МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "30" декабря 2015 г. № 921/пр

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8^3 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом $5.4.23^6$ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-09-2020. Сборник № 09. Мосты и путепроводы» (далее – НЦС 81-02-09-2020).

2. Установить, что НЦС 81-02-09-2020 применяются с 1 января 2020 г.

3. Установить, что «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-09-2017. Сборник № 09. Мосты и путепроводы», утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 июня 2017 г. № 933/пр, не применяются с 1 января 2020 г.

И.о. Министра Ю.С. Гордеев

gost.e-ecolog.ru

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «30» декабря 2019 г. № 921/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-09-2020

СБОРНИК № 09. Мосты и путепроводы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1. Укрупнённые нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, мостов и путепроводов, строительство которых финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

2. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2020 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для возведения мостов и путепроводов, эстакад, пешеходных переходов, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 м^2 площади моста, путепровода, эстакады, пешеходного перехода (горизонтальной его поверхности), 1 м^3 монолитных железобетонных конструкций подпорных стен).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупнённого норматива цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены показатели НЦС по следующей номенклатуре:

Раздел 1. Мосты:

- мосты со сборными железобетонными пролетными строениями;
- мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями;
- мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями;
- мосты с металлическими пролетными строениями.

Раздел 2. Путепроводы:

- путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями;
- путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями;
- путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями;
- путепроводы с металлическими пролетными строениями.

Раздел 3. Эстакады съездов:

- эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями;
- эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями;
- эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями;
- эстакады съездов с металлическими пролетными строениями.

Раздел 4. Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети:

- пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями;
- пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями.

Раздел 5. Подпорные стены из монолитного железобетона.

6. Показатели НЦС не распространяются на:

- мостовые сооружения с вантовыми, висячими и арочными системами пролетных строений;
- совмещенные мостовые сооружения, предназначенные для одновременного пропуска автомобильного и железнодорожного (включая метрополитен и трамваи) транспорта;
- мостовые сооружения с двухъярусным движением транспортных средств;
- мостовые сооружения с особыми архитектурными требованиями;
- мостовые сооружения с разводными пролетами;
- мостовые сооружения, опоры которых сооружаются в особо сложных инженерно-геологических и гидрологических условиях.

7. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсных моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими на момент разработки НЦС строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

8. В показателях НЦС учтена номенклатура затрат в соответствии с действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объектов в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника, а также в положениях технической части настоящего сборника.

9. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенных в показателях НЦС, приводятся в Отделе 2 настоящего сборника.

10. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего показателя в Отделе 2 настоящего сборника, в том числе в случаях применения показателей сборника для условий строительства, обусловленных факторами сейсмической активности, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, допускается использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

11. Для показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация о основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС,

предусмотренных законодательством Российской Федерации, допускается использовать данные стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

12. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на основании показателей НЦС настоящего сборника, допускается использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, учтенной в показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

13. Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

14. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений (учтенные сметными нормами затрат на строительство временных титульных зданий и сооружений, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника), дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные сметными нормами дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

15. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в показателях НЦС, рекомендуется определять на основании документов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов.

16. Показатели НЦС мостовых сооружений, участки пролетных строений которых различаются между собой по материалу или величинами расчетных пролетов (в два и более раза), определяются для каждого такого участка отдельно, а общая стоимость на такие мосты в целом определяется как суммы этих участков.

17. В показателях НЦС учтена стоимость электрической энергии от постоянных источников, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника.

18. При строительстве в стесненных условиях застроенной части городов к показателям НЦС, приведенным в Отделе 1 настоящего сборника, допускается применять поправочные коэффициенты:

- мосты, путепроводы, эстакады со сборными железобетонными пролетными строениями 1,06;
- мосты, путепроводы, эстакады с монолитными пролетными строениями 1,08;
- мосты, путепроводы, эстакады со сталежелезобетонными пролетными строениями 1,06;
- мосты, путепроводы, эстакады с металлическими пролетными строениями 1,06;
- пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями 1,11;
- пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями 1,09;
- подпорные стены из монолитного железобетона 1,10.

19. При прокладке коммуникаций по мостовому сооружению допускается применять коэффициент согласно Таблице 1, при этом вес коммуникаций определяется с учетом конструкций для их крепления.

Коэффициенты при прокладке коммуникаций по мостовому сооружению в зависимости от их нагрузки

Таблица 1

Нагрузка от коммуникаций, т/пог. м. моста	Ширина моста, м					
	до 10	15	20	25	30	35 и более
Нагрузка отсутствует	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
до 2,00	1,07	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
до 4,00	1,12	1,10	1,09	1,07	1,06	1,04
до 6,00	1,18	1,16	1,13	1,11	1,08	1,05
до 8,00	1,24	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08
до 10,00	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10

20. Переход от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 2.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации ($К_{пер}$)

Таблица 2

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,82
Брянская область	0,87
Владимирская область	0,91
Воронежская область	0,89
Ивановская область	0,89
Калужская область	0,87
Костромская область	0,84
Курская область	0,81
Липецкая область	0,83
Московская область	1,00
Орловская область	0,85
Рязанская область	0,91
Смоленская область	0,83
Тамбовская область	0,90
Тверская область	0,88
Тульская область	0,89
Ярославская область	0,81
г. Москва	1,05
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия	1,00
Республика Коми (1 зона)	1,17
Архангельская область (базовый район)	1,27
Вологодская область	0,97
Калининградская область	1,03
Ленинградская область	0,97
Мурманская область	1,24
Новгородская область	0,98

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Псковская область	0,94
Ненецкий автономный округ	1,58
г. Санкт-Петербург	0,97
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,84
Республика Калмыкия	0,89
Республика Крым	0,93
Краснодарский край	0,84
Астраханская область	0,92
Волгоградская область	0,90
Ростовская область	0,85
г. Севастополь	0,93
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан (1 зона)	0,93
Республика Ингушетия	0,81
Кабардино-Балкарская Республика	0,90
Карачаево-Черкесская Республика	0,86
Республика Северная Осетия - Алания	0,94
Чеченская Республика	0,98
Ставропольский край	0,85
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,89
Республика Марий Эл	0,90
Республика Мордовия	0,85
Республика Татарстан	0,79
Удмуртская Республика	0,92
Чувашская Республика	0,88
Пермский край	0,83
Кировская область	0,89
Нижегородская область	0,89
г. Саров (Нижегородская область)	0,94
Оренбургская область	0,81
Пензенская область	0,84
Самарская область	0,91
Саратовская область	0,91
Ульяновская область	0,87
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,89
Свердловская область	0,97
Тюменская область	0,99
Челябинская область	0,85
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	1,10
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,26
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,81
Республика Тыва	1,04
Республика Хакасия	0,99

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Алтайский край	0,90
Красноярский край (1 зона)	0,99
Иркутская область	1,03
Кемеровская область - Кузбасс	1,05
Новосибирская область	0,87
Омская область	0,93
Томская область	0,97
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия	1,02
Республика Саха (Якутия)	1,57
Забайкальский край	0,98
Приморский край	0,99
Хабаровский край	1,04
Камчатский край	1,48
Амурская область	1,06
Магаданская область	1,85
Сахалинская область	1,55
Еврейская автономная область	1,06
Чукотский автономный округ	2,13

21. Приведение показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации производится применением коэффициента, учитывающего отличия климатических условий, компенсирующего дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства. Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями, приведены в Таблице 3.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства
на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями ($К_{рег1}$)

Таблица 3

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент						
			для показателей 09-01-001-01÷09-01-001-04 09-02-001-01÷09-02-001-04 09-03-001-01÷09-03-001-04	для показателей 09-01-002-01÷09-01-002-04 09-02-002-01÷09-02-002-04 09-03-002-01÷09-03-002-04	для показателей 09-01-003-01÷09-01-003-04 09-02-003-01÷09-02-003-04 09-03-003-01÷09-03-003-04	для показателей 09-01-004-01÷09-01-004-04 09-02-004-01÷09-02-004-04 09-03-004-01÷09-03-004-04	для показателей 09-04-001-01÷09-04-001-02	для показателей 09-04-002-01÷ 09-04-002-02	для показателей 09-05-001-01÷09-05-001-02
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Республика Адыгея	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
2	Республика Алтай	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
3	Республика Башкортостан	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
4	Республика Бурятия:								
	а) территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,06	1,06	1,1	1,1	1,06	1,08	1,06
	б) остальная территория республики	VI	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
5	Республика Дагестан:								
	а) территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	IV	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98
	б) остальная территория республики	IV	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
6	Республика Ингушетия	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
8	Республика Калмыкия	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98
10	Республика Карелия:								
	а) территория севернее 64-й параллели	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) остальная территория республики	III	1,01	1,01	1,01	1	1,01	1	1,01
11	Республика Коми:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,06	1,06	1,09	1,08	1,06	1,06	1,06
	б) территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нам (включительно)	V	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,06	1,04
	в) остальная территория республики	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
12	Республика Марий Эл	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
13	Республика Мордовия	IV	1,01	1,01	1,04	1,05	1,01	1,04	1,01
14	Республика Саха (Якутия):								
	а) Новосибирские острова	VI	1,11	1,11	1,15	1,12	1,11	1,11	1,11
	б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,12	1,12	1,16	1,13	1,12	1,11	1,12
	в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр - Тит - Ары - Бухта Сытыган - Тала (включительно); Усть-Янский район - протока Правая (исключительно) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский район - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района за исключением территории, указанной в п. 14 «б»	VI	1,08	1,08	1,13	1,11	1,08	1,09	1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории указанной в пп. 14 «б» и п. 14 «в»; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Жиганский, Абыйский, Оленекский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы	VII	1,08	1,08	1,12	1,12	1,08	1,1	1,08
	д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы	VIII	1,12	1,12	1,16	1,13	1,12	1,11	1,12
	е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск	VII	1,07	1,07	1,11	1,11	1,07	1,09	1,07
	ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	1,07	1,07	1,11	1,1	1,07	1,09	1,07
15	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
16	Республика Татарстан	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
17	Республика Тыва	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
18	Удмуртская Республика	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
19	Республика Хакасия	V	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
20	Чеченская Республика	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
21	Чувашская Республика	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
22	Алтайский край	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
23	Краснодарский край:								
	а) территория, за исключением г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна, Новороссийск и побережья Черного моря	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97
	б) г. Новороссийск	I	0,97	0,97	0,97	0,99	0,97	0,99	0,97
	в) г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	0,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Красноярский край:								
	а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	VI	1,13	1,13	1,17	1,14	1,13	1,12	1,13
	б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа	VI	1,1	1,1	1,14	1,12	1,1	1,1	1,1
	в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,07	1,07	1,11	1,1	1,07	1,09	1,07
	г) территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
	д) остальная территория края	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
25	Приморский край:								
	а) территория, расположенная севернее линии Трудовое - Сучан (включительно) - Преображение (исключительно), кроме территории, указанной в п. 25 «б»	V	1,02	1,02	1,05	1,06	1,02	1,04	1,02
	б) побережье Японского моря от Преображение до Адими (включительно)	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
	в) территория, расположенная южнее линии Трудовое - Сучан - Преображение, за исключением территории, указанной в п. 25 «г»	IV	1,01	1,01	1,04	1,05	1,01	1,04	1,01
	г) побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
26	Ставропольский край	I	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98
27	Хабаровский край:								
	а) территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,06	1,06	1,1	1,1	1,06	1,08	1,06
	б) побережье от залива Счастья до Нижн. Пронге (исключая Нижн. Пронге)	VI	1,1	1,1	1,14	1,12	1,1	1,1	1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
	г) побережье Татарского пролива от Нижн. Пронге (включительно) до Адими (исключая Адими)	V	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,06	1,04
28	Амурская обл.	VI	1,06	1,06	1,1	1,1	1,06	1,08	1,06
29	Архангельская обл.:								
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,05	1,04
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,05	1,05	1,08	1,07	1,05	1,06	1,05
	г) острова Новая Земля	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	д) острова Земля Франца-Иосифа	V	1,08	1,08	1,11	1,09	1,08	1,08	1,08
30	Астраханская обл.	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
31	Белгородская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
32	Брянская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
33	Владимирская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
34	Волгоградская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
35	Вологодская обл.:								
	а) территория западнее линии оз. Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1	1	1	1	1	1	1
	б) остальная территория области	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
36	Воронежская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
37	Ивановская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
38	Иркутская обл.:								
	а) территория севернее 62-й параллели	VI	1,07	1,07	1,11	1,1	1,07	1,09	1,07
	б) территория северо-восточнее линии Токма - Улькан (р. Лена) - Нижнеангарск (включительно), за исключением территории указанной в п. 38 «а»	VI	1,06	1,06	1,1	1,1	1,06	1,08	1,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) остальная территория области	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
39	Калининградская обл.	I	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98
40	Калужская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
41	Камчатская обл.:								
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,05	1,05	1,08	1,07	1,05	1,06	1,05
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 41 «г»	IV	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Нижнекамчатск - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
42	Кемеровская обл.	V	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
43	Кировская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
44	Костромская обл.:								
	а) вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
	б) г. Кострома	III	1	1	1	1	1	1	1
45	Курганская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
46	Курская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
47	Ленинградская обл. и г. Санкт- Петербург	III	1	1	1	1	1	1	1
48	Липецкая обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
49	Магаданская обл.:								
	а) территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Буксунда (включительно) - Гарманда (исключительно), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,07	1,07	1,11	1,1	1,07	1,09	1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,11	1,11	1,15	1,12	1,11	1,11	1,11
	в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	г) остальная территория области, за исключением территории юго- восточнее линии Парень - Гарманда (исключительно)	VI	1,08	1,08	1,13	1,11	1,08	1,09	1,08
	д) территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,12	1,12	1,16	1,13	1,12	1,11	1,12
50	Московская обл. и г. Москва	III	1	1	1	1	1	1	1
51	Мурманская обл.:								
	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,07	1,07	1,11	1,1	1,07	1,09	1,07
	б) территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,05	1,04
	в) остальная территория области	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
52	Нижегородская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
53	Новгородская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
54	Новосибирская обл.	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
55	Омская обл.	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
56	Оренбургская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
57	Орловская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
58	Пензенская обл.	IV	1,01	1,01	1,04	1,05	1,01	1,04	1,01
59	Пермская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
60	Псковская обл.	II	0,99	0,99	0,99	1	0,99	1	0,99
61	Ростовская обл.:								
	а) территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	Ростовская обл.: б) остальная территория области	II	0,98	0,98	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98
62	Рязанская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Самарская обл.	IV	1,01	1,01	1,04	1,05	1,01	1,04	1,01
64	Саратовская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
65	Сахалинская обл.:								
	а) территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно)	V	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,06	1,04
	в) территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,01	1,01	1,04	1,05	1,01	1,04	1,01
	г) территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
	д) остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1	1	1	1	1	1	1
	е) территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключительно)	III	1	1	1	1	1	1	1
	ж) Курильские острова	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
66	Свердловская обл.	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
67	Смоленская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
68	Тамбовская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
69	Тверская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
70	Томская обл.	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
71	Тульская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
72	Тюменская обл.:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,06	1,06	1,09	1,08	1,06	1,06	1,06
	в) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,06	1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) остальная территория области	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
73	Ульяновская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
74	Челябинская обл.	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
75	Читинская обл.:								
	а) территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,06	1,06	1,1	1,1	1,06	1,08	1,06
	б) остальная территория области	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
76	Ярославская обл.	III	1	1	1	1	1	1	1
77	Еврейская автономная область	V	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
78	Агинский Бурятский автономный округ	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
79	Коми-Пермяцкий автономный округ	IV	1,02	1,02	1,05	1,05	1,02	1,04	1,02
80	Корякский автономный округ:								
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,05	1,05	1,08	1,07	1,05	1,06	1,05
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 80 «г»	IV	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - граница округа - Шишель - Ивашка	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
81	Ненецкий автономный округ:								
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного Полярного круга с границей Республика Коми	IV	1,03	1,03	1,06	1,06	1,03	1,05	1,03
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного Полярного круга с границей Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,05	1,04
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,05	1,05	1,08	1,07	1,05	1,06	1,05
82	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) территория севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно)	VI	1,13	1,13	1,17	1,14	1,13	1,12	1,13
	б) остальная территория автономного округа	VI	1,1	1,1	1,14	1,12	1,1	1,1	1,1
83	Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
84	Ханты-Мансийский автономный округ:								
	а) территория севернее 65 параллели	V	1,06	1,06	1,09	1,08	1,06	1,06	1,06
	б) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,06	1,04
	в) остальная территория округа	V	1,04	1,04	1,07	1,06	1,04	1,05	1,04
85	Чукотский автономный округ:								
	а) территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	б) остальная территория округа	VI	1,08	1,08	1,13	1,11	1,08	1,09	1,08
86	Эвенкийский автономный округ	VI	1,07	1,07	1,11	1,1	1,07	1,09	1,07
87	Ямало-Ненецкий автономный округ:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,07	1,07	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,06	1,06	1,09	1,08	1,06	1,06	1,06
	в) остальная территория округа	V	1,04	1,04	1,07	1,07	1,04	1,06	1,04
88	Республика Крым и г. Севастополь	I	0,97	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,97

22. В районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, а также в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга), могут быть дополнительно учтены применением коэффициента к показателям НЦС, приведенного в Таблице 4.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($К_{рег2}$)

Таблица 4

Температурные зоны	Коэффициент
VI	1,01
VII	1,01
VIII	1,01

• В таблице приведены температурные зоны, для которых коэффициент превышает 1,00. Во всех остальных случаях коэффициент принимается равным 1,00.

23. В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количестве ветреных дней в зимний период свыше 10% до 30% в год) в регионах Российской Федерации по отношению к базисному району (Московская область), допускается применение к показателям НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 5.

24. В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количестве ветреных дней в зимний период свыше 30% в год) в регионах Российской Федерации по отношению к базисному району (Московская область), допускается применение к показателям НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 6.

Коэффициенты ($К_{рег3}$), учитывающие дополнительные затраты в местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количестве ветреных дней в зимний период свыше 10% до 30% в год) в регионах Российской Федерации по отношению к базисному району (Московская область)

Таблица 5

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент						
			для показателей 09-01-001-01÷09-01-001-04 09-02-001-01÷09-02-001-04 09-03-001-01÷09-03-001-04	для показателей 09-01-002-01÷09-01-002-04 09-02-002-01÷09-02-002-04 09-03-002-01÷09-03-002-04	для показателей 09-01-003-01÷09-01-003-04 09-02-003-01÷09-02-003-04 09-03-003-01÷09-03-003-04	для показателей 09-01-004-01÷09-01-004-04 09-02-004-01÷09-02-004-04 09-03-004-01÷09-03-004-04	для показателей 09-04-001-01÷09-04-001-02	для показателей 09-04-002-01÷ 09-04-002-02	для показателей 09-05-001-01÷09-05-001-02
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Республика Саха (Якутия):								
	а) Новосибирские острова	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01
	б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр - Тит - Ары - Бухта Сытыган - Тала (включительно); Усть-Янский район - протока Правая (исключительно) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский район - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района за исключением территории, указанной в п. 14 «б»	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории указанной в пп. 14 «б» и п. 14 «в»; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14«в», Жиганский, Абыйский, Оленекский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы	VII	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	Республика Саха (Якутия): д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы	VIII	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Республика Саха (Якутия): ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
24	Красноярский край:								
	а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
27	Хабаровский край:								
	б) побережье от залива Счастья до Нижн. Пронге (исключая Нижн. Пронге)	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
29	Архангельская обл.:								
	д) острова Земля Франца-Иосифа	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
38	Иркутская обл.:								
	а) территория севернее 62-й параллели	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
49	Магаданская обл.:								
	а) территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Буксунда (включительно) - Гарманда (исключительно), за исключением территории юго- восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	г) остальная территория области, за исключением территории юго- восточнее линии Парень - Гарманда (исключительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	д) территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
51	Мурманская обл.:								
	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
72	Тюменская обл.:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
82	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:								
	а) территория севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория автономного округа	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
85	Чукотский автономный округ:								
	а) территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) остальная территория округа	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
86	Эвенкийский автономный округ	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
87	Ямало-Ненецкий автономный округ:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01

В таблице приведены регионы, для которых коэффициент превышает 1,00. Во всех остальных случаях коэффициент принимается равным 1,00.

Коэффициенты ($К_{рег4}$), учитывающие дополнительные затраты в местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количестве ветреных дней в зимний период свыше 30% в год) в регионах Российской Федерации по отношению к базисному району (Московская область)

Таблица 6

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент						
			для показателей 09-01-001-01÷09-01-001-04 09-02-001-01÷09-02-001-04 09-03-001-01÷09-03-001-04	для показателей 09-01-002-01÷09-01-002-04 09-02-002-01÷09-02-002-04 09-03-002-01÷09-03-002-04	для показателей 09-01-003-01÷09-01-003-04 09-02-003-01÷09-02-003-04 09-03-003-01÷09-03-003-04	для показателей 09-01-004-01÷09-01-004-04 09-02-004-01÷09-02-004-04 09-03-004-01÷09-03-004-04	для показателей 09-04-001-01÷09-04-001-02	для показателей 09-04-002-01÷ 09-04-002-02	для показателей 09-05-001-01÷09-05-001-02
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Республика Бурятия:								
	а) территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория республики	VI	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
11	Республика Коми:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нам (включительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
14	Республика Саха (Якутия):								
	а) Новосибирские острова	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр - Тит - Ары - Бухта Сытыган - Тала (включительно); Усть-Янский район - протока Правая (исключительно) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский район - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района за исключением территории, указанной в п. 14«б»	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории указанной в пп. 14«б» и п. 14«в»; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14«в», Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14«в», Жиганский, Абыйский, Оленекский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы	VII	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы	VIII	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск	VII	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
17	Республика Тыва	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Красноярский край:								
	а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	д) остальная территория края	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
25	Приморский край:								
	б) побережье Японского моря от Преображение до Адими (включительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
27	Хабаровский край:								
	а) территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) побережье от залива Счастья до Нижн. Пронге (исключая Нижн. Пронге)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	г) побережье Татарского пролива от Нижн. Пронге (включительно) до Адими (исключая Адими)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
28	Амурская обл.	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
29	Архангельская обл.:								
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	г) острова Новая Земля	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01
	д) острова Земля Франца-Иосифа	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
38	Иркутская обл.:								
	а) территория севернее 62-й параллели	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) территория северо-восточнее линии Токма - Улькан (р. Лена) - Нижнеангарск (включительно), за исключением территории указанной в п. 38 «а»	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	в) остальная территория области	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
41	Камчатская обл.:								
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 41 «г»	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
49	Магаданская обл.:								
	а) территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Буксунда (включительно) - Гарманда (исключительно), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) остальная территория области, за исключением территории юго- восточнее линии Парень - Гарманда (исключительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	д) территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
51	Мурманская обл.:								
	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	в) остальная территория области	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
54	Новосибирская обл.	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
55	Омская обл.	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
65	Сахалинская обл.:								
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
70	Томская обл.	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
72	Тюменская обл.:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	в) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	г) остальная территория области	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
75	Читинская обл.:								
	а) территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория области	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
78	Агинский Бурятский автономный округ	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Корякский автономный округ:								
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 80 «г»	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
81	Ненецкий автономный округ:								
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного Полярного круга с границей Республика Коми	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного Полярного круга с границей Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
82	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:								
	а) территория севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно)	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория автономного округа	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
83	Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
84	Ханты-Мансийский автономный округ:								
	а) территория севернее 65 параллели	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	б) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	в) остальная территория округа	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
85	Чукотский автономный округ:								
	а) территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) остальная территория округа	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	Эвенкийский автономный округ	VI	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
87	Ямало-Ненецкий автономный округ:								
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01
	в) остальная территория округа	V	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	1,01

- В таблице приведены регионы, для которых коэффициент превышает 1,00. Во всех остальных случаях коэффициент принимается равным 1,00.

25. В условиях, связанных с выполнением свайных оснований в вечномерзлых грунтах, допускается применение к показателям НЦС коэффициента, учитывающего условия сооружения фундаментов всех опор мостовых сооружений в вечной мерзлоте, приведенного в Таблице 7.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости в связи с выполнением свайных оснований в вечномерзлых грунтах
по отношению к базовому району (Московская область)

Таблица 7

Код показателя	Наименование показателя	Коэффициент
Сборные железобетонные пролетные строения		
09-01-001-01	Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 22 м, средней высотой опор до 8 м	1,14
09-02-001-01	Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м. Средняя высота опор до 8 м	
09-03-001-01	Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 22м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-001-02	Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 22 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,13
09-02-001-02	Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м. Средняя высота опор от 8 до 15 м	
09-03-001-02	Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 22 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-01-001-03	Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 22 до 33 м, средней высотой опор до 8 м	1,09
09-02-001-03	Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 22 до 33 м. Средняя высота опор до 8 м	
09-03-001-03	Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 22 до 33 м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-001-04	Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 22 до 33 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,09
09-02-001-04	Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 22 до 33 м. Средняя высота опор от 8 до 15 м	
09-03-001-04	Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 22 до 33 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	

Код показателя	Наименование показателя	Коэффициент
Монолитные железобетонные пролетные строения		
09-01-002-01	Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 30 м, средней высотой опор до 8 м	1,08
09-02-002-01	Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 30 м. Средняя высота опор до 8 м	
09-03-002-01	Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 30 м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-002-02	Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 30 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,08
09-02-002-02	Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 30 м. Средняя высота опор от 8 до 15 м	
09-03-002-02	Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 30 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-01-002-03	Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 30 до 45 м, средней высотой опор до 8 м	1,04
09-02-002-03	Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 30 до 45 м. Средняя высота опор до 8 м	
09-03-002-03	Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 30 до 45 м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-002-04	Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 30 до 45 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,04
09-02-002-04	Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 30 до 45 м. Средняя высота опор от 8 до 15 м	
09-03-002-04	Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 30 м до 45 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
Сталежелезобетонные пролетные строения		
09-01-003-01	Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 50 м, средней высотой опор до 8 м	1,07
09-02-003-01	Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 50 м. Средняя высота опор до 8 м	
09-03-003-01	Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 50 м, средней высотой опор до 8 м	

Код показателя	Наименование показателя	Коэффициент
09-01-003-02	Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 50 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,07
09-02-003-02	Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 50 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-03-003-02	Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом до 50 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-01-003-03	Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 50 до 80 м, средней высотой опор до 8 м	1,06
09-02-003-03	Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 50 до 80 м, средней высотой опор до 8 м	
09-03-003-03	Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 50 до 80 м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-003-04	Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 50 до 80 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,06
09-02-003-04	Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 50 до 80 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-03-003-04	Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями с приведенным пролетом от 50 до 80 м, средней высотой опор от 8 до 15м	
Металлические пролетные строения		
09-01-004-01	Мосты с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом до 90 м, средней высотой опор до 8 м	1,03
09-02-004-01	Путепроводы с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 55 м. Средняя высота опор до 8 м	
09-03-004-01	Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом до 55 м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-004-02	Мосты с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом до 90 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,03
09-02-004-02	Путепроводы с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом до 55 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-03-004-02	Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом до 55 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	

Код показателя	Наименование показателя	Коэффициент
09-01-004-03	Мосты с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом от 90 до 130 м, средней высотой опор до 8 м	1,04
09-02-004-03	Путепроводы с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом от 55 до 80 м, средней высотой опор до 8 м	
09-03-004-03	Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом от 55 до 80 м, средней высотой опор до 8 м	
09-01-004-04	Мосты с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом от 90 до 130 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	1,04
09-02-004-04	Путепроводы с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом от 55 до 80 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
09-03-004-04	Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями с приведенным пролетом от 55 до 80 м, средней высотой опор от 8 до 15 м	
Пешеходные переходы (мосты)		
09-04-001-01	Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями. Без защитного покрытия (остекления) пешеходной зоны	1,11
09-04-001-02	Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями. С защитным покрытием (остеклением) пешеходной зоны	1,07
09-04-002-01	Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями. Без защитного покрытия (остекления) пешеходной зоны	1,09
09-04-002-02	Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями. С защитным покрытием (остеклением) пешеходной зоны	1,06
Подпорные стены		
09-05-001-02	Подпорные стены из монолитного железобетона. На свайном основании	1,08

В случаях, когда часть фундаментов опор сооружается не в вечномерзлых грунтах и/или принято решение сооружать фундаменты без сохранения вечной мерзлоты, коэффициент, приведенный в таблице 7, подлежит корректировке:

$$k_{мкор}=(k_м-1)*\frac{N_м}{N}+1$$

где:

$k_{мкор}$ - коэффициент на мерзлоту с учетом корректировки

$k_м$ - коэффициент на мерзлоту (таблица 7)

$N_м$ - количество опор, сооружаемых в вечномерзлых грунтах

N - общее количество опор мостового сооружения

В случаях, когда часть буронабивных свай сооружается не в вечномерзлых грунтах и/или принято решение сооружать фундаменты без сохранения вечной мерзлоты, коэффициент, приведенный в таблице 7 и учитывающий изменение стоимости показателя НЦС 09-05-001-02 «Подпорные стены из монолитного железобетона», подлежит корректировке:

$$k_{мкор}=(k_м-1)*\frac{N_{рБНСм}}{N_{рБНС}}+1$$

где:

$k_{мкор}$ - коэффициент на мерзлоту с учетом корректировки;

$k_м$ - коэффициент на мерзлоту (таблица 7);

$N_{рБНСм}$ - количество поперечных рядов свай, сооружаемых в вечномерзлых грунтах;

$N_{рБНС}$ - общее количество поперечных рядов свай.

26. В районах Российской Федерации с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания стоимости строительства для показателей 09-01-004-01, 09-01-004-02 допускается применение коэффициента ($К_с$) 1,05.

27. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 18-26 настоящей технической части. При этом коэффициенты, приведенные в пункте 19 настоящей технической части, являются ценообразующими коэффициентами. Коэффициенты, приведенные в пунктах 18, 25 настоящей технической части, являются усложняющими коэффициентами.

28. При необходимости применения к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника нескольких ценообразующих или усложняющих коэффициентов, размер которых больше единицы, значение общего ценообразующего или усложняющего коэффициента определяется по формуле:

$$К^{общ}_{\substack{ценообр/\\услож}} = 1 + \sum(К^{i}_{ценобр/услож} - 1),$$

где:

$К^{общ}_{ценообр/услож}$ – общий ценообразующий/усложняющий коэффициент;

$К^{i}_{ценобр/услож}$ – ценообразующие или усложняющие коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, необходимость применения которых к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника обусловлена особенностями объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для его создания.

29. При одновременном применении к показателям НЦС усложняющих и ценообразующих коэффициентов общий коэффициент определяется путем их перемножения.

30. Поправочные коэффициенты, приведенные в пунктах 20-24, 26 настоящей технической части, применяются к стоимости, определенной с использованием показателей НЦС Отдела 1 настоящего сборника с учетом ценообразующих и усложняющих коэффициентов (при необходимости), путем их перемножения.

31. Применение Показателей для определения размера денежных средств, необходимых для строительства мостов и путепроводов на территориях субъектов Российской Федерации осуществляется с использованием поправочных коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника, по формуле:

$$С= [(НЦС_i \times М \times К_{пер.} \times К_{пер/зон} \times К_{рег.} \times К_с) + З_р] \times И_{пр.} + НДС,$$

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2020, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер.}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – центр ценовой зоны, 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 2 технической части настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент, рассчитываемый при выполнении расчетов с использованием Показателей для частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, по виду объекта капитального строительства как отношение величины индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для такой ценовой зоны и публикуемого Министерством, к величине индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для 1 ценовой зоны соответствующего субъекта Российской Федерации и публикуемого Министерством.

$К_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 3-6 технической части настоящего сборника;

$К_{с}$ – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в пункте 26 технической части настоящего сборника;

$З_{р}$ – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях, определяемые по отдельным расчетам;

$И_{пр}$ – индекс-дефлятор, определенный по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации для прогноза социально-экономического развития Российской Федерации.

НДС – налог на добавленную стоимость.

32. Указания по применению коэффициентов и коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не допускается использовать к показателям НЦС, приведенным в других сборниках.

33. Показатели НЦС приведены без учета налога на добавленную стоимость.

2. Правила исчисления объемов работ.

1. Объемы работ следует принимать в измерителях, указанных в соответствующих показателях НЦС.

2. Показатели НЦС дифференцированы в зависимости от следующих основных параметров сооружений:

- средней высоты опор - $H_{ср}$;
- величины приведенного пролета – $L_{пр}$;
- наличия защитного покрытия (остекления) пешеходной зоны – для пешеходных переходов (мостов);
- естественного или свайного основания – для подпорных стен.

3. При определении площади мостового сооружения его длина принимается по сумме длин пролетов согласно схеме мостового сооружения, а ширина - по габариту сооружения, с учетом проезжей части, полос безопасности, тротуаров и служебных проходов.

4. Расчет средней высоты опор производится по формуле:

$$H_{ср}=\frac{\sum Fi}{L_м},$$

где:

$H_{ср}$ – средняя высота опор;

$$Fi = \frac{H_i+H_{i+1}}{2} \times L_i,$$

где:

H_i – высота i-й опоры мостового сооружения;

L_i – длина i-го пролета;

$L_м$ – длина мостового сооружения.

Высота опоры принимается от отметки верха ростверка до нижней отметки пролетного строения.

5. Расчет величины приведенного пролета производится по формуле:

$$L_{пр} = \frac{\sum L_i^2}{\sum L_i},$$

где:

$L_{пр}$ – приведенная длина пролета;

L_i – длина i-го пролета.

6. Объем работ (м3) для показателя 09-05-001-02 «Подпорные стены из монолитного железобетона на свайном основании» следует принимать без учета объема (м3) свай.

Пример расчета:

1. *Необходимо рассчитать стоимость строительства мостового перехода со сборными железобетонными пролетными строениями, схема мостового сооружения 15+24+15 и габарит сооружения 2(Г-11) и средней высотой опор 5 м в Калининградской области.*

Определяем приведенную длину пролета моста: $(15^2+24^2+15^2)/(15+24+15) = 19$ м.

Определяем расчетную площадь мостового перехода: (2 х 11) х (15+24+15) = 1188 м^2.

Выбираем показатель НЦС (09-01-001-01) 193,76 тыс. руб. на 1 м^2 площади мостового перехода.

Расчет стоимости объекта: показатель умножается на мощность объекта строительства

193,76 х 1188 = 230 186,88 тыс. руб.

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Калининградская область.

230 186,88 х 1,03 х 0,98 = 232 350,64 тыс. руб. (без НДС)

где:

1,03 – ($К_{пер}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Калининградской области (пункт 20 технической части настоящего сборника, таблица 2);

0,98 – ($К_{рег1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Калининградская область, связанный с климатическими условиями (пункт 21 технической части настоящего сборника, пункт 39 таблицы 3).

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 1. МОСТЫ

Таблица 09-01-001 Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м.

09-01-001-01	Средняя высота опор до 8 м	193,76
09-01-001-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	196,65

Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 22 м до 33 м.

09-01-001-03	Средняя высота опор до 8 м	178,28
09-01-001-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	184,58

Таблица 09-01-002 Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 30 м.

09-01-002-01	Средняя высота опор до 8 м	258,46
09-01-002-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	276,66

Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 30 м до 45 м.

09-01-002-03	Средняя высота опор до 8 м	260,65
09-01-002-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	263,87

Таблица 09-01-003 Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 50 м.

09-01-003-01	Средняя высота опор до 8 м	177,94
09-01-003-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	183,16

Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 50 м до 80 м.

09-01-003-03	Средняя высота опор до 8 м	218,85
09-01-003-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	221,11

Таблица 09-01-004 Мосты с металлическими пролетными строениями

Измеритель: м2

Мосты с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 90 м.

09-01-004-01	Средняя высота опор до 8 м	307,39
09-01-004-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	319,45

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020, тыс. руб.
	Мосты с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 90 м до 130 м.	
09-01-004-03	Средняя высота опор до 8 м	286,42
09-01-004-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	294,11

РАЗДЕЛ 2. ПУТЕПРОВОДЫ

Таблица 09-02-001 Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

	Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м.	
09-02-001-01	Средняя высота опор до 8 м	171,16
09-02-001-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	176,40
	Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м до 33 м.	
09-02-001-03	Средняя высота опор до 8 м	163,62
09-02-001-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	169,99

Таблица 09-02-002 Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

	Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 30 м.	
09-02-002-01	Средняя высота опор до 8 м	255,19
09-02-002-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	260,26
	Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 30 м до 45 м.	
09-02-002-03	Средняя высота опор до 8 м	230,10
09-02-002-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	235,86

Таблица 09-02-003 Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

	Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 50 м.	
09-02-003-01	Средняя высота опор до 8 м	175,84
09-02-003-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	180,36
	Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 50 м до 80 м.	
09-02-003-03	Средняя высота опор до 8 м	203,12
09-02-003-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	206,29

Таблица 09-02-004 Путепроводы с металлическими пролетными строениями

Измеритель: м2

	Путепроводы с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 55 м.	
09-02-004-01	Средняя высота опор до 8 м	203,24

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020, тыс. руб.
09-02-004-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	205,70
	Путепроводы с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 55 м до 80 м.	
09-02-004-03	Средняя высота опор до 8 м	235,17
09-02-004-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	237,94

РАЗДЕЛ 3. ЭСТАКАДЫ СЪЕЗДОВ

Таблица 09-03-001 Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м.

09-03-001-01	Средняя высота опор до 8 м	158,67
09-03-001-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	168,85
	Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 22 м до 33 м.	
09-03-001-03	Средняя высота опор до 8 м	156,18
09-03-001-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	158,27

Таблица 09-03-002 Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 30 м.

09-03-002-01	Средняя высота опор до 8 м	250,38
09-03-002-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	255,71
	Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 30 м до 45 м.	
09-03-002-03	Средняя высота опор до 8 м	223,63
09-03-002-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	229,49

Таблица 09-03-003 Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 50 м.

09-03-003-01	Средняя высота опор до 8 м	170,92
09-03-003-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	175,58

Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 50 м до 80 м.

09-03-003-03	Средняя высота опор до 8 м	197,75
09-03-003-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	201,39

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020, тыс. руб.

Таблица 09-03-004 Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями

Измеритель: м2

Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета до 55 м.

09-03-004-01	Средняя высота опор до 8 м	199,43
09-03-004-02	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	202,11

Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями с длиной приведенного пролета от 55 м до 80 м.

09-03-004-03	Средняя высота опор до 8 м	231,91
09-03-004-04	Средняя высота опор от 8 м до 15 м	234,83

РАЗДЕЛ 4. ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ (МОСТЫ)

Таблица 09-04-001 Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями

Измеритель: м2

Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями.

09-04-001-01	Без защитного покрытия (остекления) пешеходной зоны	208,54
09-04-001-02	С защитным покрытием (остеклением) пешеходной зоны	308,44

Таблица 09-04-002 Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями

Измеритель: м2

Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями

09-04-002-01	Без защитного покрытия (остекления) пешеходной зоны	362,65
09-04-002-02	С защитным покрытием (остеклением) пешеходной зоны	567,16

РАЗДЕЛ 5. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ

Таблица 09-05-001 Подпорные стены из монолитного железобетона

Измеритель: м3

Подпорные стены из монолитного железобетона:

09-05-001-01	На естественном основании	61,77
09-05-001-02	На свайном основании	83,85

Отдел 2. Дополнительная информация

Раздел 1. Мосты

К таблице 09-01-001 Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-01-001-01	193,76	12,85
09-01-001-02	196,65	13,38
09-01-001-03	178,28	11,65
09-01-001-04	184,58	12,39

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное сборное преднапряженное
	окраска	эмаль полиуретановая
	части опорные	резинометаллические
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 09-01-002 Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-01-002-01	258,46	17,35
09-01-002-02	276,66	18,38
09-01-002-03	260,65	16,43
09-01-002-04	263,87	16,60

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-01-002-01 и 09-01-002-02

№ пп.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
	части опорные	шаровые сегментные
3	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
		плотные асфальтобетонные смеси
4	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
5	Дренаж	предусмотрено
6	Деформационные швы	из смеси полимерно-битумной мастики и минерального заполнителя
7	Конуса	отсыпка песком
8	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
9	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
10	Водоотводные устройства	предусмотрено
11	Лестничные сходы	железобетонные сборные
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-01-002-03 и 09-01-002-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное монолитное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Технологические укрытия	предусмотрено

К таблице 09-01-003 Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-01-003-01	177,94	11,40
09-01-003-02	183,16	11,71
09-01-003-03	218,85	13,21
09-01-003-04	221,11	13,26

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-01-003-01 и 09-01-003-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	сталежелезобетонное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Технологические укрытия	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-01-003-03 и 09-01-003-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	сталежелезобетонное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Технологические укрытия	предусмотрено
16	Сложные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 09-01-004 Мосты с металлическими пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-01-004-01	307,39	18,77
09-01-004-02	319,45	19,38
09-01-004-03	286,42	18,66
09-01-004-04	294,11	19,12

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-01-004-01 и 09-01-004-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	шаровые сегментные
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	мембранная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные монолитные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Опоры освещения	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-01-004-03 и 09-01-004-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	шаровые сегментные
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Сложные вспомогательные сооружения и устройства (технологичекие проезды, стапель, аванбек и т.д.)	предусмотрено
16	Опоры освещения	предусмотрено
17	Судоходная сигнализация	предусмотрено

Раздел 2. Путепроводы

К таблице 09-02-001 Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-02-001-01	171,16	12,04
09-02-001-02	176,40	11,63
09-02-001-03	163,62	11,16
09-02-001-04	169,99	12,64

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-001-01, 09-02-001-03 и 09-02-001-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное сборное преднапряженное
	окраска	эмаль полиуретановая
	части опорные	резинометаллические
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 09-02-001-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное сборное преднапряженное
	окраска	эмаль полиуретановая
	части опорные	резинометаллические
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит, каменной наброской
10	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 09-02-002 Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-02-002-01	255,19	16,44
09-02-002-02	260,26	16,74
09-02-002-03	230,10	14,33
09-02-002-04	235,86	14,66

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-002-01 и 09-02-002-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное монолитное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных сборных плит
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Технологические укрытия	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-002-03 и 09-02-002-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное монолитное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Технологические укрытия	предусмотрено

К таблице 09-02-003 Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-02-003-01	175,84	11,49
09-02-003-02	180,36	11,66
09-02-003-03	203,12	13,40
09-02-003-04	206,29	13,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-003-01 и 09-02-003-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	сталежелезобетонное
	части опорные	шаровые сегментные
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Сопряжение путепровода с насыпью подходов	из железобетонных сборных плит
10	Водоотводные устройства	предусмотрено
11	Лестничные сходы	железобетонные сборные
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
14	Технологические укрытия	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-003-03 и 09-02-003-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	сталежелезобетонное
	части опорные	шаровые сегментные
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	мембранная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	геоячейками с заполнением растительным грунтом с посевом трав
10	Сопряжение путепровода с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Технологические укрытия	предусмотрено

К таблице 09-02-004 Путепроводы с металлическими пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-02-004-01	203,24	14,81
09-02-004-02	205,70	14,96
09-02-004-03	235,17	14,88
09-02-004-04	237,94	14,94

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-004-01 и 09-02-004-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль акриловая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль акриловая
3	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль акрилполиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	наплавляемая
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 350 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит
10	Сопряжение путепровода с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Сложные вспомогательные сооружения и устройства (технологические проезды, стапель, аванбек и т.д.)	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-02-004-02 и 09-02-004-03

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	резинометаллические
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	мембранная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
		плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	геоячейками с заполнением растительным грунтом с посевом трав
10	Сопряжение путепровода с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Сложные вспомогательные сооружения и устройства (технологические проезды, стапель, аванбек и т.д.)	предусмотрено
16	Технологические укрытия	предусмотрено
17	Опоры освещения	предусмотрено

Раздел 3. Эстакады съездов

К таблице 09-03-001 Эстакады съездов со сборными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-03-001-01	158,67	10,67
09-03-001-02	168,85	10,68
09-03-001-03	156,18	10,32
09-03-001-04	158,27	10,37

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное сборное преднапряженное
	окраска	эмаль полиуретановая
	части опорные	резинометаллические
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон плотные асфальтобетонные смеси
5	Барьерное ограждение	удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит
10	Сопряжение с насыпью подходов	из железобетонных монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 09-03-002 Эстакады съездов с монолитными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-03-002-01	250,38	15,95
09-03-002-02	255,71	16,27
09-03-002-03	223,63	13,70
09-03-002-04	229,49	14,04

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-03-002-01 и 09-03-002-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное монолитное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных сборных плит
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
14	Технологические укрытия	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-03-002-03 и 09-03-002-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	балочное железобетонное монолитное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
14	Технологические укрытия	предусмотрено

К таблице 09-03-003 Эстакады съездов со сталежелезобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-03-003-01	170,92	10,99
09-03-003-02	175,58	11,27
09-03-003-03	197,75	12,78
09-03-003-04	201,39	13,08

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-03-003-01 и 09-03-003-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	сталежелезобетонное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	оклеечная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси
		удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных сборных плит
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
14	Технологические укрытия	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-03-003-03 и 09-03-003-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	сталежелезобетонное
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	мембранная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси
		удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	геоячейками с заполнением растительным грунтом с посевом трав
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
13	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
14	Технологические укрытия	предусмотрено

К таблице 09-03-004 Эстакады съездов с металлическими пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-03-004-01	199,43	14,70
09-03-004-02	202,11	14,49
09-03-004-03	231,91	14,46
09-03-004-04	234,83	14,63

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-03-004-01 и 09-03-004-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль акриловая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль акриловая
3	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	шаровые сегментные
	окраска	эмаль акрилполиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	наплавляемая
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси
		удерживающая способность 350 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	из бетонных монолитных плит
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Сложные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	(технологичекие проезды, стапель, аванбек и т.д.)	

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 09-03-004-03 и 09-03-004-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Крайние опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор (устои)	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Промежуточные опоры:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опор	железобетонный монолитный
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	резинометаллические
	окраска	эмаль полиуретановая
4	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция проезжей части	мембранная
	покрытие	щебеночно-мастичный асфальтобетон
5	Барьерное ограждение	плотные асфальтобетонные смеси
		удерживающая способность 450 кДж
6	Дренаж	предусмотрено
7	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
8	Конуса	отсыпка песком
9	Укрепление откосов земляного полотна	геоячейками с заполнением растительным грунтом с посевом трав
10	Сопряжение моста с насыпью подходов	из железобетонных сборно-монолитных плит
11	Водоотводные устройства	предусмотрено
12	Лестничные сходы	железобетонные сборные
13	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
14	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено
15	Сложные вспомогательные сооружения и устройства (технологичекие проезды, стапель, аванбек и т.д.)	предусмотрено
16	Технологические укрытия	предусмотрено
17	Опоры освещения	предусмотрено

РАЗДЕЛ 4. ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ (МОСТЫ)

К таблице 09-04-001 Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети со сборными железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-04-001-01	208,54	15,45
09-04-001-02	308,44	22,45

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 09-04-001-01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Опоры пролетного строения:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опоры	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Пролетное строение:	балочное железобетонное сборное преднапряженное
	части опорные	резинометаллические
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция прохожей части	наплавляемая
	покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
4	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
5	Водоотводные устройства, сухотруб	предусмотрено
6	Лестничные сходы	железобетонные монолитные
7	Перильное ограждение и металлический пандус для детских колясок	предусмотрено
8	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
9	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенных в показателе 09-04-001-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Опоры пролетного строения:	
	основание	из свай железобетонных буронабивных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опоры	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Пролетное строение:	балочное железобетонное сборное преднапряженное
	части опорные	резинометаллические
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция прохожей части	наплавляемая
	покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
4	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
5	Водоотводные устройства, сухотруб	предусмотрено
6	Лестничные сходы	железобетонные монолитные
7	Защитное покрытие пешеходной зоны	предусмотрено
8	Перильное ограждение и металлический пандус для детских колясок	предусмотрено
9	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
10	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 09-04-002 Пешеходные переходы (мосты) в составе уличной дорожной сети с металлическими пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-04-002-01	362,65	25,70
09-04-002-02	567,16	38,69

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 09-04-002-01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Опоры пролетного строения:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опоры	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	резинометаллические
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция прохожей части	наплавляемая
	покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
4	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
5	Водоотводные устройства, сухотруб	предусмотрено
6	Лестничные сходы	железобетонные монолитные
7	Перильное ограждение и металлический пандус для детских колясок	предусмотрено
8	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
9	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в показателе 09-04-002-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Опоры пролетного строения:	
	основание	из свай железобетонных сборных
	ростверк	железобетонный монолитный
	тело опоры	железобетонное монолитное
	окраска	эмаль полиуретановая
2	Пролетное строение:	металлическое
	части опорные	резинометаллические
	окраска	эмаль полиуретановая
3	Мостовое полотно:	
	гидроизоляция прохожей части	наплавляемая
	покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
4	Деформационные швы	с металлическим окаймлением и резиновым ленточным компенсатором
5	Водоотводные устройства, сухотруб	предусмотрено
6	Лестничные сходы	железобетонные монолитные
7	Защитное покрытие пешеходной зоны	предусмотрено
8	Перильное ограждение и металлический пандус для детских колясок	предусмотрено
9	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
10	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

Раздел 5. Подпорные стены

К таблице 09-05-001 Подпорные стены из монолитного железобетона

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
09-05-001-01	61,77	4,48
09-05-001-02	83,85	6,04

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 09-05-001-01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Тело стен	железобетонное монолитное
3	Гидроизоляция	обмазочная
4	Окраска	эмаль акриловая
5	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
6	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 09-05-001-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Фундамент	из свай железобетонных буронабивных
2	Тело стен	железобетонное монолитное
3	Гидроизоляция	обмазочная
4	Окраска	эмаль акриловая
5	Дренаж	предусмотрено
6	Внутрипостроечный транспорт	предусмотрено
7	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

gost.e-ecolog.ru