



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**РОСДОРНИИ**

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТЫ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Шабарчина Ирина Валерьевна**

К.э.н., заместитель директора

Департамента ценообразования ФАУ «РОСДОРНИИ»

---



# СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

2 способа

СБЦ

ИЗ

Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденные приказом Минрегиона России от 29.12.2009 № 620

Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденная приказом Министра России от 01.10.2021 № 707/пр

Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели, утвержденная приказом Министра России от 24.12.2020 № 854/пр

Методика определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденная приказом Министра России от 09.01.2024 № 1/пр

# СПРАВОЧНИКИ БАЗОВЫХ ЦЕН (БОЛЕЕ 70 СБОРНИКОВ)



Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 33 «Лесное хозяйство»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты лесного хозяйства»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Городские инженерные сооружения и коммуникации» (за исключением главы 2 "Городские транспортные тоннели и пешеходные переходы", главы 3 "Подземные коммуникационные тоннели", главы 4 "Городской водопровод", главы 5 "Городская канализация", главы 6 "Городские водоемы", главы 7 "Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети", таблиц №№ 2 - 11 к главам 2 - 7 настоящего Справочника)

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Метрополитены»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Предприятия автомобильного транспорта»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Автомобильные дороги общего пользования»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Системы противопожарной и охранной защиты»

Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 61 «Газоочистные и пылеулавливающие сооружения»

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Промышленные печи, сушила, дымовые и вентиляционные трубы, конструкции тепловой изоляции и антикоррозионной защиты»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Территориальное планирование и планировка территорий»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты жилищно-гражданского строительства»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты связи»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты магистрального трубопроводного транспорта нефти»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Железные дороги»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Искусственные сооружения»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия»

«Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Предприятия транспорта, хранения нефтепродуктов и автозаправочные станции»

«Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)»

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергетики. Электросетевые объекты»

«Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений»

# НОРМАТИВНЫЕ ЗАТРАТЫ



Методика определения нормативных затрат на информационное моделирование с учетом использования технологий лазерного сканирования и фотограмметрии

[Приказ Министра России от 30.03.2022 № 221/пр](#)

Методика определения нормативных затрат на работы по подготовке проектной документации для создания автоматизированных систем объектов непромышленного назначения и коммунального хозяйства

[Приказ Министра России от 07.06.2022 № 465/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения

[Приказ Министра России от 20.11.2023 № 828/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства объектов ракетно-космической промышленности и наземной космической инфраструктуры

[Приказ Министра России от 28.11.2023 № 846/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры

[Приказ Министра России от 28.11.2023 № 847/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства и реконструкции объектов жилищно-гражданского назначения

[Приказ Министра России от 28.11.2023 № 848/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства объектов газовой промышленности

[Приказ Министра России от 28.11.2023 № 849/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания систем связи и технологических систем объектов капитального строительства непромышленного назначения

[Приказ Министра России от 12.12.2023 № 907/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства объектов городской среды

[Приказ Министра России от 13.12.2023 № 911/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерной защиты территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов

[Приказ Министра России от 13.12.2023 № 912/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для капитального ремонта объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

[Приказ Министра России от 22.05.2024 № 343/пр](#)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства объектов пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации

[Приказ Министра России от 24.07.2024 № 479/пр](#)

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАТУРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЗ



$$C = (a + b \times X) \times K_n \times I_{пр}$$

**C** - стоимость проектных работ, рублей;

**a** - параметр цены основных проектных работ, установленный в соответствующих таблицах НЗ;

**b** - параметр цены проектных работ, установленный в соответствующих таблицах НЗ;

**X** - натуральный показатель объекта проектирования, находящийся в интервале значений, приведенных в таблицах НЗ;

**K<sub>n</sub>** - корректирующие коэффициенты согласно положениям НЗ.

*При отсутствии условий проектирования конкретного объекта, требующих введения в расчет корректирующих коэффициентов, K<sub>n</sub> = 1.*

**I<sub>пр</sub>** - индекс изменения сметной стоимости проектных работ.



Нормативные затраты на проектные работы для строительства автомобильных дорог, их конструктивных элементов и сооружений на них, сопутствующие работы и услуги (НЗ на АД)

Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для проектирования систем транспортной безопасности на автомобильных дорогах и сооружениях на них (НЗ на СТБ)



Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для проектирования интеллектуальных транспортных систем на автомобильных дорогах и сооружениях на них (НЗ на ИТС)

Нормативные затраты на работы по обследованию автомобильных дорог и сооружений на них в целях подготовки проектной документации (НЗ на обследование)



За период с 2017 по 2023 годы произошел ряд весомых изменений в законодательстве Российской Федерации  
Наиболее весомые из них:

1

Изменились требования к составу разделов проектной документации и их содержанию, предусмотренные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87

2

Разработан ГОСТ 33063-2014 «Дороги общего пользования. Классификация типов местности и грунтов»

3

Разработана Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог, утвержденная приказом Минтранса России от 16.11.2012 № 402

4

Разработана Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденная приказом Минстроя России от 01.10.2021 № 707/пр

# ПАРАМЕТРЫ ЦЕН ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Нормативные затраты на проектные работы для строительства автомобильных дорог, их конструктивных элементов и сооружений на них, сопутствующие работы и услуги

Автомобильные дороги

Пересечения,  
примыкания, развязки

Прочие объекты

I-V техническая категория

Пересечения и примыкания:

- пересечение с ПСП
- примыкание с ПСП

Развязки:

- «труба»
- неполное пересечение в 2-х уровнях
- «ромб»
- «турбина»
- 3-х уровневая развязка

Площадки (отдыха, парковки, смотровые и т.д.)

Экраны

Остановки



# КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПАРАМЕТРАМ ЦЕН ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

№	Наименование факторов, усложняющих проектирования	Значение корректирующих коэффициентов	Условия и особенности применения коэффициентов
1.	Количество полос движения более 4 для дорог I технической категории	1,25	Применяется к параметрам цены проектных работ автомобильных дорог с 6 полосами движения
		1,45	То же с 8 полосами движения
		1,65	То же с 10 и более полосами движения
2.	Дренажи мелкого и глубокого заложений, перехватывающие плоскостные и т.п.	1,08	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
3.	Барьерное ограждение для дорог II и последующих технических категорий	1,05	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
4.	Наличие тротуаров и (или) велосипедных дорожек, разрабатываемых в составе проектируемой автомобильной дороги	1,08	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
5.	Насыпи высотой или выемки глубиной более 12 м	1,04	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
6.	Покрытия тонкослойные, монолитные и сборные цементобетонные	1,02	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
7.	Слои морозозащитные и (или) использование теплоизоляции	1,04	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
8.	Слои из геосинтетических материалов, применение которых требует дополнительных расчетных обоснований	1,02	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ

# КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПАРАМЕТРАМ ЦЕН ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ



№	Наименование факторов, усложняющих проектирования	Значение корректирующих коэффициентов	Условия и особенности применения коэффициентов
9.	Пересечение (примыкание) в одном уровне	0,35	Применяется к параметрам цен проектных работ площадок различного назначения для пересечений без устройства переходно-скоростных полос
		0,47	Применяется к параметрам цены проектных работ экранов с фундаментами на свайном основании для примыканий без устройства переходно-скоростных полос
		0,30	Применяется к параметрам цены проектных работ площадок различного назначения для устройства заездных карманов к остановкам общественного транспорта
10.	Необходимость проектирования сводного стройгенплана	1,12	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ для рабочей документации
11.	Удаленность объекта от границ городов при проектировании автомобильных дорог и пересечений, примыканий, транспортных развязок на расстоянии до 25 км от границ городов с населением от 500 тыс. до 1 миллиона человек при существующей и перспективной застройке территории зданиями и сооружениями с относящимися к ним земельными участками, а также при наличии градостроительных и иных ограничениях более 0,5 длины трассы:		
11.1	При застройке (существующей и планируемой) 0,5–0,7	1,05	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
11.2	При застройке (существующей и планируемой) более 0,7–0,85	1,07	
11.3	При застройке (существующей и планируемой) более 0,85	1,1	

# КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПАРАМЕТРАМ ЦЕН ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

№	Наименование факторов, усложняющих проектирования	Значение корректирующих коэффициентов	Условия и особенности применения коэффициентов
12.	Удаленность объекта от границ городов при проектировании автомобильных дорог и пересечений, примыканий, транспортных развязок на расстоянии до 25 км от границ городов с населением от 500 тыс. до 1 миллиона человек при существующей и перспективной застройке территории зданиями и сооружениями с относящимися к ним земельными участками, а также при наличии градостроительных и иных ограничениях более 0,5 длины трассы:		
12.1	При застройке (существующей и планируемой) 0,5–0,7	1,1	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
12.2	При застройке (существующей и планируемой) более 0,7–0,85	1,15	
12.3	При застройке (существующей и планируемой) более 0,85	1,2	
13.	Удаленность объекта от границ городов при проектировании автомобильных дорог и пересечений, примыканий, транспортных развязок на расстоянии до 50 км от границ городов федерального значения при существующей и перспективной застройке территории зданиями и сооружениями с относящимися к ним земельными участками, а также при наличии градостроительных и иных ограничениях более 0,5 длины трассы:		
13.1	При застройке (существующей и планируемой) 0,5–0,7	1,2	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ
13.2	При застройке (существующей и планируемой) более 0,7–0,85	1,3	
13.3	При застройке (существующей и планируемой) более 0,85	1,4	

# КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПАРАМЕТРАМ ЦЕН ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

№	Наименование факторов, усложняющих проектирования	Значение корректирующих коэффициентов	Условия и особенности применения коэффициентов
14.	Необходимость разработки материалов для тендерной (конкурсной) документации на строительство	1,15	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ для проектной документации
15.	Неблагоприятные грунтовые условия:	0,000	
15.1	Переувлажненные грунты, подвижные пески, засоленные грунты	1,02	Применяется ко всем параметрам цен проектных работ, но с учетом формулы (9.2) пункта 171 Методики № 707/пр
15.2	Водонасыщенные грунты	1,08	



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ С УЧЕТОМ ТИМ В НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

При определении стоимости проектных работ с использованием Справочников базовых цен (приказ Минстроя России № 854/пр)

**Корректирующие коэффициенты** по видам объектов капитального строительства, применяемые к стоимости ПД и РД:

- 1,19** – а/д общего пользования
- 1,24** – транспортные развязки на а/д
- 1,27** – мостовые сооружения
- 1,29** – уникальные, технически сложные, внеклассные мосты
- 1,29** – уникальные, технически сложные, внеклассные мосты
- 1,12** – объекты водоотведения
- 1,23** – сети связи

## Коэффициентами учтены:

- разработка трехмерной модели на этапах ПД, РД;
- визуализация в трехмерной модели графика производства СМР (ПОС) на этапе РД;
- создание плана реализации проекта, устанавливающего требования, роли, обязанности;
- создание СОД силами проектной организации для осуществления задач проектирования;
- создание библиотечных элементов, необходимых для проектирования;
- наполнение модели, классификации и кодификация элементов;
- корректировка модели по замечаниям заказчика, экспертизы.

## Не учтены:

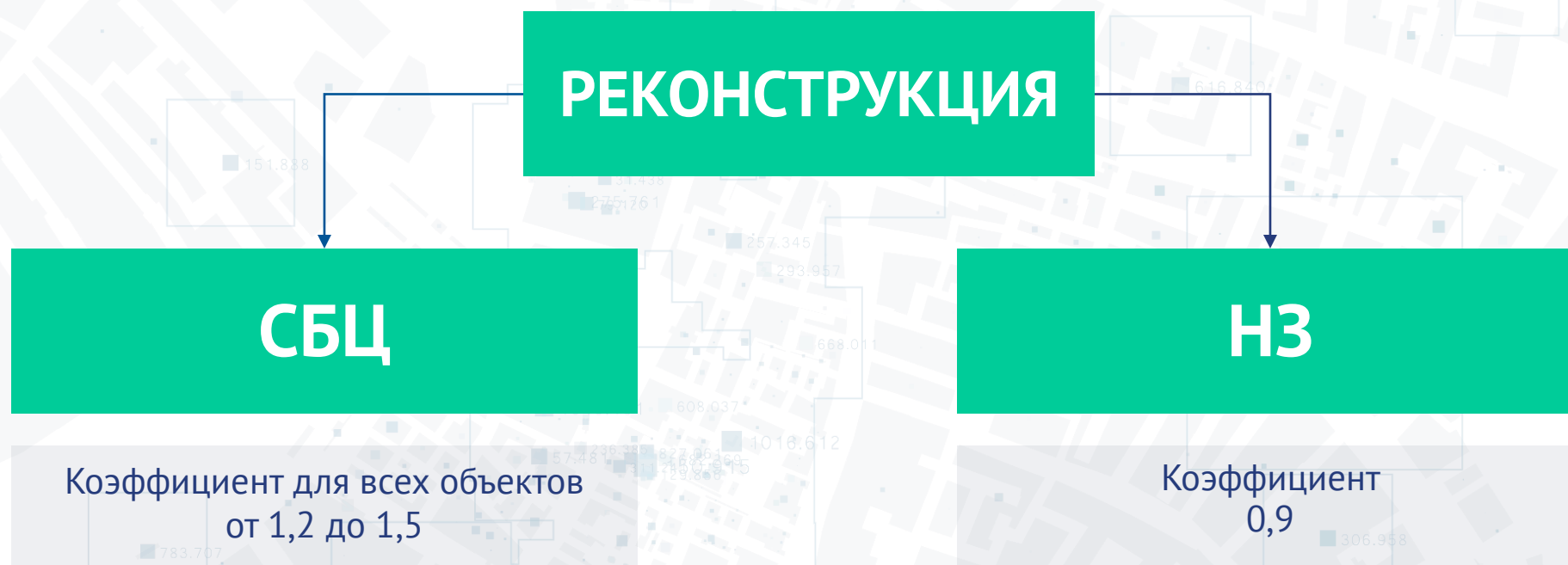
- разработка инженерной цифровой модели местности, рельефа;
- разработка строительной, исполнительной, эксплуатационной моделей объекта

**Корректирующие коэффициенты, применяемые к стоимости ПД и РД в проекте НЗ на АД:**

- 1,19 – автомобильные дороги
- 1,21 – транспортные развязки



# СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ПЕРЕСЕЧЕНИЙ, ПРИМЫКАНИЙ, ТРАНСПОРТНЫХ РАЗВЯЗОК, ПРОЧИХ ОБЪЕКТОВ



# СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

СБЦ

Коэффициент не более 0,85

НЗ

Коэффициент 0,9

1. Стоимость кап. ремонта определяется по заданию на проектирование с учетом данных таблиц относительной стоимости

2. Стоимость кап. ремонта с увеличением полос определяется по заданию на проектирование (после кап. рем.) без учета данных таблиц относительной стоимости

# ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ



1. Экономические изыскания, в том числе транспортное моделирование, обоснование варианта очередности строительства, прогноз интенсивности движения на объекте проектирования, расчет общественной (социально-экономической), коммерческой и бюджетной эффективности создания объекта проектирования, а также выполняемые на любой стадии проектирования выбор трассы дороги, выбор площадок для строительства постоянных и временных зданий и сооружений, а также площадок добычи местных строительных материалов и резервов грунта;
2. Диагностика существующей автомобильной дороги, оценка технического и транспортно-эксплуатационного состояния существующей автомобильной дороги, паспортизация объекта (автомобильные дороги);
3. Разработка проекта изменения границ лесопарковых и зеленых зон, городских лесов; разработка проекта лесовосстановления; разработка проекта освоения лесов; дендрологическое обследование (подеревная съемка), формирование перечетной ведомости, разработка дендрологических планов, разработка проекта компенсационного озеленения;
4. Разработка проекта содержания автомобильных дорог в составе раздела 10 проектной документации «иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами российской федерации»;
5. Проектирование искусственных дорожных сооружений (мостовых сооружений, таких как мосты, путепроводы (в том числе в составе транспортных развязок), пешеходные мосты, виадуки, эстакады, акведуки, селедуки и т.П., Тоннелей, галерей, балконов, подпорных стенок, лестничных сходов, пешеходных переходов в разных уровнях, паромных переправ, противооползневых сооружений, водопропускных труб любого диаметра и пр.), Проектирование армогрунтовых конструкций, конструкций укрепления слабых оснований земляного полотна, рамных опор для размещения дорожных знаков и оборудования, берм для размещения опор;
6. Разработка мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения к объектам;
7. Проектирование объектов дорожного сервиса (многофункциональные зоны, автомобильные заправочные станции, станции технического обслуживания, объекты бытового обслуживания и т.П.);
8. Проектирование производственных объектов (сооружения государственной инспекции безопасности дорожного движения, комплексы объектов транспортной инфраструктуры (дорожных и мостовых эксплуатационных служб) и автотранспортной службы;
9. Проектирование пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств;
10. Проектирование системы взимания платы, в том числе инфраструктуры пунктов взимания платы;
11. Проектирование интеллектуальных транспортных систем и их конструктивных элементов (в т.Ч. Светофорных объектов, автоматизированных систем управления дорожным движением, электронных технических средств организации дорожного движения, системы контроля и учета энергоресурсов, автоматизированной системы управления энергохозяйством, интегрированной системы энергопотребления, автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления, систем оперативного дистанционного контроля, систем мониторинга инженерных систем, систем мониторинга инженерных конструкций, систем управления в кризисной ситуации, систем оперативно-диспетчерского управления), а также опор для их размещения;
12. Проектирование систем транспортной безопасности и мероприятий по обеспечению транспортной безопасности;
13. Разработка мероприятий по озеленению и благоустройству территории в составе раздела 10 проектной документации «иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами российской федерации»;
14. Разработка энергоснабжения, освещения, архитектурно-художественной подсветки, в том числе с использованием альтернативных источников электроснабжения;
15. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек на отдельном земляном полотне;
16. Проектирование переустройства и выноса из зоны строительства всех видов инженерных коммуникаций;
17. Проектирование прудов, водоемов, гидротехнических сооружений;
18. Проектирование ливневой канализации и очистных сооружений;



# ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ



19. Проектирование объектов городской среды, включая отдельные элементы благоустройства, малые архитектурные формы, художественно-ландшафтное оформление и т.П.;
20. Разработка мероприятий и проекта по рекультивации земель;
21. Проектирование мероприятий по снижению уровня шума в населенных пунктах (шумозащитное остекление, шумозащитные валы и насаждения);
22. Разработка проектов производства работ, в том числе проекта производства гидромеханизированных и буровзрывных работ, проекта производства геодезических работ;
23. Работы по выполнению геотехнического прогноза (оценки) влияния строительства;
24. Подготовка программы экологического мониторинга на период строительства и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры;
25. Разработка мероприятий по очистке территории от взрывоопасных предметов;
26. Разработка проектов организации дорожного движения на период производства работ;
27. Выявление владельцев объектов недвижимости, разработка материалов по разграничению балансовой принадлежности сносимых, переустраиваемых, вновь строящихся объектов;
28. Получение технических условий от балансодержателей на переустройство и (или) подключение к сетям инженерно-технического обеспечения;
29. Подготовка документов для перевода земельных участков из одной категории в другую, техническая инвентаризация и оценка земельных участков, объектов недвижимого имущества, подлежащих изъятию для государственных и муниципальных нужд при строительстве объектов транспортной инфраструктуры, кадастровые работы, работы по формированию и реформированию земельных участков, необходимых для размещения объектов транспортной инфраструктуры, подготовка документов для отчуждения недвижимого имущества в связи с изъятием земельного участка, на котором оно находится, подготовка документов для оформления прав владения и пользования на земельный участок и объекты недвижимости;
30. Разделение проектной документации по этапам строительства или лотам;
31. Разработка проекта межевания территории;
32. Подготовка материалов для проведения мероприятий по охране недр в целях получения разрешений на застройку площади залегания полезных ископаемых;
33. Проектирование притрассовых карьеров;
34. Получение рыбохозяйственной характеристики, выполненной подведомственными федеральному агентству по рыболовству организациями;
35. Организация и проведение общественных слушаний;
36. Подготовка тендерной (конкурсной) документации (техническая часть, в том числе разработка ведомости объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ, оборудования и разработка проекта сметы контракта с расчетами единичных цен конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ в соответствии с приказом минстроя россии от 23.12.2019 № 841/пр для подготовки конкурсных процедур; разработка сводных сметных расчетов по балансодержателям, в том числе владельцам сетевых компаний).

- ✓ Повышение достоверности определения стоимости проектных работ с применением положений Методики №707/пр и новых НЗ в сфере дорожного хозяйства
- ✓ Отражение фактической стоимости проектных работ в дорожном хозяйстве

Стоимость работ по подготовке проектной документации, рассчитанная по проекту НЗ на АД, выше, чем при определении по СБЦ в среднем:

- ✓ на 28 % - для автомобильных дорог
- ✓ на 25 % - для пересечений, примыканий, транспортных развязок
- ✓ на 22 % - для прочих объектов





**Спасибо за внимание**

