

Выпускается компанией «ВИЗАРДСОФТ»

Еженедельный бюллетень
Ассистент строителя

Июль 2024 года

Выпуск 1 (605)

Санкт-Петербург

2024

Содержание

Содержание.....	2
Выпуски нормативных баз.....	4
Новости.....	5
Правительство утвердило порядок заключения договоров на подключение к инженерным сетям через портал госуслуг	5
В Росреестре обсудили импортнезависимость отрасли геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных.....	5
Открыта регистрация на IV Международный строительный чемпионат.....	6
Правительство ускорит строительство по проектам КРТ	7
В Госдуму внесен проект об обновлении коммунальной инфраструктуры	7
НОПРИЗ собирает статистику по стоимости ПИР	8
Сокращение доли иностранных работников в Краснодарском крае и Дагестане не повлияет на стройку в этих регионах – эксперты	8
Строителей просят заявить о своих кадровых потребностях.....	9
В Совете Федерации обсудили замену лифтов при капремонте жилья.....	10
В России с января по май 2024 года отремонтированы 5 912 зданий.....	11
Краснодар разрабатывает механизмы привлечения молодежи на стройку.....	11
Законодательство.....	12
Письмо № 34567-ИФ/09 от 20 июня 2024 г.....	12
Приказ № 902/пр от 11 декабря 2023 г.....	12
Приказ № 908/пр от 12 декабря 2023 г.....	13
Приказ № 909/пр от 12 декабря 2023 г.....	14
Приказ № 918/пр от 14 декабря 2023 г.....	15
Приказ № 919/пр от 14 декабря 2023 г.....	15
Приказ № 920/пр от 14 декабря 2023 г.....	16
Регионы	18
Распоряжение № 143-р от 25.03.2024.....	18
Приказ № МКЭ-ОД/24-41 от 28.03.2024.....	18
Распоряжение № 147-рп от 22 марта 2024 года	19
Приказ № 104 от 21 февраля 2024 года	19
Приказ № 13 от 4 марта 2024 года	20
Приказ № 35 от 5 февраля 2024 года	20
Консультации и разъяснения.....	22
Новости компании и наших партнеров	24
Скидка 30% на очные курсы строительного направления	24
Минстрой РФ опубликовал дополнения к индексам изменения сметной стоимости строительства на II квартал 2024 года.....	24
Дарим SmetaWIZARD 5 с выбором нужной сметно-нормативной базы.....	25
Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 4 (604) за июнь 2024 года	25
Обновление ТСНБ ГОСЭТАЛОН 2012 Эксплуатация ДИЗ №5	25
Приглашаем на практический курс «ТИМ-СМЕТЧИК».....	26
Обучение	28
Курсы ИПАП	28
Ресурсно-индексный метод составления сметной документации	29

Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0)	29
Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений	30
Особенности ценообразования и сметного нормирования при капитальном ремонте, монтажных и пусконаладочных работах	31
Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0)	31
Базовый видеокурс: BIM-сметчик	32
Разработчик программного обеспечения на Java (backend разработчик)	32
Администрирование ОС Альт. Часть 1	33
Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux	34
Постоянные скидки в разделе «Акции»	34
Техническая поддержка	35

Выпуски нормативных баз

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

В период с **24 по 28 июня 2024 года** в сметно-нормативную базу были внесены следующие изменения:

Обновлены данные:

1. В базу Проектные работы (ПР) объекты Москвы добавлен сборник МРР-6.2.03-22 (в ред. от 30.03.2023).
2. В базе Общей нормативной документации обновлен федеральный реестр нормативов.
3. В базе ССН-1984 Москва Реставрация в разделах 12-5 и 8-5 скорректированы измерители.

Созданы базы:

1. ТСНэ-ТЕРэ 2022 Эксплуатация Санкт-Петербург ДИЗ№5.
2. Индексы Минстроя РФ 2 кв 2024 на основании письма №34567-ИФ/09 от 20.06.2024 (поставляются только в формате ПП SW версии 5).

Правительство утвердило порядок заключения договоров на подключение к инженерным сетям через портал госуслуг

С 1 марта 2025 года граждане и организации смогут заключать договоры с ресурсоснабжающими компаниями на подключение к сетям теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения через личный кабинет на портале госуслуг. [Постановление](#) об этом подписано.

Решение позволит упростить и ускорить процедуру технологического присоединения к инженерным сетям. При подаче заявок на подключение через портал госуслуг предусмотрена возможность автоматического заполнения полей интерактивных форм и направление необходимых документов в электронном виде. После обработки запроса ресурсоснабжающей организацией заявитель получит в личном кабинете технические условия подключения и электронную версию договора и сможет заключить его онлайн.

При этом новый порядок не отменяет возможность для заявителей при желании лично обратиться в офис ресурсоснабжающей организации или оформить документы на ее сайте.

Источник: <https://nostroy.ru>
28.06.2024

В Росреестре обсудили импортнезависимость отрасли геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных

Специалисты Росреестра посетили Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс» (АО «НИИМА «Прогресс») и провели выездное совещание по вопросу обеспечения импортнезависимости отрасли геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных.



Руководитель Росреестра Олег Скуфинский напомнил в ходе совещания о приоритетной задаче, обозначенной Президентом России по достижению технологического суверенитета в сферах, обеспечивающих рост экономики страны. От наличия точного и надежного геодезического и картографического оборудования зависит полнота и качество пространственных данных. Это основа, без которой невозможно решать задачи пространственного развития, территориального планирования, реализовывать инфраструктурные проекты, заниматься строительством и землеустройством.

Заместитель главы Росреестра, руководитель цифровой трансформации ведомства Елена Мартынова сообщила, что служба проводит комплексный анализ потребностей в сфере геодезии, картографии и пространственных данных в высокотехнологичном оборудовании. По итогам этой работы определяют необходимые приборы и комплексы с учетом задач, стоящих перед отраслью. Это геодезические спутниковые приемники, электронный тахеометр и нивелир, воздушные лазерные сканеры, гравиметры и др. Большая часть такого оборудования в данный момент не производится на территории России. Поэтому сегодня стоит совместная задача по обеспечению импортозамещения для бесперебойного функционирования отрасли.

ППК «Роскадастр» реализует ряд проектов, в том числе по созданию подвижного геодезического спутникового приемника и модернизации геодезического спутникового приемника «БАЗИС-3» (совместная разработка «Роскадастра» с АО «НИИМА «Прогресс»), а также по модернизации абсолютного гравиметра (совместная разработка «Роскадастра» с Институтом автоматизации и электротехники сибирского отделения РАН). Кроме того, в планах компании производство электронного нивелира и цифровой аэрокамеры.

Генеральный директор ППК «Роскадастр» Владислав Жданов отметил, что сфера применения данного оборудования довольно обширна, в том числе: землеустройство, инженерные изыскания, строительство и другие. Специалистами Компании разработаны предложения в план мероприятий по импортозамещению геодезического и картографического оборудования

Кроме того, для представителей Росреестра провели экскурсию по сборочному и механическому цеху Экспериментального оптико-механического завода (филиал «ЭОМЗ» ППК «Роскадастр»).

Источник: <https://sroportal.ru>
28.06.2024

Открыта регистрация на IV Международный строительный чемпионат

Участие в чемпионате могут принять специалисты строительных организаций, студенты и школьники из России или иностранных государств.

Зарегистрироваться на чемпионат можно на официальном [сайте чемпионата](#) до 31 августа 2024 года, при регистрации необходимо выбрать лигу — основная, студенческая и школьная.

- Предварительный этап проекта для школьников — с 21 июня — 25 августа 2024 г.

- Предварительный этап для основной и студенческой лиги - с 1 июля — 31 августа 2024 г. Этап включает в себя теоретические и практические задания для участников.

Финал пройдет в Екатеринбурге с 1 по 4 октября в рамках Международной строительной недели. Финалистами чемпионата станут порядка 900 участников. Победители в каждой номинации получают денежные выплаты.

Чемпионат проводится с целью внедрения передовых технологий и повышения квалификации специалистов строительной отрасли. Министр строительства Ирек Файзуллин сообщил, что участников ждет широкий спектр заданий, охватывающих все аспекты строительной деятельности. Глава ведомства выразил уверенность, что мероприятие станет ярким событием в отраслевом календаре и будет способствовать росту профессионализма в строительной отрасли.

Источник: <https://sroportal.ru>
27.06.2024



Правительство ускорит строительство по проектам КРТ



Комплексное развитие территорий (КРТ) – одно из ключевых направлений градостроительного развития регионов России. Правительство на постоянной основе занимается совершенствованием данного механизма. **Председатель Правительства Михаил Мишустин** подписал постановление, которым утверждаются правила заключения соглашений между оператором КРТ и органами власти.

«Мы многое сделали и делаем, чтобы ускорить или упростить различные процессы в стройке. Сокращаем дублирующие документы, отменяем излишние процедуры. Сейчас урегулировали те случаи, когда в уточнении нуждается порядок взаимодействия участников процесса комплексного развития территорий. Новое постановление позволит регламентировать и упорядочить взаимодействие оператора КРТ и органов власти при реализации проектов комплексной застройки. Это позволит нам сократить сроки строительства как жилья, так и необходимой инфраструктуры», – сообщил **зампред Правительства Марат Хуснуллин**.

Такие соглашения будут заключаться в тех случаях, когда реализацию решения о КРТ федерального уровня обеспечивает оператор.

«Новыми правилами предусмотрено, что сторонами такого соглашения могут быть не только федеральный оператор КРТ и уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, но также и субъект РФ, и муниципальное образование. При определении содержания данного соглашения была предусмотрена возможность включения в него в каждом конкретном случае необходимых условий, однако минимально соглашение должно включать в себя все сведения, которые предусмотрены для включения в договор о КРТ. Данное соглашение позволит в том числе определить условия финансирования создания инфраструктуры в проектах КРТ», – отметил **глава Минстроя Ирек Файзуллин**.

Документ также разграничит ответственность сторон по выполнению мероприятий и этапов КРТ с указанием ответственных лиц и сроков реализации мероприятий.

«С начала этого года Фонд развития территорий определён оператором проектов КРТ по постановлениям Правительства. Мы уже ведём работу по такому проекту в Алуште в Республике Крым. Тут появятся комфортное жильё, объекты коммерческой, социальной, коммунальной и транспортной инфраструктуры. В целом комплексное развитие территорий – это мощный инструмент, который даёт возможность обновить застройку и модернизировать городскую среду, в том числе обновить коммунальные сети, дороги и т. д. При реализации таких масштабных проектов очень важны как оперативность принятия решений на всех уровнях, так и чёткое исполнение обязательств всеми участниками процесса», – сказал **генеральный директор Фонда развития территорий Ильшат Шагиахметов**.

Источник: <https://asninfo.ru/>
27.06.2024

В Госдуму внесен проект об обновлении коммунальной инфраструктуры



В Госдуму внесен законопроект об обязанности ресурсоснабжающих организаций (РСО) разрабатывать

[Содержание](#)

инвестиционные программы для обновления изношенной коммунальной инфраструктуры, соответствующий проект размещен в думской электронной базе.

"Однако контроль за принятием решений об утверждении инвестиционной программы при разработке регулируемой организацией проекта инвестиционной программы в настоящее время отсутствует, не закреплена также и обязанность ресурсоснабжающих организаций (далее - РСО) разрабатывать инвестиционные программы... Разработанный законопроект направлен на решение обозначенных проблем", - сказано в пояснительной записке к проекту.

По словам авторов проекта, одной из причин ветшания коммунальной инфраструктуры можно назвать отсутствие в законодательстве обязанности РСО по включению в производственные и инвестиционные программы мероприятий по текущему и капитальному ремонтам коммунальной инфраструктуры.

"Между тем, своевременное проведение указанных мероприятий позволит предотвратить наступление аварийных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью граждан, а также оказывающих негативное воздействие на окружающую среду", - добавляется в пояснительной записке.

Источник: <https://asninfo.ru/>
25.06.2024

НОПРИЗ собирает статистику по стоимости ПИР

Национальное объединение проектировщиков и изыскателей (НОПРИЗ) совместно с Главгосэкспертизой России проводят онлайн-опрос о формировании стоимости проектно-изыскательских работ (ПИР).



[Опрос](#) предназначен для членов СРО в области инженерных изысканий и проектирования, а также специалистов в области стоимостного инжиниринга в строительстве.

Пройти анкетирование можно на официальном сайте НОПРИЗ с 14 июня по 14 июля 2024 года.

Источник: <https://sroportal.ru>
25.06.2024

Сокращение доли иностранных работников в Краснодарском крае и Дагестане не повлияет на стройку в этих регионах – эксперты

Министерство труда выпустило [проект постановления](#) о сокращении в 11 регионах России допустимой доли иностранных работников, в том числе в стройке, с учетом предложений от самих субъектов. Президент Национального объединения строителей (НОСТРОЙ) **Антон Глушков** сказал "Известиям", что не видит серьезных оснований для негативного влияния готовящегося постановления на строительную отрасль в южных регионах страны.

Согласно документу Минтруда России устанавливается предельная доля для Оренбургской, Челябинской, Калужской, Магаданской, Рязанской, Самарской и Амурской

[Содержание](#)

областей, республик Удмуртия и Дагестан, Краснодарского и Красноярского краев. Изменения вступят в силу с 2025 года.

Сегодня в России в строительных организациях до **80%** от общей численности работников могут не иметь российского гражданства. Согласно постановлению для Краснодарского края эта доля сократится до **50%**, а в Дагестане – до **30%**. В ряде регионов поставили заграднение для иностранных работников в сфере пассажирских перевозок, розничной торговли и т.д.

Президент НОСТРОЙ **Антон Глушков** считает, что ограничения на трудоустройство иностранных рабочих в строительной отрасли в указанных регионах не будут критичными. Он отмечает, что на портале «Работа России» сейчас размещено порядка **200 тыс.** вакансий в сфере строительства в целом по стране, но на южные регионы страны приходится всего **6%** вакансий.

«Нет оснований говорить, что на юге России ситуация с кадрами стоит особенно остро, эти регионы имеют некоторый потенциал к закрытию этих вакансий из числа безработных граждан. Например, по информации администрации Краснодарского края, на апрель **2024** года на учете в центрах занятости состояли **7,8 тыс.** безработных граждан», – сказал **Антон Глушков**.

Президент НОСТРОЙ также сообщил, что сейчас на строительных объектах России доля неквалифицированных рабочих, места которых обычно занимают мигранты, составляет не более **10-15%**. Дефицит кадров остается серьезным вызовом для строительной отрасли, но это касается квалифицированных кадров, добавил **Антон Глушков**.

Председатель совета директоров инжиниринговой компании «2К» **Иван Андриевский** подтвердил, что новые ограничения на труд иностранных рабочих направлены на низкоквалифицированный кадровый сектор.

Председатель комитета по строительству московского отделения «Опоры России» **Олег Филиппов** также считает, что ограничения в сфере строительства в Дагестане и Краснодарском крае не повлияют на отрасль в этих регионах, поскольку именно в строительном сегменте все высококвалифицированные работы всегда выполняли россияне.

Управление по миграционным вопросам администрации Краснодарского края на протяжении последних лет фиксирует миграционный прирост населения – за четыре месяца этого года регион прибыло более **25 тыс.** человек.

«По данным органов статистики, рынок труда только одного Краснодарского края способен полностью закрыть потребность предприятий», – подчеркнули в управлении по миграционным вопросам, добавив, что предложения о допустимой доле иностранных работников направляются «в целях стимулирования работодателей к приему на работу в первую очередь российских граждан» и «уменьшения зависимости отраслей экономики региона от мигрантов».

Источник: <https://nostroy.ru>
25.06.2024

Строителей просят заявить о своих кадровых потребностях



В период с 1 июня по 30 июля 2024 года Минтруд России проводит всероссийский опрос работодателей о перспективной потребности в кадрах.

[Содержание](#)

[По ссылке](#) на цифровой платформе ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России открыт доступ к анкетным формам и рекомендациям по их заполнению.

Опрос проводится в соответствии с перечнями поручений Президента Российской Федерации Владимира Путина и Председателя Правительства РФ Михаила Мишустина.

Источник: <https://sroportal.ru>
24.06.2024

В Совете Федерации обсудили замену лифтов при капремонте жилья

Первый замминистра строительства и ЖКХ РФ Александр Ломакин принял участие в совещании под руководством заместителя Председателя Совета Федерации Инны Святенко по теме: «Актуальные вопросы разработки экономических и финансовых механизмов, направленных на формирование системы по производству, установке и техническому обслуживанию лифтов и лифтового оборудования в рамках капитального ремонта жилищного фонда».



В продолжение работы по внедрению финансово-экономических инструментов стимулирования производства, установки и технического обслуживания лифтового оборудования при капитальном ремонте жилья, Минстроем России проведена масштабная работа.

«Совместно с Госдумой сейчас прорабатываем вопрос создания официальных дилерских центров для наших отечественных заводов-изготовителей лифтов, закрепления их ответственности за качество работ по монтажу, обслуживанию и ремонту лифтового оборудования. В первую очередь, такой шаг позволит укрепить взаимную ответственность между заводами и монтажными организациями, повысить качество проведения таких работ и, конечно, увеличить общий уровень безопасности использования лифтов в домах. До обсуждения официальных документов этот вопрос ввиду его чувствительности будет проработан с отраслевым сообществом и заинтересованными органами власти», - сказал **первый замглавы Минстроя России Александр Ломакин**.

Было также продолжено обсуждение вопроса о внедрении принципов контрактов жизненного цикла в лифтовой отрасли как на объектах социальной сферы, так и в жилом фонде и, соответственно, о необходимости внесения изменений в действующее законодательство, предусматривающих право заключать контракты жизненного цикла при установке лифтов в жилых домах.

Одной из тем совещания также стала конкретизация пунктов проекта Плана мероприятий «дорожной карты» развития лифтовой отрасли в Российской Федерации. Проектом дорожной картой предусмотрены в том числе мероприятия по стимулированию региональных программ капитального ремонта, финансовой поддержке производителей лифтового оборудования, повышению спроса на российскую продукцию, обеспечению производства, поставок, монтажа и эксплуатации лифтов, загрузке производственных мощностей российских лифтовых заводов, цифровизации лифтовой отрасли.

Источник: <https://sroportal.ru>
24.06.2024

В России с января по май 2024 года отремонтированы 5 912 зданий



Фонд развития территорий осуществляет мониторинг реализации региональных систем капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, согласно данным которого в стране за I, II квартал 2024 года отремонтированы 5 912 зданий, общей площадью 23,2 млн кв. м.

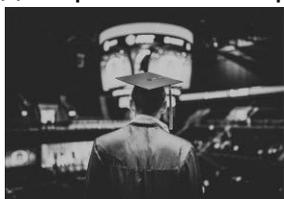
Генеральный директор ППК «Фонд развития территорий» Ильшат Шагиахметов отметил, что капитальный ремонт – важная программа, которая повышает качество жизни людей и сокращает ветшание жилищного фонда. Работы проводят для создания комфортных условия для жильцов и продлить срок службы зданий. С начала этого года специалисты провели около 12 тыс. различных работ. Жилищные условия улучшились для 876 тыс. граждан.

Капитальный ремонт жилых домов проводят во всех федеральных округах. По словам главы ФРТ, наибольший объем работ выполнен в Центральном (отремонтировано 1 819 домов), Приволжском (935 домов) и Сибирском (874 дома) федеральных округах.

Источник: <https://ancb.ru>
24.06.2024

Краснодар разрабатывает механизмы привлечения молодежи на стройку

Новые механизмы заключения договоров о целевом обучении разработаны департаментом строительства Краснодарского края.



Работодатели размещают на Единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» свои предложения, содержащие требования к кандидатам, сведения о необходимых профессиях, специальностях и образовательных организациях, а также меры поддержки в период обучения.

Абитуриенты подают заявки в электронном виде на ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг» или в письменном виде на бумажном носителе в образовательную организацию.

Учитывая рост потребности стройкомплекса в квалифицированных кадрах, департамент строительства Краснодарского края рекомендует работодателям активнее размещать свои предложения о целевом обучении.

Источник: <https://sroportal.ru>
24.06.2024

Законодательство

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **Письмо № 34567-ИФ/09 от 20 июня 2024 г.**

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 27 апреля 2024 г. № 24796-АЛ/09, от 30 мая 2024 г. № 30417-ИФ/09, от 11 июня 2024 г. № 32641-ИФ/09 (далее - Письма Минстроя России) сообщает о рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на II 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 I 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 69 л. В 1 экз.

И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **Приказ № 902/пр от 11 декабря 2023 г.**

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 6 К СП 70.13330.2012 "СНИП 3.03.01-87 НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"

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 69 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

[Содержание](#)

2023 г. N 719/пр), приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие через 1 месяц со дня издания настоящего приказа прилагаемое Изменение N 6 к СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции", утвержденному приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. N 109/ГС.

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

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 6 к СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции" 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 6 к СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции" 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 № 908/пр от 12 декабря 2023 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 1
К СП 436.1325800.2018 "ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ ОТ ОПОЛЗНЕЙ И ОБВАЛОВ. 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 7 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 436.1325800.2018 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. Правила проектирования", утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 декабря 2018 г. N 787/пр.

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

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 1 к СП 436.1325800.2018 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от

[Содержание](#)

оползней и обвалов. 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 436.1325800.2018 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. 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 № 909/пр от 12 декабря 2023 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 4 К СП 51.13330.2011 "СНИП 23-03-2003
ЗАЩИТА ОТ ШУМА"**

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 14 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 4 к СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума", утвержденному приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. N 825.

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

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 4 к СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума" 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 4 к СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума" 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 № 918/пр от 14 декабря 2023 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 5 К СП 20.13330.2016 "СНИП 2.01.07-85*
НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ"**

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 10 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 5 к СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия", утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 декабря 2016 г. N 891/пр.

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

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 5 к СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия" 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 5 к СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия" 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 № 919/пр от 14 декабря 2023 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 7 К СП 37.13330.2012 "СНИП 2.05.07-91*
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ"**

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,

[Содержание](#)

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1038, пунктом 42 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 7 к СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт", утвержденному приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. N 635/7.

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

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 7 к СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт" 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 7 к СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт" 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 № 920/пр от 14 декабря 2023 г.

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ N 1 К СП 81.13330.2017 "СНИП 3.07.03-85*
МЕЛИОРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ И СООРУЖЕНИЯ"**

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 48 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 81.13330.2017 "СНиП 3.07.03-85* Мелиоративные системы и сооружения", утвержденному приказом Министерства строительства и

жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 ноября 2017 г. N 1580/пр.

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

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение N 1 к СП 81.13330.2017 "СНиП 3.07.03-85* Мелиоративные системы и сооружения" 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 81.13330.2017 "СНиП 3.07.03-85* Мелиоративные системы и сооружения" в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

Регионы

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
Распоряжение № 143-р от 25.03.2024**

Об утверждении текущих индексов изменения стоимости работ на I квартал 2024 года

В соответствии с пунктом 1.7 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 I квартал 2024 года.
2. Контроль за выполнением распоряжения оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности председателя Комитета Е.В.Егорова

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ
Приказ № МКЭ-ОД/24-41 от 28.03.2024**

Об утверждении укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы в текущий уровень цен. Выпуск 17. Март 2024 года.

В соответствии с пунктом 4.2.9 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 и ввести в действие с 28 марта 2024 года усредненные укрупненные показатели стоимости строительства для города Москвы в текущем уровне цен на 1 марта 2024 года (приложение 1).

2. Утвердить и ввести в действие с 28 марта 2024 года Сборник укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы в текущем уровне цен на 1 марта 2024 года. Выпуск 17. Март 2024 года (приложение 2).

3. 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.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета И.А.Щербаков

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ
Распоряжение № 147-рп от 22 марта 2024 года

Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства по Еврейской автономной области за 2023 год

В соответствии с пунктами 22, 22(1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452 "О мониторинге цен строительных ресурсов", письмом федерального автономного учреждения "Главное управление государственной экспертизы" от 16.02.2024 N 21-2/2381-СЛ:

1. Установить, что среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства по Еврейской автономной области за 2023 год составляет 55966,80 рубля.

2. Департаменту строительства и жилищно-коммунального хозяйства правительства Еврейской автономной области в течение 5 рабочих дней после подписания настоящего распоряжения обеспечить направление его в федеральное автономное учреждение "Главное управление государственной экспертизы".

3. Настоящее распоряжение вступает в силу после дня его официального опубликования.

Губернатор области

Р.Э.ГОЛЬДШТЕЙН

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Приказ № 104 от 21 февраля 2024 года

Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, за 2023 год для целей определения сметной стоимости строительства на территории Калужской области

Зарегистрировано в Администрации Губернатора Калужской обл. 1 марта 2024 г. N 14002

Во исполнение пунктов 22 и 22 (1) Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452 "О мониторинге цен строительных ресурсов" (в ред. постановлений Правительства Российской Федерации от 27.04.2018 N 514, от 15.05.2019 N 604, от 12.07.2021 N 1160, от 15.04.2022 N 666, от 14.10.2023 N 1697), приказа Минстроя России от 05.06.2019 N 326/пр "Об утверждении методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства", письма ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 16.02.2024 N 21-2/2394-СЛ, на основании полномочий, установленных пунктом 3.54 Положения о министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 16.11.2017 N 660 (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 20.12.2017 N 767, от 18.01.2018 N

[Содержание](#)

30, от 16.08.2018 N 494, от 09.11.2018 N 700, от 15.04.2019 N 238, от 06.05.2019 N 278, от 18.09.2019 N 587, от 30.10.2019 N 687, от 18.11.2019 N 725, от 30.01.2020 N 59, от 05.06.2020 N 442, от 25.01.2021 N 32, от 14.04.2021 N 225, от 06.12.2021 N 839, от 30.12.2022 N 1034, от 27.03.2023 N 200, от 16.06.2023 N 417),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, за 2023 год для целей определения сметной стоимости строительства на территории Калужской области в размере 39577,88 рубля.

2. Начальнику отдела мониторинга цен строительных ресурсов и цифрового развития управления цифрового развития строительства и жилищно-коммунального хозяйства министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области Н.В.Беломоевой в течение 10 рабочих дней с момента подписания обеспечить направление настоящего Приказа в ФАУ "Главгосэкспертиза России".

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

4. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр В.В.Лежнин

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ **Приказ № 13 от 4 марта 2024 года**

О среднемесячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для определения сметной стоимости строительства

Во исполнение пункта 22(1) правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2013 N 1452 "О мониторинге цен строительных ресурсов" приказываю:

1. Установить среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства, в размере 37183,83 рубля.

2. Установить, что приказ министерства строительства Кировской области от 14.03.2023 N 28 "О среднемесячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для определения сметной стоимости строительства" не подлежит применению с даты вступления в силу настоящего приказа.

3. Отделу организационной, кадровой работы и бухгалтерского учета (Некрасова М.И.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте министерства строительства Кировской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его опубликования.

Министр строительства Кировской области

Ю.Н.БЕРЕЩЕВ

УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ **Приказ № 35 от 5 февраля 2024 года**

Об утверждении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого

[Содержание](#)

**разряда, занятого в строительной отрасли, на территории Липецкой области за
2023 год**

В соответствии с пунктом 22 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 года N 1452 (в редакции от 14.10.2023 N 1697), и пунктом 2.43 Положения об управлении строительства и архитектуры Липецкой области, утвержденного распоряжением администрации Липецкой области от 18 мая 2010 года N 173-р, приказываю:

Установить за 2023 год среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов строительства на территории Липецкой области в размере 36 548 рублей 00 копеек (приложение).

Начальник управления - главный архитектор области

А.П.БОЛГОВ

Консультации и разъяснения

Вопросы по ценообразованию в строительстве и порядку расчетов за выполненные работы

Вопрос.

Здравствуйтесь. Скажите, применяется ли коэффициент стесненности на пусконаладочные работы?

Ответ.

В соответствии с Положениями Методики определения сметной стоимости строительства от 04.08.2020 г. № 421/пр в редакции Приказа № 557/пр от 07.07.2022 г. (далее — Методика), Приложение № 10 «КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ УЧЕТА В СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТНОЙ И (ИЛИ) ИНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ», Таблица 4 «Пусконаладочные работы» коэффициент на «стесненность» формально отсутствует.

ПРИМЕЧАНИЕ: Под «стесненностью» часто понимают следующие коэффициенты из Таблица 4:

Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (К=1,2).

Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (К=1,15).

Ответ дан по состоянию на 12.04.2024

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

Вопрос.

Добрый день. Подскажите, пожалуйста, пожарный трубопровод, металлическая труба 219x8. На участке длиной метров 300 около 40 отверстий (их просверлили в свое время в связи с необходимостью). Теперь нужно эти отверстия диаметром 8-10 мм обратно заварить, чтобы трубопровод выдержал пневмоисп. Какой расценкой можно это сделать?

Ответ.

В данном случае подойдет расценка ГЭСН 46-01-013-01 «Усиление сварных швов (наплавкой)»:

ГЭСН 46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)		м шва
Состав работ:			

1	Зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.		
Ресурсы:			
Код	Наименование	К-во	Ед.
1-100-42	Затраты труда рабочих (Средний разряд — 4,2)	2,31	чел.-ч
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	0,67	маш.-ч
01.7.11.04-0014	Проволока порошковая для дуговой сварки	0,00066	т
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46 , диаметр 4 мм	1	кг

ПРИМЕЧАНИЕ:

В некоторых случаях (исходя из технологии работ) применяется более затратная норма:

ГЭСН 25-02-014-01 «Ручная электродуговая сварка на трассе одиночных труб Ду 1000 мм электродами с основным покрытием, толщина стенки: 12 мм (км)

Ответ дан по состоянию на 24.03.2024

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

Скидка 30% на очные курсы строительного направления

ИПАП дарит скидку 30% на [очные курсы](#) строительного направления в период с **01.07.2024 по 16.07.2024** года.

Условия:

1. [Выбрать курс.](#)
2. Записаться и получить счет.
3. Оплатить курс в период с **01.07.24 по 16.07.2024** г.

Подробнее можно узнать у менеджера по тел. **(812) 655-63-22 доб.544, 8 (800) 551-01-42.**



ИПАП

Дарим скидку 30%
на очные курсы
строительного направления
при оплате с 01 по 16 июля

Источник: <https://ipap.ru>
28.06.2024

Минстрой РФ опубликовал дополнения к индексам изменения сметной стоимости строительства на II квартал 2024 года

Уважаемые клиенты и партнеры!

Сообщаем Вам о о выпуске Минстроем РФ дополнений к письмам от 27.04.2024 г. № 24796-АП/09, от 30.05.2024 г. № 30417-ИФ/09, от 11.06.2024 г. № 32641-ИФ/09 о рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на II квартал 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ

На нашем сайте digest.wizardsoft.ru размещено [письмо № 34567-ИФ/09 от 20.06.2024.](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>
26.06.2024

[Содержание](#)

Дарим SmetaWIZARD 5 с выбором нужной сметно-нормативной базы

Хотите повысить эффективность своей работы и получить новые возможности для развития? Тогда у нас для вас отличные новости!



Рады сообщить о начале розыгрыша сметной программы [SmetaWIZARD 5](#)! Это шанс обзавестись мощным инструментом для точного составления смет и повышения результативности вашей работы. Более того, вы сможете самостоятельно выбрать сметно-нормативную базу, которая будет наиболее подходящей для ваших задач.

Как принять участие?

1. Приобретите удалённый доступ к сметной программе SmetaWIZARD 5 через сервис [ВАЛИНТА](#) в период с **24.06.2024 по 22.07.2024**.
2. Следите за новостями и обновлениями на нашем сайте.

Победитель будет объявлен на вебинаре 23 июля 2024 года. Не упустите свой шанс стать обладателем SmetaWIZARD 5 и выбрать необходимую СНБ для вашей эффективной работы!

Участвуйте и побеждайте!

Источник: <https://wizardsoft.ru>
24.06.2024

Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 4 (604) за июнь 2024 года

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» предлагает Вам ознакомиться с еженедельным бюллетенем «Ассистент строителя» № 4 (604) за июнь 2024 года.

[Скачать бюллетень](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>
24.06.2024

Обновление ТСНБ ГОСЭТАЛОН 2012 Эксплуатация ДИЗ №5

Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Сообщаем о выпуске очередного дополнения к «Территориальным сметным нормам и единичным расценкам на выполнение работ по эксплуатации и содержанию объектов в СПб (ТСНэТЕРэ)» к ТСНБ ГОСЭТАЛОН 2012, утвержденным распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 30.12.2022 №288-р. Дополнение вводится

[Содержание](#)

в действие с 25.06.2024 и утверждено распоряжениями Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от [13.06.2024 №429-р](#) и от [15.04.2024 №209-р](#).

Для получения обновления присылайте заявки в свободной форме с указанием названия компании, контактного лица, телефона и количества рабочих мест на электронную почту info@wizardsoft.ru.

В случае возникновения вопросов обращайтесь в Отдел технической поддержки «ВИЗАРДСОФТ» по телефону **+7 (812) 655-63-23**.

Перечень изменений, выпущенных в рамках ДИЗ №5:

- Изменения в сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И3»;
- Изменения в сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И4»;
- Изменения в сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01-И4»;
- Изменения в сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание искусственных сооружений ТСНэ-ТЕРэ 3.01-И3»;
- Изменения в сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И5»;
- Изменения в сборник «Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции ТССЦ 2022 ТССЦ 2022-И3»;
- Изменения в сборник «Территориальные сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов ТСЭМ 2022 ТСЭМ 2022-И2».

Источник: <https://wizardsoft.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.

[Содержание](#)

- 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, ВИМ		
➤	Ресурсно-индексный метод составления сметной документации (SmetaWIZARD 5) % действует до 16.07.24	08.07.2024 - 09.07.2024
➤	Ресурсно-индексный метод составления сметной документации % действует до 16.07.24	09.07.2024 - 10.07.2024
➤	Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ % действует до 16.07.24	09.07.2024 - 10.07.2024
➤	Курс подготовки к аттестации % действует до 16.07.24	10.07.2024 - 11.07.2024
➤	Сметное нормирование и ценообразование в строительстве % действует до 16.07.24	10.07.2024 - 11.07.2024
➤	Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0) % действует до 16.07.24	14.07.2024 - 18.08.2024
➤	Сметное дело в строительстве (SmetaWIZARD, Сметный калькулятор) % действует до 16.07.24	16.07.2024 - 26.07.2024
➤	Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор) % действует до 16.07.24	16.07.2024 - 26.07.2024
➤	Теория: Сметное дело в строительстве % действует до 16.07.24	16.07.2024 - 19.07.2024
➤	Теория: Сметное дело в строительстве % действует до 16.07.24	17.07.2024 - 01.08.2024
Программирование, IP-телефония		
➤	Работа в Microsoft Excel. Продвинутый пользователь	15.07.2024 - 26.07.2024
➤	Администрирование ОС Linux (Linux Professional Institute - level 3)	16.07.2024 - 14.08.2024
➤	Работа с контейнерами Docker и введение в администрирование кластера Kubernetes	22.07.2024 - 29.07.2024
➤	AL-1703. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7	12.08.2024 - 16.08.2024
➤	Работа в Microsoft Excel. Продвинутый пользователь	12.08.2024 - 03.09.2024
➤	AL-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей	19.08.2024 - 20.08.2024
➤	Язык программирования Visual C#. Создание .Net Framework приложений	19.08.2024 - 04.09.2024
➤	Администрирование ОС Linux (Linux Professional Institute - level 3)	26.08.2024 - 30.08.2024

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:

- [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 для Ленинградской области \(SmetaWIZARD 5\)](#)

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

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

Продолжительность обучения: 72 академических часа

Форма обучения: группа выходного дня

Стоимость обучения: 16 500 рублей - для физических лиц

18 500 рублей - для юридических лиц

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

Документы об окончании:

[Содержание](#)

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

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

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

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

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

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

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

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

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

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

Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений

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

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

Особенности ценообразования и сметного нормирования при капитальном ремонте, монтажных и пусконаладочных работах

Продолжительность обучения: **40 ак. часов**

Формы обучения: дистанционно

Стоимость обучения

18 000 рублей — очно для физ. лиц,

20 000 рублей — очно для юр. лиц,

Возможность предоставления беспроцентной рассрочки

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу «Особенности ценообразования и сметного нормирования 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 \(Система ПИР Комплекс А0\)](#)
- [Монтаж оборудования и ПНР](#)
- [Составление смет на ПИР \(ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD\)](#)
- [Видеокурс: Слаботочные системы зданий и сооружений](#)
- [Дистанционный курс: Организация строительства и строительный контроль](#)

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 Комплекса 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

[Содержание](#)

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>

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 российском 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**

[Содержание](#)

Форма обучения: очно, в формате вебинара

**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

[Содержание](#)

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!