвержденного постановлением Правительства Пермского края от 18 февраля 2014 г. N 90-п, приказываю:

1. Установить на 2020 год среднемесячную оплату труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства по Пермскому краю в размере 29927 (двадцать девять тысяч девятьсот двадцать семь) рублей 24 копейки.

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр строительства Пермского края

А.В.КОЛМОГОРОВ

## Консультации и разъяснения

### Вопросы по ценообразованию в строительстве и порядку расчетов за выполненные работы

Вопрос.

Здравствуйте! Смета на монтаж системы водоснабжения (ХВС, ГВС). Применяются сборник ТЕР16 (расценки ТЕР16-02-005 стальные эл./свар трубы, ТЕР16-04-002 полиэтиленовые напорные трубы, ТЕР16-02-002 ВГП трубы). В тех.части сборника про гидравлические испытания четко прописано, что нужно брать дополнительно. А на счёт пневматических испытаний для системы водоснабжения нигде информацию не нашла. Разъясните пожалуйста, по каким расценкам обоснованно применить пневматические испытания.

Ответ.

В общих положениях ФЕР сборника 16 отмечено следующее:

**п.1.16.5.** В ФЕР сборника 16 на прокладку трубопроводов из **стальных** водогазопроводных труб, **бесшовных** и **электросварных** диаметром **до 150 мм**, **чугунных** канализационных труб по стенам зданий и в каналах, **полиэтиленовых** канализационных труб диаметром **до 110 мм** (кроме расценок табл. 16-04-004), а также обвязки котлов, водоподогревателей и насосов предусмотрено применение укрупненных узлов трубопроводов, поставляемых на место монтажа транспортабельными узлами. При этом затраты по испытанию на герметичность узлов трубопроводов, включая установленную на них арматуру, учитываются дополнительно.

**п.1.16.15.** Пневматическое испытание трубопроводов систем газоснабжения определяется по расценкам сборника 19 «Газоснабжение – внутренние устройства»

**п.2.16.5.** Объем работ по гидравлическому испытанию **стальных трубопроводов** определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями и арматурой.

**ВЫВОДЫ:**

Сметными нормами табл. ТЕР16-02-005, ТЕР16-04-002, ТЕР16-02-002 учтена **промывка** трубопровода: удаляются грязь, наслоения, известковый налет, окалина, ржавчина. Гидравлические испытания **стальных трубопроводов**, как **отдельный вид работ**, учтены нормами табл. ТЕР 16-07-005 «Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения».

**Затраты по испытанию на герметичность узлов трубопроводов, включая установленную на них арматуру, учитываются дополнительно.**

В соответствии с положениями СП 40-102-2000 «Испытание и сдача трубопроводов в эксплуатацию», **п. 8.1** «Согласно СНиП 3.05.04 напорные и безнапорные **трубопроводы водоснабжения** и канализации испытывают на прочность и плотность (герметичность) **гидравлическим или пневматическим** способом **дважды (предварительное и окончательное)**».

Нормы ТЕР сборника 16 ориентированы на **гидравлический** способ, как **наиболее безопасный** и на практике **самый распространенный**.

**В случаях, когда в проектной или иной технической документации прописано необходимость выполнения именно пневматических, а не гидравлических испытаний, возможно (учитывая п.1.16.15 Общих положений Сборника 16) использовать нормы сборника 19 «Газоснабжение — внутренние устройства»,**

табл. 19-01-015 «Пневматическое испытание газопроводов» **ПРИМЕНИТЕЛЬНО.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** проведения **пневматических испытаний** изделий на прочность и герметичность» **РД 26-12-29-88**, а также **ГОСТ 12.3.002-80**, **ГОСТ 16504**, **ГОСТ 24054-80** и другими нормативными документами.

**Общие требования к проведению испытаний**

Пневматические испытания проводятся для:

проверки герметичности трубопроводов и сосудов, работающих под давлением с целью **определения мест негерметичности** перед сдачей объекта в эксплуатацию;

проверки прочности трубопроводов и сосудов, работающих под давлением в случаях, **когда проведение гидравлических испытаний невозможно или нерационально.**

*Ответ дан по состоянию на 15.05.2023*

*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

---

### Вебинар "Расчет сметы по консолидированной модели из СОД"

#### Уважаемые коллеги и партнеры!

Приглашаем вас принять участие в бесплатном вебинаре совместно с ПСС ГРАЙТЕК «Расчет сметы по консолидированной модели из СОД»

ПСС ГРАЙТЕК (Петростройсистема) - инженерно-консалтинговая компания. Специализируется в области разработки и реализации проектов комплексной цифровизации и повышения эффективности деятельности инвестиционно-строительных, управляющих и девелоперских компаний, проектных институтов, архитектурных и конструкторских бюро.

#### На вебинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

1. ПСС ГРАЙТЕК — инженерно-консалтинговая компания. Более 20 лет опыта в проектах комплексной цифровизации в проектировании и строительстве.
2. Общие принципы формирования смет на основе ЦИМ.
3. Требования к разработке ЦИМ для автоматизации сметных расчетов.
4. Смета по модели из САПР. Плюсы и минусы.
5. Смета по модели из СОД. Плюсы и минусы.

Ждем вас **13 июля 2023 года. Начало в 11:00** (московское время).

#### Спикеры:

- Николай Самопал - заместитель генерального директора по развитию ВИЗАРДСОФТ;
- Павел Балобанов - генеральный директор ПСС ГРАЙТЕК.

[Зарегистрироваться на вебинар.](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>  
03.07.2023

### Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 3 (555) за июнь 2023 года

#### Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» предлагает Вас ознакомиться с еженедельным бюллетенем «Ассистент строителя» № 3 (555) за июнь 2023 года.

[Скачать бюллетень](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>  
26.06.2023

[Содержание](#)

## Обучение

---

### Видеоурок №15 /5.0 Тема: Работа с переменными.

Компания «ВИЗАРДСОФТ», разработчик сметного программного комплекса SmetaWIZARD и BIM WIZARD, приглашает Вас на **бесплатный онлайн-урок видеоурок №15 /5.0 Тема: Работа с переменными.**

*Доступ к просмотру: с 25 июля 2023 года*

*Время: 11:00 – 13:00*

*Стоимость: Бесплатно*

Вы можете подписаться на наш [YouTube-канал](#) и нажать на колокольчик, чтобы получить автоматическое уведомление о начале мероприятия

Дополнительная информация по телефонам **+7 (812) 655-63-23, 655-63-25** или на сайте: [www.wizardsoft.ru](http://www.wizardsoft.ru) в разделе [«Мероприятия» - «Календарь мероприятий»](#).

### 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](#)

### Теория: Сметное дело в строительстве

**Теоретический курс «Сметное дело в строительстве»** предназначен как для начинающих слушателей, так и для специалистов сметного дела, желающих повысить уровень теоретической подготовки.

*Продолжительность обучения: 32 ак. часов*

*Формы обучения: очная дневная, вечерняя, выходного дня/вебинар*

*Стоимость обучения: 9 500 рублей - очно для юр. лиц*

*8 000 рублей - очно для физ. лиц,*

*8 500 рублей - вебинар для юр. лиц,*

*7 000 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 дело в строительстве" установленного образца, сроком действия 5 лет. Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0\)](#)
- [Сметное дело \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор\)](#)

[Содержание](#)

- [Сметное дело \(Комплекс А0\)](#)
- [Ресурсно-индексный метод составления сметной документации](#)
- [Ценообразование и сметное нормирование](#)

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](mailto:mmv@ipap.ru)  
Дистант. обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)  
Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>

## **Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Сметно-аналитический 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: 14 500 рублей** - для физических лиц

**16 500 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](#);

### **О процессе обучения:**

Обучение проводится в [технически оборудованных аудиториях](#), каждый слушатель обеспечен индивидуальным компьютером, учебные классы укомплектованы всеми необходимыми методическими материалами.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0\)](#)
- [Сметное дело \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(Комплекс А0\)](#)
- [Дистанционный курс: Сметное дело \(SmetaWIZARD\)](#)
- [Дистанционный курс: Сметное дело \(ГРАНД-Смета\)](#)

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](mailto:mmv@ipap.ru)  
Дистанционное обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97**  
[vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)  
Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>

[Содержание](#)

## Ценообразование и сметное нормирование в строительстве

Курс профессиональной переподготовки: Ценообразование и сметное нормирование в строительстве.

*Продолжительность обучения: от 250 акад. часов*

*Формы обучения: очная, дистанционная, вебинар (график и форма обучения обсуждаются индивидуально с каждым слушателем перед началом занятий)*

*Базовая стоимость обучения: 67 000 руб. для физ. лиц,*

**70 000 руб. для юр. лиц ( 4 дисциплины на 250 ак. часов)**

*Итоговая стоимость обучения: рассчитывается индивидуально и зависит от выбранных слушателем для изучения дисциплин*

*Варианты оплаты:*

- Единовременно (при единовременной оплате до начала обучения предоставляется **скидка -5%** от итоговой стоимости курса)
- Беспроцентная рассрочка (предоставляется на весь период обучения, график платежей рассчитывается индивидуально исходя из выбранных курсов, срока обучения, возможностей и пожеланий слушателя)

*Документы об окончании:*

- ДИПЛОМ о профессиональной переподготовке по программе: «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве»;
- После завершения обучения каждой из дисциплин выдается УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации.

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

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Сметное дело \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(Комплекс А0\)](#)
- [Сметное дело \(ГОССТРОЙСМЕТА\)](#)
- [Теория: Сметное дело](#)

*По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный), +7 (812) 655-63-22*

*Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>*

## Слаботочные системы зданий и сооружений

Курс предназначен для специалистов служб заказчика, проектных, строительных организаций, руководителей и ведущих специалистов сметных отделов, инженеров-сметчиков и всех заинтересованных лиц, занимающихся составлением сметной документации по слаботочным системам, таким как: пожарная автоматика, системы безопасности, системы диспетчеризации и автоматики инженерного и технологического оборудования зданий и сооружений.

*Продолжительность обучения: 40 ак. часов*

*Формы обучения: очная дневная, вечерняя / в формате вебинара*

*Стоимость обучения: 19 000 рублей - очно для юр. лиц,*

**17 000 рублей - очно для физ. лиц,**

**18 000 рублей - вебинар для юр. лиц,**

**16 000 рублей - вебинар для физ.лиц.**

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте)*

у сотрудников Института)

Авторский курс, преподаватель **Долгов Андрей Евгеньевич** - высококвалифицированный специалист в области сметного нормирования и ценообразования слаботочных систем зданий и сооружений.

*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 также внимание на курсы по следующим направлениям:**

- [Системы электросвязи. Сметное нормирование и ценообразование](#)
- [Капитальный и текущий ремонт](#)
- [Экспертиза проектно-сметной документации](#)
- [Капитальный ремонт и реконструкция зданий и сооружений](#)
- [Обследование зданий и сооружений](#)
- [Техническая эксплуатация и технология ремонта](#)

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный), **+7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (812) 655-63-22 (доб. 547)**

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto: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.

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

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

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>

## Видеокурс: 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 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](#)
- [Проектирование двумерных объектов в AutoCAD \(продвинутый уровень\)](#)
- [Видеокурс: Трехмерное проектирование в AutoCAD](#)
- [Моделирование в Autodesk Civil 3D \(ДОРОГИ\)](#)
- [Моделирование в Autodesk Civil 3D \(ГЕН.ПЛАН\)](#)
- [КОМПАС-3D \(твердотельное моделирование\)](#)

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

*Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)*

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

*Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>*

## Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA

*Продолжительность обучения: 40 академических часов*

*Форма обучения: очно, в формате вебинара*

*Стоимость обучения: 52 000 рублей - для физических лиц*

*52 000 рублей - для юридических лиц*

*51 000 рублей – формат вебинара*

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

*Документ об окончании:* Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA" установленного образца, сроком действия 5 лет. Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [ALSE-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей](#)
- [ALSE-1702. Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7](#)
- [ALSE-1705. Безопасность в ОС Astra Linux Special Edition 1.7](#)

[Содержание](#)

- [ALSE-1601. ОС Astra Linux для пользователей](#)
- [Администрирование ОС Linux \(Linux Professional Institute - level 1\)](#)

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

**Анна Васильковская: +7 (812) 655-63-21 (доб. 534), +7 (952) 379-75-00 [vaa@ipap.ru](mailto:vaa@ipap.ru)**

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>

## Постоянные скидки в разделе «Акции»

### *Уважаемые коллеги и партнеры!!*

На сайте [www.ipap.ru](http://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 учитесь 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** 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](mailto: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](http://www.wizardsoft.ru)  
телефон (812) 655-63-25, электронная почта [info@wizardsoft.ru](mailto:info@wizardsoft.ru)

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

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](http://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](mailto:info@ipap.ru), сайт: [www.ipap.ru](http://www.ipap.ru)**

**Визардсофт – мы работаем для Вас!**