

Выпускается компанией «ВИЗАРДСОФТ»

Еженедельный бюллетень
Ассистент строителя

Август 2024 года

Выпуск 2 (610)

Санкт-Петербург

2024

Содержание

Содержание	2
С Днём строителя!.....	4
Выпуски нормативных баз	5
Новости.....	6
В России создается импортонезависимый комплекс ПРОМТИМ	6
Минстрой внес изменения в требования к составу заключений госэкспертизы.....	7
Вступил в силу «зеленый» стандарт ИЖС	7
Минстрой подготовил изменения в Положение о признании МКД аварийным	8
Петербург показывает пример самых передовых технологий строительства	9
В МО могут запретить строить квартиры менее 28 кв. м	10
41 субъект РФ завершил программу переселения граждан из аварийного жилья.....	11
Регионы ввели 1099 объектов с помощью ИБК и СКК	11
Законодательство	13
Письмо № 44121-ИФ/09 от 02.08.2024.....	13
Постановление № 357 от 21 марта 2024 г.	13
Постановление № 399 от 30 марта 2024 г.	15
Приказ № 4/пр от 9 января 2024 г.	15
Приказ № 25/пр от 18 января 2024 г.	16
Приказ № 26/пр от 18 января 2024 г.	17
Письмо № 09-00-06/54 от 10 января 2024 г.	17
Регионы	19
Распоряжение № 183-р от 01.04.2024.....	19
Приказ № МКЭ-ОД/24-47 от 22.04.2024.....	19
Постановление № 136 от 15 февраля 2023 года	20
Приказ № 1-3.08-210/24 от 13 марта 2024 года	20
Приказ № 107-П от 28 февраля 2024 года	21
Постановление № 97 от 12 марта 2024 года	22
Консультации и разъяснения	23
Новости компании и наших партнеров.....	25
Дарим скидку 30% ко ДНЮ СТРОИТЕЛЯ!	25
ТИМ-ЛИДЕРЫ 2023/2024	25
Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 1 (609) за август 2024 года	26
Бесплатное обучение по национальной программе: «Обучение граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»».	27
Приглашаем на практический курс «ТИМ-СМЕТЧИК»	28
Обучение	29
Курсы ИПАП	29
Ресурсно-индексный метод составления сметной документации	30
Особенности определения сметной стоимости при капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений	30
Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0)	31
Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений	32
Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0)	32
Базовый видеокурс: BIM-сметчик.....	33

Разработчик программного обеспечения на Java (backend разработчик)	33
Администрирование ОС Альт. Часть 1	34
Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux	35
Постоянные скидки в разделе «Акции»	35
Техническая поддержка	36

С Днём строителя!

Уважаемые коллеги и партнеры!

Поздравляем вас с Днём строителя!

Желаем вам интересных проектов, новых идей, сил и успехов. Пусть каждая ваша работа будет настоящим произведением искусства!



Источник: <https://wizardsoft.ru>

09.08.2024

Выпуски нормативных баз

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

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

Обновлены базы:

1. В базе Общей нормативной документации обновлен федеральный реестр нормативов.
2. В базу НМЦК добавлены индексы Федстата за июнь 2024.
3. В базах ФЕР-2001 ред. 2020 ДИЗ№9 и ГЭСН-2001 ред. 2020 ДИЗ№9 скорректированы обоснование и наименование в коэффициентах технических частей.

Созданы базы:

1. Индексы ТСН-2001 Москва 3 кв 2024 (Мосгосэкспертиза).
2. Индексы Минстроя РФ 3 кв 2024 на основании письма №44121-ИФ/09 от 02.08.2024 (поставляются только в формате ПП SW версии 5).

В России создается импортонезависимый комплекс ПРОМТИМ

Совещание рабочей группы ПРОМТИМ по созданию национального импортонезависимого «Комплексного ТИМ-решения для промышленных объектов капитального строительства» прошло 6 августа в Центре взаимодействия и коммуникаций в строительстве.



Президент НОТИМ Михаил Викторов сообщил, что задача совещания обсудить общие подходы к формированию единого технологически независимого комплекса цифровых решений для проектирования, строительства и эксплуатации промышленных объектов.

Дмитрий Никитин, руководитель Центра цифровой трансформации ФАУ «Главгосэкспертиза России», на площадке которой прошло совещание, отметил, что тема создания нацрешений для работы с ТИМ, – важный шаг для отрасли, и Главгосэкспертиза активно участвует в этой деятельности в рамках своей сферы компетенций. По его мнению, необходимо уделять внимание методической работе, форматам обмена данными и требованиям к ИМ. Сейчас имеет место проблема интеграции при передаче моделей на разных этапах жизненного цикла и эту задачу предстоит решить, считает представитель ГГЭ.

Директор по капитальному строительству Госкорпорации «Росатом» Дмитрий Волков подчеркнул, что в России госкорпорациями и крупными предприятиями сформирован спрос на качественный программный продукт, поскольку они уже не могут работать в привычных производственных программах. В стране достаточно ПО, с которым можно работать на практике, но, считает Дмитрий Волков, нет осмысленной логики движения. Усилия вендоров разнонаправлены, необходимо найти возможность взаимодействия в рамках рабочей группы, чтобы промышленность получила так необходимые ей решения.

Генеральный директор АО «Гринатом» Михаил Ермолаев отметил, что заместить все импортные продукты и иметь свой российский продукт для всех этапов жизненного цикла – это конечная цель. Остаются вопросы: какой нужен продукт, какие стандарты обмена данными, что может сделать государство, чтобы продукт закрепился и начал развиваться? Ответы на эти вопросы и будут искать члены рабочей группы.

Заместитель директора по направлению «Умный город» ФАУ «Проектная дирекция Минстроя России» Дарья Долгих считает, что усиление запроса на развитие российских цифровых решений повлияло на многие процессы в отрасли, включая методическую работу и образовательные программы. Она отметила, что в рамках работы индустриальных центров компетенций сформирован перечень проектов, которые важны для разных сегментов строительства: это гражданское, линейное, промышленное строительство. Также свое развитие получили решения, затрагивающие этап эксплуатации. Уже видны хорошие результаты – ряд проектов уже завершили доработку и продемонстрировали востребованность со стороны рынка.

В рабочей части мероприятия выступили президент НОТИМ Михаил Викторов, эксперт Комиссии по цифровизации и ЖКХ Общественного совета Минстроя России, генеральный директор ООО «АРО» Станислав Рожков, заместитель директора ООО «Ренга Софтвэз» Максим Нечипоренко, начальник управления по развитию ТИМ частное учреждение «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» Сергей Волков, VDC директор ООО «Интеллектуальный строительный инжиниринг», представитель НАИКС Виктор Клепа.

В работе группы приняли участие представители Мосинжпроект, «Лукойл», НОВАТЭК, «Росатом», «Гринатом», «Газпром ЦПС», «Гипроникель», «ГСИ-Гипрокаучук», «ОЭЗ ППТ «АЛАБУГА», «ИРБИС» и др, а также ведущие вендоры «Renga Software», «АМЕТИСТ Групп», «Кайрос Инжиниринг», 1С, «Бимэйстер», «СиСофт Девелопмент» «Витро Софт», «Компания «КРЕДО-ДИАЛОГ», «БИМИТ» «АДЕПТ», «ПРОДЖЕКТ ПОИНТ» и другие, а также представители ассоциаций АРСИТИМ, НОТЕХ, НАИКС.

Подводя итоги активной дискуссии, Михаил Викторов отметил, что рабочая группа продолжит работу в тематических секциях для выработки предложений по узкоспециализированным темам.

Источник: <https://ancb.ru>
11.08.2024

Минстрой внес изменения в требования к составу заключений госэкспертизы

29 июля 2024 года вступил в силу [приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22 марта 2024 г. № 206/пр](#) «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 8 июня 2018 г. № 341/пр».



Документ вносит изменения в Требования к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденные Приказом № 341/пр.

В частности, состав сведений, подлежащих включению в заключение по результатам оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения дополняется информацией о проведении оценки соответствия в отношении изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий.

В связи с признанием утратившим силу абзаца третьего подпункта 2.1 пункта 13 Требований, в выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости не будет включаться информация о непревышении (превышении) сметной стоимости строительства, реконструкции над укрупненным нормативом цены строительства.

Приказом № 206/пр также установлен срок действия приказа № 341/пр – до 1 марта 2028 года.

Источник: <https://sroportal.ru>
08.08.2024

Вступил в силу «зеленый» стандарт ИЖС



ДОМ.РФ разработал национальный стандарт «зелёного» индивидуального жилищного строительства (ГОСТ Р для ИЖС), который обеспечит развитие сегмента качественного и

[Содержание](#)

энергоэффективного ИЖС. Документ вступил в силу с 1 августа 2024 года.

Стандарт включает 45 критериев, объединённых в восемь категорий, за соответствие которым объект ИЖС может получить до 90 баллов.

В процессе разработки ГОСТ Р был протестирован застройщиками малоэтажных жилых комплексов и производителями домокомплектов в разных регионах страны, а также соавтором — Национальным агентством малоэтажного и коттеджного строительства (НАМИКС). Обратная связь рынка свидетельствует, что выполнение критериев для базового уровня не приводит к существенному удорожанию проекта и в то же время позволяет снизить расходы по счетам за ЖКУ.

«Большой акцент в документе сделан на энергетической эффективности частных домов как наиболее комплексном показателе. Вместе с тем новый ГОСТ Р — не только про экологию, а шире — про качество и комфорт индивидуального жилищного строительства. По ГОСТ Р уже спроектированы и введены в эксплуатацию первые дома», — прокомментировала директор по устойчивому развитию и международному сотрудничеству ДОМ.РФ Марина Слуцкая.

В ближайшее время ДОМ.РФ сосредоточится на внедрении системы индикации «зелёных» индивидуальных домов и малоэтажных жилых комплексов (МЖК). На портале строим.дом.рф появится специальное обозначение для ИЖС, соответствующих базовым критериям ГОСТ Р. Ожидается, что такое решение будет реализовано на практике до конца III квартала 2024 года.

Напомним, что ГОСТ Р для ИЖС (ГОСТ Р 71932-2024 «Зелёные» стандарты. «Зелёное» индивидуальное жилищное строительство. Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации») разрабатывался по дорожной карте Минстроя РФ. Росстандарт утвердил документ 25 мая 2024 года.

Источник: <https://sroportal.ru>
06.08.2024

Минстрой подготовил изменения в Положение о признании МКД аварийным

Опубликован [проект постановления «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 января 2006 г. № 47»](#) (ID 01/01/07-24/00149437), уточняющий нормы и определения по признанию многоквартирного дома аварийным.



Проект устанавливает, что основанием для признания МКД аварийным и подлежащим сносу, реконструкции является аварийное техническое состояние дома в целом, а не отдельных его несущих конструкций. Кроме того, вывод об отнесении многоквартирного дома к аварийной категории технического состояния, должен был подтвержден поверочными расчетами, в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 31937-2024 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».

Это позволит исключить субъективность в оценках технического состояния многоквартирных домов и обеспечить признание аварийными только тех многоквартирных домов, которые представляют реальную угрозу жизни и здоровью для проживающих в них граждан.

В то же время, документ предусматривает альтернативный способ выявления основания для признания многоквартирных домов аварийными и подлежащими сносу или реконструкции в отношении многоквартирных домов с числом этажей не более двух – в этом случае могут применяться процедуры и методы, предусмотренные сводом правил СП 454.1325800.2019 «Здания жилые многоквартирные. Правила оценки аварийного и ограниченно-работоспособного технического состояния». Данное изъятие из общего правила обусловлено тем, что указанные многоквартирные дома, как правило, достаточно просты в конструктивном плане, что позволяет делать выводы об их аварийности без проведения сложных и дорогостоящих исследований.

Кроме того, для повышения технического уровня обоснования содержащихся в заключении специализированной организации выводов о наличии оснований для признания многоквартирного дома аварийным предусмотрено заверение заключения такой организации подписью специалиста, квалификация которого подтверждена фактом наличия сведений о данном специалисте в национальном реестре специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

Источник: <https://sroportal.ru>
05.08.2024

Петербург показывает пример самых передовых технологий строительства

Церемония награждения работников строительного комплекса города состоялась накануне их профессионального праздника – Дня строителя. В этом году он отмечается 11 августа.



«Строительный комплекс в нашем городе всегда был самым передовым. Какие бы задачи ни ставились, петербургские строители всегда с честью их выполняли», - отметил губернатор Александр Беглов.

Он вручил наиболее отличившимся представителям отрасли почетные знаки «Строителю Санкт-Петербурга», «Заслуженный строитель Санкт-Петербурга», Благодарности губернатора, а также награды Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ - медали, Почетные знаки, Почетные грамоты и Благодарности. Почетной грамотой Правительства Российской Федерации отмечен президент Союза строительных объединений и организаций Александр Вахмистров.

«Строитель - одна из самых важных для нашего города профессий. Петр Первый уже через три года после основания Санкт-Петербурга учредил Канцелярию городских дел, ответственную за строительство. В наши дни Петербург показывает пример самых передовых технологий строительства. Мы гордимся как ветеранами отрасли, так и современными строителями. Город реализует масштабные проекты, известные на всю страну, реставрирует объекты культурного наследия, строит социальную инфраструктуру. Строители успешно справляются с задачами, которые ставит перед нами руководство страны и наши граждане», - подчеркнул Александр Беглов.

Он отметил, что план по вводу жилья в рамках Национального проекта «Жилье и городская среда» всегда выполняется. В прошлом году ввели более 1300 домов – это более 80 тысяч квартир. План выполнили на 127%. Также удалось полностью решить

проблему обманутых дольщиков. Последний проблемный жилой комплекс ввели в эксплуатацию в 2023 году.

*«Общими усилиями мы преодолели дефицит детских садов, школ, объектов здравоохранения и спорта. За пять лет город нарастил объемы строительства социальных объектов более чем в два раза. В прошлом году был введен 81 социальный объект. В этом году темпы не снижаются», - сказал **Александр Беглов**.*

Он выразил благодарность строителям за особое внимание к инфраструктуре для маломобильных групп населения.

«Петербург – город высоких социальных стандартов, и поэтому мы постоянно совершенствуем городскую среду, делая ее доступной для всех. Вместе формируем безбарьерную среду», - подчеркнул губернатор.

Источник: <https://asninfo.ru/>
05.08.2024

В МО могут запретить строить квартиры менее 28 кв. м

Метраж новых квартир в Московской области могут установить на минимальном уровне 28 кв. м, соответствующий проект постановления опубликован на сайте правительства региона.



"Площадь квартир (без учета площадей балконов, лоджий, террас, холодных кладовых и приквартирных тамбуров) должна составлять не менее чем 28 кв. м для однокомнатных квартир, включая квартиры, в которых жилая комната не отделена внутриквартирными перегородками от кухни", - говорится в проекте.

В нем отмечается, что двухкомнатные квартиры должны быть не менее 44 кв. м.

В настоящий момент проект постановления проходит антикоррупционную экспертизу. Она продлится до 23 августа.

Напомним, что ранее, мэр Москвы Сергей Собянин подписал постановление о запрете строительства в столице квартир, площадь которых меньше 28 кв. м, площадь двухкомнатных квартир должна быть не менее 44 кв. м. Изменения вступили в силу с 1 августа 2024 года.

Планы по установке минимальной планки метража квартир велись несколько месяцев и не стали неожиданностью для участников рынка столичных новостроек. Вслед за Москвой, "рубеж" может быть установлен еще в ряде регионов, говорил в мае генеральный директор ДОМ.РФ Виталий Мутко.

"Сегодня... 53% в структуре жилья – это однокомнатные квартиры, а малогабаритные – до 28 кв.м – это где-то 23%. (...) Нам нужно, чтобы 35-40% строилось квартир на три и более человека в семье. (...) Я знаю, что сейчас готовят такие меры Ленинградская область, ряд из других десяти регионов, которые где-то близки к перегреву", - сказал Мутко журналистам после правительственного часа 22 мая.

Главное, чтобы такие меры не влияли на стоимость "квадрата", добавил он.

При этом эксперты как раз уверены, что в краткосрочной перспективе маленькие "однушки" могут подорожать. В "Мире квартир" подсчитали, что в крупных городах РФ жилье метражом до 28 "квадратов" подорожало на 11% за год. В разных городах доля таких квартир составляет от 10 до 20%.

Источник: <https://ancb.ru>
06.08.2024

41 субъект РФ завершил программу переселения граждан из аварийного жилья

Об основных итогах работы по переселению граждан из аварийных домов по национальному проекту «Жилье и городская среда» доложил Марат Хуснуллин Председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину.



Он отметил, что в этом году в регионах завершается расселение жилья, признанного аварийным до 1 января 2017 года. По федеральному проекту до конца 2024 года планировалось расселить порядка 10 млн кв. м аварийного жилфонда и переселить 560 тыс. человек. Сегодня уже расселили 12 млн кв. м. Значительная часть регионов – это 41 субъект, завершили переселение досрочно.

22 региона приступили к реализации новой программы, в которую входят дома, выявленные с 2017 по 2022 годы. На сегодня по ней уже расселен жилфонд площадью почти 640 тыс. кв. м, жилищные условия улучшили 33 тысячи человек. Ускорить переселение помогло в первую очередь опережающее финансирование, одобренное Правительством, а также реализация регионами собственных программ.

Один из механизмов, который помогает ускорить расселение аварийного жилья — комплексное развитие территорий. Этот механизм кроме расселения аварийных домов также позволяет строить новое жилье, создавать необходимую социальную, дорожную, коммунальную инфраструктуру. Со следующего года расселение аварийного жилья будет осуществляться в рамках нового национального проекта «Инфраструктура для жизни».

Источник: <https://sroportal.ru>
07.08.2024

Регионы ввели 1099 объектов с помощью ИБК и СКК

Инициатива Правительства «Инфраструктурное меню» позволила в регионах ввести в эксплуатацию порядка 1099 объектов.



По федеральному проекту ведется строительство детских садов, школ, поликлиник, дорог и мостов, обновляются системы и объекты ЖКХ, общественный транспорт, создаются объекты туристской инфраструктуры, промышленных парков, промышленных технопарков и особых экономических зон.

«Инфраструктурное меню» включает набор инструментов регионального развития, в том числе инфраструктурные бюджетные и специальные казначейские кредиты, льготные займы из средств Фонда национального благосостояния и инфраструктурные облигации. Оператором механизмов ИБК, СКК и программы с привлечением средств ФНБ выступает ППК «Фонд развития территорий».

По словам первого замминистра строительства и ЖКХ Александра Ломакина, реализация этих проектов оказывает существенное влияние на социально-экономическое развитие регионов. Реализация проектов с использованием ИБК к 2040 году будет способствовать вводу 120 млн кв. м жилья, созданию свыше 490 тыс. рабочих мест, привлечению более 10 трлн внебюджетных средств, а также поступлению свыше 2 трлн рублей налоговых и неналоговых средств.

Генеральный директор ППК «Фонд развития территорий» Ильшат Шагиахметов сообщил, что по программам ИБК и СКК ввели 266 объектов, в том числе 152 – это

инженерно-коммунальная инфраструктура, 55 – объекты дорожного строительства, 32 – социальной инфраструктуры. По программе с привлечением льготных займов за счёт средств ФНБ идёт строительство и обновление коммунальной инфраструктуры. Введено 826 объектов, в том числе более 980 км инженерных сетей и 186 объектов производственного назначения.

В целом по линии инфраструктурных бюджетных кредитов между 83 регионами распределён 1 трлн рублей на выполнение более 960 проектов. Общий объём средств СКК в размере 190 млрд рублей предназначен 79 субъектам на реализацию и создание 567 объектов и мероприятий. По программе модернизации ЖКХ с участием средств ФНБ предусмотрены льготные займы общим объёмом 150 млрд рублей 76 регионам на реализацию 237 проектов в сферах тепло-, водоснабжения и водоотведения.

В настоящее время «ДОМ.РФ» реализует с применением механизма инфраструктурных облигаций проекты в 26 регионах. Сумма льготных займов по ним – 174 млрд рублей. На сегодня в эксплуатацию ввели 7 объектов, в том числе инженерные сети, котельную, дороги, детский сад.

Источник: <https://sroportal.ru>

06.08.2024

Законодательство

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

Письмо № 44121-ИФ/09 от 02.08.2024

В рамках реализации полномочий Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере нормирования и ценообразования при проектировании и строительстве Минстрой России в дополнение к письмам от 29 июля 2024 г. № 43022-ИФ/09, от 30 июля 2024 г. № 43273-ИФ/09 (далее - Письма Минстроя России) сообщает о рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на III квартал 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ (далее - Индексы).

Указанные Индексы разработаны к сметно-нормативной базе 2001 года в соответствии с положениями Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 326/пр, с использованием данных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и ФАУ «Главгосэкспертиза России» за II квартал 2024 года с учетом прогнозного показателя инфляции, установленного Минэкономразвития России.

Одновременно сообщается, что Индексы для субъектов Российской Федерации, которые отсутствуют в Приложениях к настоящему письму и письмам Минстроя России, будут сообщены дополнительно.

Приложение: на 45 л. в 1 экз.

И.Э. Файзуллин

Исп.: Хохрин Е.М., Тел. (495) 647-15-80, доб. 60010

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Постановление № 357 от 21 марта 2024 г.

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30 НОЯБРЯ 2021 Г. N 2130

Правительство Российской Федерации постановляет:

Внести в Правила подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. N 2130 "Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства

[Содержание](#)

Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, N 49, ст. 8316; 2023, N 1, ст. 303), следующие изменения:

а) в пункте 14:

абзацы второй и третий изложить в следующей редакции:

"копия паспорта или иного документа, удостоверяющего личность (для физических лиц), а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего запрос;

копии правоудостоверяющих документов на земельный участок, на котором размещен (планируется к размещению) подключаемый объект или который является подключаемым объектом (для правообладателя земельного участка), за исключением случаев, предусмотренных абзацами четвертым - шестым настоящего пункта. При представлении в качестве правоудостоверяющего документа выписки из Единого государственного реестра недвижимости такая выписка должна быть получена не ранее чем за 30 календарных дней до дня направления запроса о выдаче технических условий. При отсутствии правоудостоверяющих документов прилагаются копии правоустанавливающих документов.";

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

"копии правоудостоверяющих документов на подключаемый объект, ранее построенный и введенный в эксплуатацию. При представлении в качестве правоудостоверяющего документа копии выписки из Единого государственного реестра недвижимости такая выписка должна быть получена не ранее чем за 30 календарных дней до дня направления запроса о выдаче технических условий. При отсутствии правоудостоверяющих документов прилагаются копии правоустанавливающих документов";

б) в пункте 26:

абзацы второй и третий изложить в следующей редакции:

"копия паспорта или иного документа, удостоверяющего личность (для физических лиц), а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего заявление;

копии правоудостоверяющих документов на земельный участок, на котором размещен (планируется к размещению) подключаемый объект или который является подключаемым объектом, за исключением случаев, предусмотренных абзацами четвертым - шестым настоящего пункта. При представлении в качестве правоудостоверяющего документа выписки из Единого государственного реестра недвижимости такая выписка должна быть получена не ранее чем за 30 календарных дней до дня направления заявления о подключении. При отсутствии правоудостоверяющих документов прилагаются копии правоустанавливающих документов.";

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

"копии правоудостоверяющих документов на подключаемый объект, ранее построенный и введенный в эксплуатацию, а для строящихся объектов - копия разрешения на строительство (за исключением объектов, для строительства которых в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации выдача разрешения на строительство не требуется, и объектов, строительство которых находится в стадии архитектурно-строительного проектирования, а также за исключением случаев подключения земельных участков к централизованным ливневым системам водоотведения и централизованным общесплавным системам водоотведения) при его наличии. При представлении в качестве правоудостоверяющего документа копии выписки из Единого государственного реестра недвижимости такая выписка должна быть получена не ранее чем за 30 календарных дней до дня направления заявления о

подключении. При отсутствии правоудостоверяющих документов прилагаются копии правоустанавливающих документов;".

Председатель Правительства Российской Федерации

М. МИШУСТИН

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Постановление № 399 от 30 марта 2024 г.

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10 МАРТА 2022 Г. N 339**

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2022 г. N 339 "О случаях осуществления закупок товаров, работ, услуг для государственных и (или) муниципальных нужд у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) и порядке их осуществления" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 11, ст. 1718; N 25, ст. 4351; N 51, ст. 9233; N 52, ст. 9628; 2024, N 1, ст. 240).

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

Председатель Правительства Российской Федерации

М. МИШУСТИН

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Приказ № 4/пр от 9 января 2024 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 1 К СП 511.1325800.2022 "ПОСАДОЧНЫЕ
ПЛОЩАДКИ. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ"**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. N 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1038, пунктом 46 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил на 2023 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 января 2023 г. N 30/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 февраля 2023 г. N 62/пр, от 31 мая 2023 г. N 394/пр, от 28 июня 2023 г. N 454/пр, от 26 июля 2023 г. N 529/пр, от 6 октября 2023 г. N 719/пр), приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие через 1 месяц со дня издания настоящего приказа прилагаемое Изменение N 1 к СП 511.1325800.2022 "Посадочные площадки. Правила проектирования", утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10 февраля 2022 г. N 90/пр.

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства

[Содержание](#)

строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 1 к СП 511.1325800.2022 "Посадочные площадки. Правила проектирования" на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" утвержденного Изменения N 1 к СП 511.1325800.2022 "Посадочные площадки. Правила проектирования" в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

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

Приказ № 25/пр от 18 января 2024 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СВОДА ПРАВИЛ "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. МОДЕЛИ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ"**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. N 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1038, пунктом 15.1 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2021 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 марта 2021 г. N 99/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. N 236/пр, от 20 мая 2021 г. N 312/пр, от 2 августа 2021 г. N 524/пр, от 16 ноября 2021 г. N 833/пр), приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие через 1 месяц со дня издания настоящего приказа прилагаемый свод правил "Градостроительство. Модели городской среды. Общие положения".

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденный свод правил "Градостроительство. Модели городской среды. Общие положения" на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" утвержденного свода правил "Градостроительство. Модели городской среды. Общие положения" в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Приказ № 26/пр от 18 января 2024 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СВОДА ПРАВИЛ "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. МОДЕЛЬ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ЦЕНТРАЛЬНАЯ. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ"**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. N 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1038, пунктом 15.2 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2021 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 марта 2021 г. N 99/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. N 236/пр, от 20 мая 2021 г. N 312/пр, от 2 августа 2021 г. N 524/пр, от 16 ноября 2021 г. N 833/пр), приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие через 1 месяц со дня издания настоящего приказа прилагаемый свод правил "Градостроительство. Модель городской среды центральная. Правила проектирования".

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденный свод правил "Градостроительство. Модель городской среды центральная. Правила проектирования" на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" утвержденного свода правил "Градостроительство. Модель городской среды центральная. Правила проектирования" в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

**Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
РФ**

Письмо № 09-00-06/54 от 10 января 2024 г.

О рассмотрении обращения

Управление государственного строительного надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору рассмотрело обращение по вопросу технического перевооружения опасного производственного объекта и иным вопросам и сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 10 статьи 15 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее –

[Содержание](#)

Технический регламент) проектная документация здания или сооружения должна использоваться в качестве основного документа при принятии решений об обеспечении безопасности здания или сооружения на всех последующих этапах жизненного цикла здания или сооружения.

Частью 8 статьи 15 Технического регламента установлено, что в проектной документации должна быть предусмотрена в объеме, необходимом для обеспечения безопасности здания и сооружения, доступность элементов строительных конструкций, сетей инженерно-технического обеспечения и систем инженерно-технического обеспечения для определения фактических значений их параметров и других характеристик, а также параметров материалов, изделий и устройств, влияющих на безопасность здания или сооружения, в том числе в процессе его эксплуатации.

Таким образом, обеспечение безопасной эксплуатации зданий и сооружений опасных производственных объектов без проектной документации данных зданий и сооружений не представляется возможным.

При отсутствии (утере) проектной и исполнительной документации на опасном производственном объекте эксплуатирующая организация должна принять все меры по ее восстановлению.

Положениями нормативных правовых актов в области промышленной безопасности и градостроительного законодательства не установлено требований к порядку восстановления проектной документации. Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, вправе определить способы восстановления проектной документации опасных производственных объектов самостоятельно.

Вместе с тем законодательство в области промышленной безопасности не содержит запрета на разработку документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае отсутствия (утери) проектной документации объекта капитального строительства.

**Врио начальника Управления
государственного строительного надзора**

С.В. Алешкин

Регионы

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
Распоряжение № 183-р от 01.04.2024**

**О внесении изменений в распоряжение Комитета по государственному заказу
Санкт-Петербурга от 25.03.2024 № 143-р**

Внести в текущие индексы изменения стоимости работ на I квартал 2024 года, утвержденные распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 25.03.2024 № 143-р, следующие изменения:

Пункт 383 раздела «Текущие индексы изменения стоимости работ по содержанию территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонту расположенных на них объектов зеленых насаждений, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга» изложить в следующей редакции:

((

383	ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-033	Разборка покрытий из резиновой и каучуковой крошки	1,367	-	-
-----	-----------------------------	--	-------	---	---

».

1.2. Раздел «Текущие индексы изменения стоимости работ по содержанию зданий и сооружений, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга» дополнить пунктами 1156-1209 следующего содержания:

«.....

Полный текст документа [посмотреть здесь](#)

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ
Приказ № МКЭ-ОД/24-47 от 22.04.2024**

**Об утверждении Методики разработки, переработки, актуализации и
применения укрупненных показателей стоимости строительства для города
Москвы**

В соответствии с пунктом 4.2.1 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:

1. Утвердить Методику разработки, переработки, актуализации и применения укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы (приложение).

2. Признать утратившим силу пункт 1 приказа Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов (далее - Москомэкспертиза) от 2 июня 2023 г. № МКЭ-ОД/23-65 «Об утверждении Методики разработки, актуализации и применения укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы».

3. Заместителю начальника Управления финансового контроля, конкурсных

[Содержание](#)

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.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета И.А.Щербаков

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ **Постановление № 136 от 15 февраля 2023 года**

Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Орловской области за 2022 год

В соответствии с Правилами мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 года N 1452 "О мониторинге цен строительных ресурсов", письмом федерального автономного учреждения "Главное управление государственной экспертизы" от 30 января 2023 года N 21-3/1053-СЛ Правительство Орловской области постановляет:

Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Орловской области за 2022 год равным 31549,67 рубля.

Губернатор Орловской области

А.Е.КЛЫЧКОВ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ **Приказ № 1-3.08-210/24 от 13 марта 2024 года**

Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Сахалинской области, за 2023 год

В соответствии с пунктами 22 и 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452, и Методикой расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.06.2019 N 326/пр, на основании полномочий, установленных пунктом 3.8.19 положения о министерстве строительства Сахалинской области (далее - Министерство), утвержденного постановлением Администрации Сахалинской области от 23.12.2009 N 545-па, приказываю:

[Содержание](#)

1. Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства по ценовым зонам Сахалинской области за 2023 год:

- 1.1. для 1-й и 2-й ценовых зон - в размере 95307,09 рубля;
- 1.2. для 3-й ценовой зоны - в размере 107720,03 рубля;
- 1.3. для 4-й и 5-й ценовых зон - в размере 118012,09 рубля.

2. Опубликовать настоящий приказ на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru) и на официальном сайте Министерства.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр строительства Сахалинской области

А.В.Колеватых

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Приказ № 107-П от 28 февраля 2024 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 Свердловской области за 2023 год

В соответствии с пунктами 22 и 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452, и Положением о Министерстве строительства и развития инфраструктуры Свердловской области, утвержденным Постановлением Правительства Свердловской области от 05.09.2012 N 963-ПП "Об утверждении Положения, предельного лимита штатной численности Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области", приказываю:

1. Установить за 2023 год среднемесячную оплату труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории Свердловской области в размере 48247,32 рубля.

2. Отделу экономического анализа и бюджетного планирования Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области (Н.П. Галкина) обеспечить:

1) в течение трех рабочих дней после подписания настоящего Приказа направление его в Федеральное автономное учреждение "Главное управление государственной экспертизы", в том числе посредством использования личного кабинета в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС);

2) опубликование настоящего Приказа на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru), "Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области" (www.pravo.gov66.ru);

3) размещение настоящего Приказа на официальном сайте Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области (<https://new-minstroy.midural.ru>);

4) направление копии настоящего Приказа в прокуратуру Свердловской области и

Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области;

5) направление настоящего Приказа в Управление выпуска правовых актов Губернатора Свердловской области и Правительства Свердловской области в порядке, установленном Указом Губернатора Свердловской области от 27.02.2023 N 77-УГ "О государственной регистрации нормативных правовых актов областных и территориальных исполнительных органов государственной власти Свердловской области".

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра строительства и развития инфраструктуры Свердловской области Шафаростова А.А.

И.о. Министра Г.В.СУРГАНОВ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
Постановление № 97 от 12 марта 2024 года

Об утверждении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, по Республике Северная Осетия-Алания за 2023 год

В соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 года N 1452 "О мониторинге цен строительных ресурсов", Правительство Республики Северная Осетия-Алания постановляет:

Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Республики Северная Осетия-Алания за 2023 год в размере 34 490,85 рубля.

Председатель Правительства Республики Северная Осетия-Алания Б.ДЖАНАЕВ

Консультации и разъяснения

Вопросы по ценообразованию в строительстве и порядку расчетов за выполненные работы

Вопрос.

Составляю смету на разбивку трассы по СБЦ 105. В разделе Полевые работы учтено: СБЦ105-16-4-3 -0,3985 км. Подскажите, пожалуйста, какую расценку нужно заносить в камеральные работы, согласно этим работам? Спасибо.

Ответ.

Стоимость работ в данном случае определяется с применением «СБЦ105. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)», по расценкам таблицы СБЦ105-16-4. Здесь шифры расценок означают следующее:

Таблица 16 «Цены на восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др.»,

§ 4 «Закрепление трасс железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов»,

3 — категория сложности выполнения работ **III**, 0,3985 км – объем работ.

Согласно ОБЩИМ УКАЗАНИЯМ «СБЦ105. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)», **п.6**. Цены даны в рублях и на отдельные виды работ приведены в виде дроби: над чертой — цена полевых работ, под чертой — цена камеральных работ. В остальных случаях цены предусмотрены отдельно для полевых и камеральных работ.

Базовые цены по **Таблице 16** рассчитаны только для полевых работ.

Согласно Примечаний к **Таблице 16** не учтены следующие затраты по данной таблице:

5. Стоимость изготовления и закладки постоянных грунтовых реперов ценами § 4-8 не учтена и определяется дополнительно по ценам соответствующих таблиц настоящего Справочника (**Таблица 7**).

6. Стоимость создания пунктов разбивочной геодезической сети ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно по ценам соответствующих таблиц Справочника (**Таблицы 10-16**).

При этом Таблицы 11, 13, 14, 15 учитывают цены как на полевые, так и на камеральные работы, которые Вы и пытаетесь определить.

Ответ дан по состоянию на 20.05.2024

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

Вопрос.

Добрый день, смета на ПНР ВЛИ 0.4кВ, применены расценки ФЕРп01-11-010-01; ФЕРп01-11-011-01; -013-01; -024-01; Вопрос по применению расценки ФЕРп 01-11-012-01, подскажите или дайте разъяснения по этой позиции.

Ответ.

Расценки ФЕРп 01-11-010-01 «Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя» и ФЕРп 01-11-012-01 «Определение удельного сопротивления грунта» предназначены для учета сметных затрат на испытания **заземляющих устройств**.

Согласно требованиям ПТЭЭП 2003 г. (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей), **п.2.7.13 предписано измерять сопротивление заземляющих устройств в период наибольшего высыхания грунта (для районов вечной мерзлоты — в период наибольшего промерзания грунта)**, что невозможно при приемо-сдаточных и сертификационных испытаниях. Поэтому целесообразно использовать таблицу поправочных коэффициентов, определенных ПЭЭП 1993 г. (таблица 40 приложения 1.1), как зарекомендовавшей себя достаточно достоверными данными поправочных коэффициентов (**К**). И на основе обработки достаточного количества статистических данных определить коэффициенты приведения результатов измерений **R_{зу}** к условиям наибольшего высыхания грунта. Величины коэффициента **К** по ПЭЭП 1993 г. приведены в **таблице 8**:

- **К1** применяется, если земля влажная, момент у измерения предшествовало выпадение большого количества осадков, или после весеннего паводка;
- **К2** – если земля нормальной влажности;
- **К3** – если земля сухая, количество осадков ниже нормы.

Для получения как можно более достоверных результатов измерений **пунктом 24.3 ПЭЭП** рекомендуется измерения производить **в период наибольшего удельного сопротивления грунта**. Сопротивление заземляющего устройства определяется умножением измеренного значения на поправочные коэффициенты **К**, учитывающие конфигурацию устройства, климатические условия и состояние почвы по **таблице 40 приложения 1.1 ПЭЭП 1993 г.** Для заземлителей, находящихся в промерзшем грунте или ниже глубины промерзания, введение поправочного коэффициента не требуется. При результатах измерений сопротивлений **заземляющих устройств**, превышающих приведенные в **таблице 42 ПЭЭП 1993 г.**, они сопоставляются с данными измерений удельного сопротивления грунта.

При этом периодические измерения сопротивления этих заземляющих устройств в процессе эксплуатации следует производить в тех же климатических условиях (в то же время года) и по той же схеме измерения, что и при приемо-сдаточных испытаниях.

ВЫВОД: Согласно данной методике выполняется **измерение удельного сопротивления растеканию тока грунта (ФЕРп 01-11-012-01)**, которое следует определять в качестве расчетного значения, соответствующего сезону года, **когда сопротивление заземляющего устройства принимает наибольшие значения (ФЕРп 01-11-010-01)**.

Ответ дан по состоянию на 20.04.2024

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

Дарим скидку 30% ко ДНЮ СТРОИТЕЛЯ!

Скидка 30% на [ДИСТАНЦИОННЫЕ](#) курсы строительного направления в период с **07.08.2024 по 16.08.2024 года.**

Условия:

1. [Выбрать курс;](#)
2. Записаться и получить счет;
3. Оплатить курс в период с **07.08.2024 по 16.08.2024 года.**

Скидка 30% на [ОЧНЫЕ](#) курсы строительного направления в период с **07.08.2024 по 23.08.2024 года.**

Условия:

1. [Выбрать курс;](#)
2. Записаться и получить счет;
3. Оплатить курс в период с **07.08.2024 по 23.08.2024 года.**

Подробнее можно узнать у менеджера по тел. **(812) 655-63-22, 8 (800) 551-01-42.**



Источник: <https://ipap.ru>
09.08.2024

ТИМ-ЛИДЕРЫ 2023/2024

2 августа 2024 года состоялась церемония награждения конкурса **«ТИМ-ЛИДЕРЫ 2023/2024»**. На конкурс поступило более 150 проектов из 30 городов и областей России.

Компания «ВИЗАРДСОФТ» заняла почётное третье место в номинации «Лучшая ТИМ-ИДЕЯ года» с проектом «ML WIZARD. Синтез алгоритмов искусственного интеллекта ВИЗАРДСОФТ для задач прогнозирования стоимости реализации будущего объекта капитального строительства с применением ТИМ».

[Содержание](#)

Проект «ML WIZARD» представляет собой сочетание различных алгоритмов машинного обучения на основе проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования (ТИМ).



Одной из особенностей применения методов искусственного интеллекта в задачах прогнозирования стоимости является обработка сметных расчётов, полученных из цифровых информационных моделей (ЦИМ), с учётом немоделируемых объёмов работ и проектов организации строительства.

Реализация этой идеи становится возможной благодаря росту числа ТИМ-проектов и смет, которые создаются в связке с элементами ЦИМ. Особенно полезным в этом контексте является ТИМ-сметное ПО [BIM WIZARD](#), позволяющее присваивать сметные характеристики элементам информационной модели.

При обработке большого количества данных, в отличие от традиционного комплекта проектной документации (включая сметы), именно ТИМ сокращает разброс вариативности сметных решений за счёт жёстких связей с конструктивными решениями.

Данная разработка ВИЗАРДСОФТ нацелена на создание нового инструмента для краткого упрощения работы сметчиков и для вычисления с более высокой точностью планируемых бюджетов для заказчиков на предпроектной стадии.

ВИЗАРДСОФТ разрабатывает и улучшает инструменты для автоматизации строительных процессов. [SmetaWIZARD](#) и [BIM WIZARD](#) уже показали себя на рынке как эффективные решения для оптимизации рабочих процессов и снижения влияния человеческого фактора. Они позволяют ускорить выполнение стандартных задач и уменьшить количество ошибок.

Источник: <https://wizardsoft.ru>
05.08.2024

Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 1 (609) за август 2024 года

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» предлагает Вам ознакомиться с еженедельным

[Содержание](#)

бюллетенем «Ассистент строителя» № 1 (609) за август 2024 года.

[Скачать бюллетень](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>

05.08.2024

Бесплатное обучение по национальной программе: «Обучение граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»».

Данная национальная программа предоставляет уникальную возможность:

- ✓ Получить новые знания и навыки **совершенно бесплатно**
- ✓ Получить **помощь в трудоустройстве от государства**.

В программу обучения входят:

- **Программирование на языке Java**
- **Веб-разработчик на языке Python**
- **Конструирование в Компас-3D**

Кто может участвовать в проекте:

- ✓ Граждане в декрете с ребенком до 3х лет
- ✓ Не работающие мамы с детьми до 7 лет (включительно)
- ✓ Граждане с ограниченными возможностями
- ✓ Работники, находящиеся под риском увольнения
- ✓ Граждане старше 50 лет или уже достигли предпенсионного возраста
- ✓ Безработные граждане, зарегистрированные в службе занятости и ищущие работу
- ✓ Граждане Украины и лица без гражданства, проживающие на территории Украины
- ✓ Молодежь до 35 лет включительно, относящиеся к определенным категориям *
- ✓ Ветераны боевых действий, принимавшие участие (содействовавшие выполнению задач) в СВО на территориях ДНР, ЛНР и Украины **

** все категории указаны на сайте в группе «Молодежь до 35 лет»*

*** все категории указаны на сайте в группе «Другие категории»*

Проект реализуется при поддержке

- Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
- Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
- Министерства просвещения Российской Федерации

Это шанс стать профессионалом и устроиться на работу мечты!

Узнать подробнее и записаться на бесплатное обучение можно [по ссылке](#)

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

[Содержание](#)

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

Эл. почта: info@ipap.ru

Сайт: <https://ipap.ru>

Источник: <https://ipap.ru>

Приглашаем на практический курс «ТИМ-СМЕТЧИК»

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Наша компания совместно с Университетом Минстроя приглашает вас на «[Практический курс. Определение сметной стоимости строительно-монтажных работ на основе данных цифровых информационных моделей](#)».

Общая информация

Форма обучения: очная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения.

Место обучения: Москва, Локомотивный проезд, 21, стр.3, ауд. 115 или заочно по месту нахождения слушателя (занятия проводятся в формате видеоконференции в режиме реального времени)

Кому будет полезен курс?

- Специалистам в области госзакупок, управления контрактами, закупок и финансов.
- Сотрудникам государственных органов, предприятий и организаций, занимающихся закупками товаров и услуг

Стоимость обучения и документ по окончании

Стоимость обучения зависит от формата обучения и выдаваемого по окончании документа

1 вариант обучения

Повышение квалификации (32 часа) с выдачей Удостоверения о повышении квалификации Университета Минстроя, стоимость обучения 34 900 руб.

2 вариант обучения

Обучающий курс (32 часа) с выдачей Сертификата Университета Минстроя 24 900 руб.

Узнать более подробную информацию и записаться на курс можно [по ссылке](#)

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, ВМ		
➤	Теория: Сметное дело в строительстве % действует до 23.08.24	20.08.2024 - 23.08.2024
➤	Сметное дело в строительстве (SmetaWIZARD, Сметный калькулятор) % действует до 23.08.24	20.08.2024 - 30.08.2024
➤	Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор) % действует до 23.08.24	20.08.2024 - 30.08.2024
➤	Курс подготовки к аттестации % действует до 23.08.24	20.08.2024 - 21.08.2024
➤	Сметное нормирование и ценообразование в строительстве % действует до 23.08.24	20.08.2024 - 21.08.2024
➤	Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ % действует до 23.08.24	22.08.2024 - 23.08.2024
➤	Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности % действует до 23.08.24	23.08.2024 - 23.08.2024
➤	Автоматизированный расчет смет в сметных программных комплексах (SmetaWIZARD, Сметный калькулятор) для новичков % действует до 23.08.24	26.08.2024 - 30.08.2024
➤	Автоматизированный расчет смет в сметных программных комплексах (ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор) для новичков % действует до 23.08.24	26.08.2024 - 30.08.2024
➤	Ресурсно-индексный метод составления сметной документации (SmetaWIZARD 5) % действует до 23.08.24	27.08.2024 - 28.08.2024
➤	Новые требования при определении стоимости проектных и изыскательских работ % действует до 23.08.24	28.08.2024 - 29.08.2024
Программирование, IP-телефония		
➤	Корпоративная IP-телефония на базе Asterisk. Базовый уровень	19.08.2024 - 23.08.2024
➤	AL-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей	19.08.2024 - 20.08.2024
➤	Администрирование ОС Linux (Linux Professional Institute - level 3)	26.08.2024 - 30.08.2024
➤	AL-1702. Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7	26.08.2024 - 29.08.2024
➤	AL-1704. Сетевое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7	02.09.2024 - 06.09.2024

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

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](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Новые требования при определении стоимости проектных и изыскательских работ](#)
- [Особенности составления смет \(сметных расчетов\) РИМ на монтаж оборудования и пусконаладочные работы](#)
- [Определение сметной стоимости работ по сохранению объектов культурного наследия](#)
- [Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности](#)
- [Ресурсно-индексный метод составления сметной документации \(SmetaWIZARD 5\)](#)
- [Ресурсно-индексный метод составления сметной документации \(ГРАНД-Смета\)](#)

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

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

Эл. почта: info@ipap.ru

Сайт: <https://ipap.ru>

Особенности определения сметной стоимости при капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений

Продолжительность обучения: 40 ак. часов

Формы обучения: очно/вебинар

Стоимость обучения

25 000 рублей — очно для юр. лиц,

23 000 рублей — вебинар для юр. лиц,

23 000 рублей — очно для физ. лиц,

21 000 рублей — вебинар для физ. лиц,

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу **«Особенности определения сметной стоимости при капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений»** установленного образца, сроком действия 5 лет.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Составление смет на ПИР \(Система ПИР Комплекс А0\)](#)
- [Особенности ценообразования и сметного нормирования при капитальном ремонте, монтажных и пусконаладочных работах](#)
- [Монтаж оборудования и ПНР](#)
- [Экспресс-курс: Сметное нормирование и ценообразование](#)
- [Составление смет на ПИР \(ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD\)](#)
- [Экспертиза проектно-сметной документации](#)
- [Видеокурс: Экспертиза проектно-сметной документации](#)

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 nev@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru

Сайт: <https://ipap.ru>

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

ЧОУ ДПО «ИПАП» является авторизованным учебным центром «Компании ИнфоСтрой» в области проведения консультаций и обучения работе в сметно-аналитическом Комплексе А0.

Все выпускники ИПАП получают купон на скидку (10%) на приобретение программного обеспечения Комплекс А0

Продолжительность обучения: 16 ак. часов

Формы обучения: очная дневная, вечерняя, выходного дня

Стоимость обучения:

13 000 рублей для физ.лиц

14 500 рублей для юрид.лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

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](#).

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 nev@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 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

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>

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

ЧОУ ДПО «ИПАП» является авторизованным учебным центром «Компании ИнфоСтрой» в области проведения консультаций и обучения работе в сметно-аналитическом Комплексе А0.

Все выпускники ИПАП получают купон на скидку (10%) на приобретение программного обеспечения Комплекс А0

Продолжительность обучения: 16 ак. часов

Формы обучения: очная дневная, вечерняя, выходного дня

Стоимость обучения:

13 000 рублей для физ.лиц

14 500 рублей для юрид.лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу **"Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ"** установленного

[Содержание](#)

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 nev@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:

- [BIM/ТИМ проектирование](#)
- [Трёхмерное моделирование и дизайн в Autodesk AutoCAD 3D](#)
- [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),

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 nev@ipap.ru

Эл. почта: info@ipap.ru

Сайт: <https://ipap.ru>

Разработчик программного обеспечения на Java (backend разработчик)

Курс состоит из модулей, которые последовательно обучают новичка решать поставленные задачи от простых к сложным, переходя к практическому применению всей многообразной системы инструментов разработки.

Продолжительность обучения: **436 академических часов**

Форма обучения: **очно, в формате вебинара**

[Содержание](#)

Стоимость обучения: **115 000 рублей - для физических лиц**
115 000 рублей - для юридических лиц

Формы оплаты:

- **единовременный платеж (предоставляется скидка 10%);**
- **беспроцентная рассрочка.**

Документ об окончании: **диплом о профессиональной переподготовке.**

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

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Разработчик программного обеспечения на Python \(backend разработчик\)](#)
- [Интенсивный курс: Программирование на языке Python](#)
- [Интенсивный курс: Программирование на языке Java](#)
- [Веб-разработчик на языке Python](#)
- [DevOps инженер](#)
- [Системный инженер](#)
- [Дистанционный курс: Инженер-программист \(Python, Java, C++, PHP, C#\)](#)

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

Очное/Дистанционное обучение: **+7 (812) 655-63-21 (доб. 534), +7 (952) 379-75-00**
vaa@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:

- [Linux101 Основы администрирования Linux](#)
- [Linux. Уровень 2. Администрирование сервисов и сетей](#)
- [Linux. Уровень 1. Основы администрирования системы](#)
- [Администрирование ОС Альт. Часть 2](#)

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

Очное/Дистанционное обучение: +7 (812) 655-63-21 (доб. 534), +7 (952) 379-75-00
vaa@ipap.ru
Эл. почта: info@ipap.ru Сайт: <https://ipap.ru>

Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux

Дистанционный курс «Администрирование ОС Linux» рассчитан, как на слушателей не имеющих опыта работы с ОС Linux, так и на опытных специалистов, желающих упорядочить свои знания или освоить конкретную технологию.

Продолжительность обучения: 80 академических часов

Форма обучения: дистанционно

Стоимость обучения: 66 000 рублей - для физических лиц

72 000 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 Linux"** установленного образца, сроком действия 5 лет.

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

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Linux. Уровень 2. Администрирование сервисов и сетей](#)
- [Linux. Уровень 1. Основы администрирования системы](#)
- [Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA](#)
- [AL-1724V. Установка и управление виртуализацией в ОС Astra Linux](#)
- [AL-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей](#)
- [AL-1702. Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7](#)

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

Очное/Дистанционное обучение: +7 (812) 655-63-21 (доб. 534), +7 (952) 379-75-00
vaa@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.
- В разделе [«Акции»](#), вы можете ознакомиться со всеми постоянными скидками нашего Института.

За всеми подробностями обращайтесь:

- ✓ с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00
- ✓ контакты: **8 (800) 551-01-42 звонок бесплатный**
- ✓ **Сметное дело +7 (812) 655-63-22, +7 (911) 002-37-04**
- ✓ **Информационные технологии +7 (812) 655-63-21, +7 (952) 379-75-00**

[Содержание](#)

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!