

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРОЕКТНЫХ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

#### САБАРАЛЕЕВ АРТУР ЮСУПОВИЧ

Заместитель начальника отдела разработки и актуализации методик по ценообразованию проектных и изыскательских работ Управления разработки сметных нормативов ФАУ «Главгосэкспертиза России»



# Как определяется стоимость ПИР в настоящее время?

#### Определение стоимости ПИР в настоящее время



Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской федерации от 29 декабря 2009 г. № 620 (далее – Приказ № 620)

Методическое пособие № H3-2078/10

Методическое пособие по определению стоимости инженерных изысканий для строительства, утвержденное письмом Госстроя России от 31.03.2004 № H3-2078/10



Методические указания о порядке разработки государственных сметных нормативов «Справочники базовых цен на проектные работы в строительстве», утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 июня 2015 г. № 406/пр (далее – Приказ № 406)



Справочники базовых цен на проектные и изыскательские работы в строительстве, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – ФРСН)

### Существующая проблематика разработки СБЦ

## **❖**Проектные работы

Разработка базовых цен в соответствии с эталонным объектом на основании действующих СБЦ

Отсутствие критериев по определению размера заработной платы, величины накладных расходов и сметной прибыли, при разработке базовых цен на основании трудозатрат



# **❖Инженерные** изыскания



Методика по разработке СБЦ на инженерные изыскания в настоящее время отсутствует в ФРСН



Какие изменения в области ценообразования ПИР произошли?

#### Изменения в методологии ценообразования в области ПИР



Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели, утвержденная приказом Минстроя России от 24 декабря 2020 г. №854/пр (далее – Методика № 854/пр).





Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденная приказом Минстроя России от 01.10.2021 № 707/пр (далее – Методика ПД)





Методика определения стоимости работ по инженерным изысканиям (далее – Методика ИИ)





Методики определения нормативных затрат на работы по подготовке проектной документации, по инженерным изысканиям и по обследованию



## Методика № 854/пр. Общая информация



Устанавливает <u>порядок определения</u> сметной стоимости работ по подготовке проектной и рабочей документации, содержащей материалы в форме информационной модели



Стоимость работ по подготовке проектной и рабочей документации, содержащих материалы в форме информационной модели, определяется **с использованием СБЦ и корректирующих коэффициентов**, приведенных в приложении № 1 к Методике № 854/пр



Внесение изменений в Методику № 854/пр, касающихся включения положений по определению стоимости для иных объектов возможно после представления в ФАУ «Главгосэкспертиза России» таблиц фактических трудозатрат проектировщиков, необходимых выполнения указанных работ (по согласованной с Учреждением форме), материалов проектной документации и смет, определяющих стоимость проектных работ по представленным объектам, выполненных в виде материалов в текстовой и графической формах (без материалов в форме информационной модели). В настоящее время подготовлены и направлены Минстрой России изменения части внесения корректирующих коэффициентов объектов железнодорожного ДЛЯ транспорта, сетей водоснабжения и теплоснабжения

### Корректирующие повышающие коэффициенты

Корректирующие повышающие коэффициенты в среднем составляют:

- 1,16 для объектов жилищно-гражданского строительства
  - 2,31 для объектов использования атомной энергии
  - 1,28 для мостовых сооружений и тоннелей
  - 1,22 для автомобильных дорог и транспортных развязок
  - 1,15 для инженерных сетей и сооружений



# Назначение новых методик определения стоимости работ по подготовке проектной документации и по инженерным изысканиям



**Устанавливают порядок разработки** МНЗ с учетом современных требований к составу и содержанию проектной документации, порядку выполнения работ по подготовке проектной документации и инженерных изысканий





**Регламентируют порядок определения стоимости** проектных и изыскательских работ с использованием утвержденных МНЗ





Положения методик **применяются** при определении сметной стоимости работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной и рабочей документации для строительства **объектов**, **финансируемого в порядке**, установленном **частью 1 статьи 8.3** Градостроительного кодекса Российской Федерации.



#### Методы определения стоимости проектных работ, применяемые в МНЗ



**Основной метод** - метод определения стоимости проектных работ **в зависимости от** основных технико-экономических показателей проектируемого объекта, характеризующих трудоемкость комплекса проектных работ (натуральных показателей).

Для определения стоимости проектных работ в зависимости от натуральных показателей в составе МНЗ на проектные работы разрабатываются параметры цены проектных работ, отражающие зависимость стоимости проектных работ от натуральных показателей



**В качестве дополнительного метода** применяется метод определения стоимости проектных работ в зависимости от стоимости строительства объекта (в случае если зависимость стоимости проектных работ от величин натуральных показателей проектируемого объекта отсутствует).

Для определения стоимости проектных работ в зависимости от стоимости строительства объекта **разрабатываются нормативы цены проектных работ**, отражающие зависимость стоимости проектных работ от стоимости строительства объекта



**Выбор метода** определения стоимости проектных работ **осуществляется и обосновывается разработчиком МНЗ** на проектные работы.

#### Основные особенности разработки МНЗ на проектные работы



**Параметры и нормативы** цены проектных работ **разрабатываются в текущем уровне цен** по состоянию на 1 января года разработки МНЗ на проектные работы.



В качестве основного метода используется метод разработки параметров цены проектных работ <u>на основании данных по</u> <u>объектам-представителям</u>



В случае, если стоимостной показатель проектных работ не может быть сметной определен В зависимости OT СТОИМОСТИ выполняется разработка строительства, параметров цены работ проектных на основании анализа трудозатрат проектировщиков



**В ценах проектных работ**, определяемых на основании параметров и нормативов цены проектных работ, **учитываются** затраты **на оплату труда производственного персонала и необходимого административно-управленческого персонала, отчисления на социальные нужды, амортизационные отчисления на полное восстановление основных производственных фондов и расходов по всем видам их ремонта, <b>материальные затраты, затраты на содержание зданий** и арендную плату, **налоги и сборы** (кроме налога на добавленную стоимость), установленные налоговым законодательством Российской Федерации, а также **прибыль** 

# Определение стоимости проектных работ в случае отсутствия в МНЗ показателей и нормативов цены проектных работ (пункт 143 Методики)



по аналогии для сопоставимых видов (типов, категорий) объектов проектирования и видов проектных работ (допускается использование соответствующих указаний по применению показателей и нормативов цены проектных работ, корректирующих коэффициентов, показателей относительной стоимости разработки разделов проектной и соответствующих комплектов рабочей документации, установленных в МНЗ на проектные работы, в случае их отсутствия в иных МНЗ)



В СООТВЕТСТВИИ С КАЛЬКУЛЯЦИЕЙ ЗАТРАТ на проектирование объекта



по наиболее экономичному варианту, определенному на основании сбора информации о текущих ценах (КОНЪЮНКТУРНЫЙ **анализ**)

# Основные особенности определения стоимости проектных работ с применением новой Методики



Подробный перечень работ и затрат, учтенных и неучтенных ценами МНЗ



Формулы для определения стоимости проектных работ для строительства объектов, имеющих натуральные показатели, находящиеся вне интервалов значений, приведенных в таблицах МНЗ на проектные работы



Уточнен порядок определения стоимости по трудозатратам, уточнена форма сметы 3П

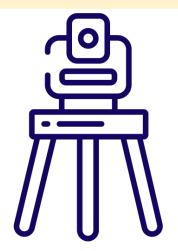


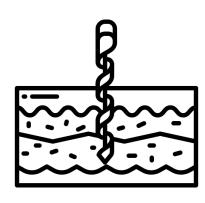
Определение цены разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию (техническое перевооружение и модернизацию), а также для капитального ремонта, сноса объекта

# Методика определения стоимости работ

## по инженерным изысканиям







# Методика определения стоимости работ по инженерным изысканиям.



Методы, используемые при разработке цен ИИ

- □основным методом при разработке цен ИИ является техническое нормирование, осуществляемое способами нормативных наблюдений (хронометраж, технический учет). При этом расчет значений параметрического ряда цен ИИ может осуществляться с использованием расчетно-аналитических (нормативно-параметрических) способов.
- □ также методика допускает разработку цен на ИИ на основании анализа трудозатрат работников, осуществляющих производство инженерных изысканий, по фактически выполненным работам при предоставлении данных от изыскательских организаций;
- □ анализ рынка или сопоставимых рыночных цен (разрабатываются цены ИИ на лабораторные работы и исследования в составе инженерных изысканий).

## Разработка МНЗ



Разработка методических документов:

на проектные и МНЗ изыскательские работы разработаны и рассмотрень на НЭС при Минстрое России (в том числе - 1 утверждена приказом Минстроя)

**5** MH3

(2 на проектные работы, 3 на изыскания)

Разрабатывает в настоящее время «Главгосэкспертиза России» с планируемым сроком завершения работ в 2022 году

#### Кроме того:

В 2023 году ФАУ «Главгосэкспертиза России» планирует завершить (2 на проектные работы, 3 на инженерные изыскания)

Кроме того, Планом утверждения (актуализации) сметных нормативов в 2022 год предусмотрена

#### разработка Инициаторами 8 МНЗ, в том числе:

1 МНЗ — Госкорпорация «Роскосмос»;

1 МНЗ – Минкультуры России;

2 МНЗ - Минтранс России;

2 MH3 – OAO «РЖД»,

1 МНЗ – ГК «Росатом»

1 МНЗ – ПАО «Газпром»

А также предварительно предусмотрена разработка Инициаторами 3 МНЗ в 2023 году



\* Во исполнение Дорожной карты, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.12.2021 № 3719-р, приказом Минстроя России от 30.03.2022 № 221/пр утверждена Методика определения нормативных затрат на информационное моделирование с учетом использования технологий лазерного сканирования и фотограмметрии **ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА** 

# **Индексы изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ**



- □ Расчет выполняется с учетом структуры себестоимости ПИР, приведенной в Методике 326/пр
- □Начиная с 4 квартала 2021 дополнительно рассчитаваются индексы к уровню цен, учтенному в Сборнике цен на изыскательские работы (1981 г.)
- целью повышения точности индексов изменения сметной изыскательских работ целесообразно проектных И стоимости предоставление НОПРИЗ информации о структуре стоимости затрат на выполнение таких работ проектными изыскательскими организациями.



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!