МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «3» марта 2023 г. № 148/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, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-08-2023. Сборник № 08. Автомобильные дороги».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 марта 2022 г. № 190/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «3» марта 2023 г. № 148/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-08-2023

СБОРНИК № 08. Автомобильные дороги

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, разработаны 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 по строительству автомобильных дорог, 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. НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2023 года для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для строительства объектов автомобильного транспорта, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 пог. м, 100 пог. м, 1 км, 1 м^2, 1 м^2 лестничных сходов, 100 м^2) (далее – Показатель НЦС).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены Показатели НЦС по следующему перечню:

Часть 1. Автомобильные дороги общего пользования.

Раздел 1. Автомобильные дороги I категории.

Раздел 2. Автомобильные дороги II категории.

Раздел 3. Автомобильные дороги III категории.

Раздел 4. Автомобильные дороги IV категории.

Раздел 5. Автомобильные дороги V категории.

Часть 2. Улично-дорожная сеть населенных пунктов.

Раздел 6. Велосипедные дорожки.

Раздел 7. Площадки отдыха.

Часть 3. Защитные инженерные сооружения.

Раздел 8. Подпорные стены.

Раздел 9. Шумозащитные экраны.

Часть 4. Искусственные сооружения.

Раздел 10. Водопропускные трубы.

Часть 5. Пешеходные переходы.

Раздел 11. Подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом.

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

7. 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.

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

9. 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 НЦС 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, рекомендуется 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 (далее - ФРСН).

10. Для Показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация об 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, рекомендуется 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 ФРСН.

11. 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, рекомендуется использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов 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 ФРСН с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов соответственно, учтенной в Показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

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

13. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов и оборудования, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений (учтенные нормативами затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные нормативами дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

14. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в Показателях НЦС, рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

15. Показателями НЦС раздела 11 предусмотрен комплекс архитектурно-планировочных, конструктивных, инженерно-технических мероприятий, отвечающих нормативным требованиям обеспечения антитеррористической защищенности объектов, доступности объектов для маломобильных групп населения и иных мероприятий, обеспечивающих соблюдение обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации.

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

17. Для определения стоимости комплексного объекта строительства Показатели НЦС настоящего сборника рекомендуется применять совместно с показателями сборников НЦС 81-02-09-2023 «Мосты и путепроводы» (мостовые переходы, эстакады съездов, надземные пешеходные переходы), НЦС 81-02-16-2023 «Малые архитектурные формы» (дорожки и тротуары, ограждение территории, пешеходные ограждения), НЦС 81-02-17-2023 «Озеленение», НЦС 81-02-19-2023 «Здания и сооружения городской инфраструктуры» (очистные сооружения очистки ливневых (дождевых) и талых вод) и прочими сборниками НЦС.

18. Показатели НЦС на устройство автомобильных дорог дифференцированы в зависимости от категории автомобильных дорог, числа полос движения (1, 2, 4, 6, 8 полосные), состава работ.

19. К Показателям НЦС рекомендуется дополнительно учитывать устройство искусственного наружного освещения на автомобильной дороге. Стоимости наружного освещения, обеспечивающего требования по освещенности для автомобильных дорог вне города, приведены в Таблице 1 в зависимости от расположения опор на автомобильной дороге и их направленности. В стоимости работ учтены уличные консольные светильники с натриевыми лампами.

Стоимость наружного освещения
в зависимости от расположения опор на 1 км автомобильных дорог

Таблица 1

Расположение опор освещения на автомобильной дороге	Ед. изм.	Стоимость, тыс. руб.
на обочине по одной стороне (однонаправленные)	1 км	3 680,36
на разделительной полосе (разнонаправленные)	1 км	5 954,78

20. В Показателях НЦС учтена высота земляного полотна 1,7 м исходя из требований норм по снегозаносимости для Московской области и соотношении 50% на 50% местного грунта из выемки и засыпки привозного песка. При изменении высоты насыпи земляного полотна и соотношения местного грунта и привозного песка в насыпи рекомендуется учитывать коэффициенты, приведенные в Таблице 2.

Коэффициенты на изменение высоты насыпи и соотношения местного грунта и привозного песка в насыпи

Таблица 2

Высота насыпи (h)	1,7 м	3,0 м	6,0 м	9,0 м	12,0 м
при использовании грунта, полученного из выемки	0,86	0,98	1,28	1,50	2,28
при использовании 50% привозного песка	1,00	1,23	1,85	2,68	3,69
при использовании 100% привозного песка	1,15	1,50	2,45	3,70	5,21

21. В Показателях НЦС устройство земляного полотна учтено при соотношении 50% на 50% местного грунта из выемки и засыпки привозного песка. При устройстве земляного полотна из золошлака рекомендуется учитывать коэффициенты, приведенные в Таблице 3.

Коэффициенты на применение золошлака при устройстве земляного полотна

Таблица 3

Вариант устройства насыпи	Коэффициент
при использовании 50% шлака котельного	1,02
при использовании 50% шлака гранулированного	0,95

22. При строительстве автомобильных дорог в горной местности в зависимости от высоты над уровнем моря к Показателям НЦС рекомендуется учитывать коэффициенты, приведенные в Таблице 4.

Коэффициенты на строительство в высокогорных условиях

Таблица 4

Наименование объекта, сооружения	Высота над уровнем моря, м		
	1300-2500	2500-3000	свыше 3000
Автомобильные дороги с комплексом сооружений на них	1,08	1,11	1,16

23. В Показателях НЦС учтен вывоз излишнего грунта на расстояние 25 км без его размещения. При перевозке грунта на расстояние менее/свыше 25 км к Показателям НЦС рекомендуется учитывать коэффициенты, приведенные в Таблице 5.

Коэффициенты на изменение дальности возки излишнего грунта

Таблица 5

Расстояние	Дальность возки, км				
	до 5	25	26 -50	51-75	76-100
Коэффициент	1,00	1,00	1,01	1,02	1,03

24. Показателями НЦС не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно затраты на устройство постов ГИБДД, производственных баз для эксплуатации автомобильных дорог (ДРСУ), зданий и сооружений для взимания платы.

25. Различие между категориями автомобильных дорог обуславливается различным составом работ в Показателях НЦС на устройство земляного полотна и дорожной одежды.

В сборнике учтены Показатели НЦС для строительства автомобильных дорог во II дорожно-климатической зоне (Московская область). При строительстве автомобильных дорог в иных климатических зонах рекомендуется учитывать коэффициенты, приведенные в Таблице 6, в соответствии с разделением территории Российской Федерации на зоны согласно Таблицы 7.

Коэффициенты, учитывающие изменения конструкций земляного полотна и дорожных одежд в различных дорожно-климатических зонах

Таблица 6

Наименование сооружения	Дорожно-климатические зоны				
	I	II	III	IV	V
Автомобильные дороги I - IV категории	1,07	1,00	0,98	0,96	0,96
Автомобильные дороги V категории	1,09	1,00	0,97	0,94	0,93

Географические границы дорожно-климатических зон

Таблица 7

Дорожно-климатические зоны	Примерные географические границы дорожно-климатических зон (в том числе территории Республики Крым)
I	Севернее линии Нивский-Сосновка-Новый Бор-Щельябож-Сыня-Суеватпуль-Белоярский-Ларьяк-Усть-Озерное-Ярцево-Канск-Выезжий Лог-Усть-Золотая-Сарыч-Сеп-Новоселово-Артыбаш-Иню-государственная граница-Симоново-Биробиджан-Болонь-Многовершинный. Включает зоны тундры, лесотундры и северо-восточную часть лесной зоны с распространением многолетнемерзлых грунтов
II	От границы зоны I до линии Тула-Нижний Новгород-Ижевск-Томск-Канск. На Дальнем Востоке от границы зоны I до государственной границы. Включает зону лесов с избыточным увлажнением грунтов
III	От южной границы зоны II до линии Белгород-Самара-Магнитогорск-Омск-Бийск-Туран. Включает лесостепную зону со значительным увлажнением грунтов в отдельные годы
IV	От границы зоны III до линии Буйнакск-Кизляр-Волгоград и далее в сторону границы с Казахстаном в широтном направлении. Включает степную зону с недостаточным увлажнением грунтов
V	К юго-западу и югу от границы зоны IV и включает пустынную и пустынно-степную зоны с засушливым климатом и распространением засоленных грунтов

Примечание: Дорожно-климатическая зона III включает в том числе в себя территорию Краснодарского края, дорожно-климатическая зона IV включает в себя в том числе территорию Республики Крым

26. При устройстве покрытия автомобильной дороги из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА) к Показателям НЦС разделов 1–4 настоящего сборника рекомендуется применять коэффициент 1,02.

27. При устройстве покрытия автомобильной дороги категории IБ из щебеночно-мастичного асфальтобетона на полимерно-битумных вяжущих (ЩМА на ПБВ) к Показателям НЦС таблицы 08-01-003 рекомендуется применять коэффициент 1,04.

28. При укреплении насыпи геосинтетическими материалами с засевом трав к Показателям НЦС разделов 1 – 5 настоящего сборника рекомендуется применять коэффициент 1,03.

29. При укреплении откосов земляного полотна автомобильных дорог категории IБ щебнем, бетонными плитами, матрацами Рено к Показателям НЦС таблицы 08-01-003 рекомендуется применять коэффициенты, приведенные в Таблице 8.

Коэффициенты на замену материала укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог категории IБ

Таблица 8

Показатель	Коэффициент			
	Посев трав	Щебень	Бетонные плиты	Матрацы Рено
08-01-003-01	1,00	1,02	1,23	1,48
08-01-003-02	1,00	1,02	1,18	1,39
08-01-003-03	1,00	1,02	1,15	1,33

30. Показателями НЦС не учтено и учитывается дополнительно:

- устройство снегозащитных лесополос для автомобильных дорог (стоимость 100 пог. м в размере 496,39 тыс. руб.);

- устройство остановочного кармана с комплексом сопутствующих работ, в том числе устройством дорожной одежды облегченного типа, а также включая стоимость остановочного павильона загородного типа (стоимость 1 059,26 тыс. руб.);

- для Показателя НЦС 08-11-001-01 – стоимость отделочных работ, за исключением указанных в Отделе 2 настоящего сборника;

- для Показателя НЦС 08-11-002-01 – стоимость отделочных работ, за исключением указанных в Отделе 2 настоящего сборника, покрытия над лестничным сходом;

- для Показателя НЦС 08-11-002-02 – стоимость отделочных работ, за исключением указанных в Отделе 2 настоящего сборника, остекления стен и покрытия лифтового павильона, покрытия над лестничным сходом;

- для Показателя НЦС 08-11-002-03 – стоимость отделочных работ, за исключением указанных в Отделе 2 настоящего сборника;

- для Показателя НЦС 08-11-002-04 – стоимость отделочных работ, за исключением указанных в Отделе 2 настоящего сборника.

31. При производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой половине проезжей части к Показателям НЦС рекомендуется применять коэффициент 1,04.

32. Коэффициенты $К_{пер.}$ и $К_{пер/зон}$, приведенные в Таблицах 9 и 10, предусматриваются в целях перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московской области) к уровню цен субъектов Российской Федерации ($К_{пер.}$)

Таблица 9

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,91
Брянская область	0,91
Владимирская область	0,93
Воронежская область	0,90
Ивановская область	0,92
Калужская область	0,92
Костромская область	0,90
Курская область	0,96
Липецкая область	0,91
Московская область	1,00
Орловская область	0,89

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Рязанская область	0,91
Смоленская область	0,89
Тамбовская область	0,94
Тверская область	0,93
Тульская область	0,91
Ярославская область	0,85
г. Москва	1,00
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (1 зона)	1,02
Республика Коми (1 зона)	1,22
Архангельская область (базовый район)	1,24
Вологодская область	0,98
Калининградская область	1,04
Ленинградская область	0,95
Мурманская область	1,32
Новгородская область	0,95
Псковская область	0,93
Ненецкий автономный округ	1,64
г. Санкт-Петербург	1,00
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,90
Республика Калмыкия	0,93
Республика Крым	0,99
Краснодарский край	0,88
Астраханская область	0,94
Волгоградская область	0,92
Ростовская область	0,89
г. Севастополь	0,99
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,95
Республика Ингушетия	0,91
Кабардино-Балкарская Республика	0,92
Карачаево-Черкесская Республика	0,89
Республика Северная Осетия - Алания	0,94
Чеченская Республика	0,94
Ставропольский край	0,88
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,93
Республика Марий Эл	0,96
Республика Мордовия	0,96
Республика Татарстан	0,95
Удмуртская Республика	0,96
Чувашская Республика - Чувашия	0,94
Пермский край	0,96
Кировская область	0,93
Нижегородская область	0,95
г. Саров (Нижегородская область)	-
Оренбургская область	0,96

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Пензенская область	0,96
Самарская область	0,94
Саратовская область	0,92
Ульяновская область	0,91
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,93
Свердловская область	0,98
Тюменская область	1,03
Челябинская область	0,95
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (1 зона)	1,14
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,59
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,98
Республика Тыва	1,25
Республика Хакасия	0,99
Алтайский край	0,95
Красноярский край (1 зона)	1,02
Иркутская область (1 зона)	1,03
Кемеровская область - Кузбасс	1,02
Новосибирская область (1 зона)	1,02
Омская область	0,98
Томская область	1,08
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (1 зона)	1,00
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,65
Забайкальский край (1 зона)	1,09
Приморский край	1,05
Хабаровский край (1 зона)	1,06
Камчатский край	1,97
Амурская область (1 зона)	1,09
Магаданская область (1 зона)	2,03
Сахалинская область (1 зона)	1,49
Еврейская автономная область	1,09
Чукотский автономный округ (1 зона)	2,34

Коэффициенты перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации, как самостоятельные ценовые зоны ($К_{пер/зон}$)

Таблица 10

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Уральский федеральный округ:	
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (2 зона)	0,97
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (3 зона)	1,05
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (4 зона)	1,02
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (5 зона)	1,15
Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)	1,03
Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)	1,03

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Ямало-Ненецкий автономный округ (4 зона)	1,24
Ямало-Ненецкий автономный округ (5 зона)	1,16
Сибирский федеральный округ:	
Красноярский край (2 зона)	1,01
Красноярский край (3 зона)	1,33
Красноярский край (4 зона)	1,56
Красноярский край (5 зона)	1,50
Красноярский край (6 зона)	1,97
Красноярский край (7 зона)	1,54
Красноярский край (8 зона)	1,37
Красноярский край (9 зона)	1,52
Красноярский край (10 зона)	1,50
Красноярский край (11 зона)	1,18
Красноярский край (12 зона)	1,03
Красноярский край (13 зона)	1,15
Иркутская область (2 зона)	1,23
Иркутская область (3 зона)	1,19
Иркутская область (4 зона)	1,29
Иркутская область (5 зона)	1,48
Иркутская область (6 зона)	1,52
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Саха (Якутия) (2 зона)	1,00
Республика Саха (Якутия) (3 зона)	1,14
Республика Саха (Якутия) (4 зона)	1,03
Республика Саха (Якутия) (5 зона)	1,05
Республика Саха (Якутия) (6 зона)	1,10
Республика Саха (Якутия) (11 зона)	1,13
Амурская область (2 зона)	1,50

33. Коэффициенты $К_{рег.1}$, учитывающие отличия климатических условий, компенсирующие дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства, предусматриваются в целях приведения Показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации, приведены в Таблице 11.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства
на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями ($К_{рег.1}$)

Таблица 11

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент			
			к разделам 1-5, 11	к разделам 6, 9	к разделу 7	к разделам 8, 10
1	2	3	4	5	6	7
1	Республика Адыгея	I	0,98	1,00	0,99	0,98
2	Республика Алтай	IV	1,01	1,00	1,00	1,02
3	Республика Башкортостан	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
4	Республика Бурятия:					
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,03	1,00	1,00	1,06
4.2	остальная территория Республики	V	1,01	1,00	1,00	1,02
5	Республика Дагестан:					
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,98	1,00	1,00	0,98
5.2	остальная территория Республики	I	0,98	1,00	0,99	0,98
6	Республика Ингушетия	I	0,98	1,00	0,99	0,98
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,98	1,00	0,99	0,98
8	Республика Калмыкия	II	0,99	1,00	1,00	0,98
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,98	1,00	1,00	0,98
10	Республика Карелия					
10.1	территория севернее 64-й параллели	IV	1,01	1,00	1,00	1,02
10.2	остальная территория Республики	III	1,01	1,00	1,00	1,01
11	Республика Коми:					
11.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,03	1,00	1,01	1,04
11.2	территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	1,02	1,00	1,00	1,03
11.3	остальная территория Республики	IV	1,01	1,00	1,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
12	Республика Крым:					
12.1	территория южного побережья от Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	0,99	0,99	0,99	0,99
12.2	территория южнее линии Черноморское - Евпатория - Почтовое - Владиславовка (включительно) и восточнее линии Владиславовка - Красновка (включительно)	I	0,99	0,99	0,99	0,99
12.3	территория севернее линии Черноморское (исключая Черноморское) - Евпатория (исключая Евпаторию) - Почтовое (исключая Почтовое) - Владиславовка (исключая Владиславовку) и восточнее линии Владиславовка (исключая Владиславовку) - Красновка (исключая Красновку)	I	0,99	0,99	0,99	0,99
12.4	Ай-Петри	I	1,00	1,00	1,00	1,00
13	Республика Марий Эл	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
14	Республика Мордовия	IV	1,00	1,00	1,00	1,01
15	Республика Саха (Якутия):					
15.1	Новосибирские острова	VI	1,05	1,00	1,01	1,10
15.2	Анабарский и Булунский улусы (районы) севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,06	1,00	1,01	1,11
15.3	территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским эвенкийским национальным улусами; Булунский улус севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский улус - протока Правая (исключая протока Правая) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский улус - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского улусов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского улуса за исключением территории, указанной в пункте 15.2	VI	1,04	1,00	1,01	1,08

1	2	3	4	5	6	7
15.4	Анабарский, Булунский улусы, за исключением территории, указанной в пунктах 15.2 и 15.3; Усть-Янский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Аллаиховский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Жиганский, Абыйский, Оленекский эвенкийский национальный, Среднеколымский, Верхнеколымский улусы	VII	1,05	1,00	1,01	1,08
15.5	Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский улусы	VIII	1,06	1,00	1,01	1,10
15.6	Таттинский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Нюрбинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Хангаласский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский улусы и г. Якутск	VII	1,05	1,00	1,00	1,07
15.7	Алданский, Нерюнгринский, Ленский и Олекминский улусы	VI	1,03	1,00	1,00	1,07
16	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,98	1,00	0,99	0,98
17	Республика Татарстан	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
18	Республика Тыва	V	1,01	1,00	1,00	1,02
19	Удмуртская Республика	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
20	Республика Хакасия	V	1,01	1,00	1,00	1,02
21	Чеченская Республика	I	0,98	1,00	0,99	0,98
22	Чувашская Республика	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
23	Алтайский край	IV	1,01	1,00	1,00	1,02
24	Забайкальский край					
24.1	территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,03	1,00	1,00	1,06
24.2	остальная территория края	V	1,01	1,00	1,00	1,02
25	Камчатский край					
25.1	территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02	1,00	1,01	1,04

1	2	3	4	5	6	7
25.2	территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,03	1,00	1,01	1,05
25.3	территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в пункте 25.4	IV	1,02	1,00	1,01	1,02
25.4	территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Ключи - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,01	1,00	1,00	1,02
26	Краснодарский край					
26.1	территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,98	1,00	0,99	0,98
26.2	г. Новороссийск	I	0,98	1,00	0,99	0,97
26.3	г.г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,97	1,00	0,99	0,97
27	Красноярский край					
27.1	территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Красноселькуп - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и другие)	VI	1,06	1,00	1,01	1,12
27.2	остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,05	1,00	1,01	1,09
27.3	Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,03	1,00	1,00	1,07
27.4	территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,01	1,00	1,00	1,02
27.5	остальная территория края	V	1,01	1,00	1,00	1,02
28	Пермский край	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
29	Приморский край					
29.1	территория, расположенная севернее линии Трудовое - Партизанск (включительно) - Преображение (исключая Преображение), кроме территории, указанной в пункте 29.2	V	1,01	1,00	1,00	1,01
29.2	побережье Японского моря от Преображение до мыса Золотой (включительно)	V	1,01	1,00	1,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
29.3	территория, расположенная южнее линии Трудовое - Партизанск - Преображение, за исключением территории, указанной в пункте 29.4	IV	1,00	1,00	1,00	1,00
29.4	побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
30	Ставропольский край	I	0,99	1,00	1,00	0,98
31	Хабаровский край					
31.1	территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,03	1,00	1,00	1,06
31.2	побережье от залива Счастья до Нижнее Пронге (исключая Нижнее Пронге)	VI	1,05	1,00	1,01	1,09
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01	1,00	1,00	1,02
31.4	побережье Татарского пролива от Нижнее Пронге (включительно) до мыса Золотой (исключая мыс Золотой)	V	1,02	1,00	1,00	1,03
32	Амурская область	VI	1,03	1,00	1,00	1,06
33	Архангельская область (за исключением территории Ненецкого автономного округа)					
33.1	территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01	1,00	1,01	1,02
33.2	территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	V	1,02	1,00	1,01	1,03
33.3	острова Новая Земля	V	1,03	1,00	1,01	1,05
33.4	острова Земля Франца-Иосифа	V	1,04	1,00	1,01	1,06
34	Астраханская область	II	0,99	1,00	1,00	0,98
35	Белгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
36	Брянская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
37	Владимирская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Вологодская область					
39.1	территория западнее линии озеро Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00	1,00	1,00	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
40	Воронежская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
41	Ивановская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
42	Иркутская область					
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI	1,03	1,00	1,00	1,07
42.2	территория северо-восточнее линии Токма - Улькан - Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,03	1,00	1,00	1,06
42.3	остальная территория области	V	1,01	1,00	1,00	1,02
43	Калининградская область	I	0,99	1,00	1,00	0,98
44	Калужская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
45	Кемеровская область	V	1,01	1,00	1,00	1,02
46	Кировская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
47	Костромская область					
47.1	вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01	1,01	1,01	1,01
47.2	г. Кострома	III	1,00	1,00	1,00	1,00
48	Курганская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
49	Курская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
50	Ленинградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
51	Город федерального значения Санкт-Петербург	III	1,00	1,00	1,00	1,00
52	Липецкая область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
53	Магаданская область					
53.1	территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Омсукчан (включительно) - Гарманда (исключая Гарманда), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,03	1,00	1,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
53.2	территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,05	1,00	1,01	1,10
53.4	остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключая Гарманда)	VI	1,04	1,00	1,01	1,08
53.5	территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,06	1,00	1,01	1,11
54	Московская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
55	Город федерального значения Москва	III	1,00	1,00	1,00	1,00
56	Мурманская область					
56.1	территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,03	1,00	1,00	1,07
56.2	территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,02	1,00	1,01	1,03
56.3	остальная территория области	IV	1,01	1,00	1,01	1,02
57	Нижегородская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
58	Новгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
59	Новосибирская область	V	1,01	1,00	1,00	1,02
60	Омская область	V	1,01	1,00	1,00	1,02
61	Оренбургская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
62	Орловская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
63	Пензенская область	IV	1,00	1,00	1,00	1,01
64	Псковская область	II	1,00	1,00	1,00	0,99
65	Ростовская область					
65.1	территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99	1,00	1,00	0,98
65.2	остальная территория области	II	0,99	1,00	1,00	0,98
66	Рязанская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
67	Самарская область	IV	1,00	1,00	1,00	1,01
68	Саратовская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Сахалинская область					
69.1	территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01	1,00	1,00	1,02
69.2	территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключая Поронайск)	V	1,02	1,00	1,00	1,03
69.3	территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00	1,00	1,00	1,01
69.4	территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01	1,00	1,00	1,02
69.5	остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00	1,00	1,00	1,00
69.6	территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключая Невельск)	III	1,00	1,00	1,00	1,00
69.7	Курильские острова (исключая Северо-Курильск)	II	0,99	1,00	1,00	0,98
69.8	Северо-Курильск	II	1,00	1,00	1,00	1,00
70	Свердловская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,02
71	Смоленская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
72	Тамбовская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
73	Тверская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
74	Томская область	V	1,01	1,00	1,00	1,02
75	Тульская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
76	Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономный округ)					
76.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,04	1,00	1,01	1,05
76.2	территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,03	1,00	1,01	1,04
76.3	территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,02	1,00	1,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
76.4	остальная территория области	V	1,01	1,00	1,00	1,02
77	Ульяновская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
78	Челябинская область	IV	1,01	1,00	1,00	1,01
79	Ярославская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00
80	Еврейская автономная область	V	1,01	1,00	1,00	1,02
81	Ненецкий автономный округ					
81.1	территория западнее линии Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	V	1,02	1,02	1,02	1,02
81.2	территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,02	1,00	1,01	1,04
82	Чукотский автономный округ					
82.1	территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,04	1,00	1,01	1,05
82.2	остальная территория округа	VI	1,04	1,00	1,01	1,08

34. В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также сельских местностях, расположенных в пределах IV, V и VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга), могут быть дополнительно учтены путем применения коэффициента к Показателям НЦС, приведенного в Таблице 12.

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

Таблица 12

Температурные зоны	Коэффициент
IV	1,00
V	1,00
VI	1,01
VII	1,01
VIII	1,01

35. При необходимости к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 20 - 23, 25 -29, 31-34 настоящей технической части. При этом коэффициенты, приведенные в пунктах 20, 21, 23, 25 - 29 настоящей технической части, рекомендуется использовать в качестве ценообразующих коэффициентов. Коэффициенты, приведенные в пунктах 22, 31 настоящей технической части, являются усложняющими коэффициентами.

36. 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 рекомендуется определять по формуле:

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

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.

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

38. В случаях, если группа усложняющих или ценообразующих коэффициентов включает коэффициенты как больше, так и меньше единицы, общий коэффициент по группе определяется путем перемножения коэффициентов меньше единицы и результата суммирования дробных частей и единицы коэффициентов больше единицы.

39. Поправочные коэффициенты, приведенные в пунктах 32-34 настоящей технической части, рекомендуется применять к стоимости, определенной с использованием Показателей НЦС Отдела 1 настоящего сборника с учетом ценообразующих и усложняющих коэффициентов (при необходимости) путем их перемножения.

40. Применение Показателей НЦС для определения размера денежных средств, необходимых для строительства автомобильных дорог на территориях субъектов Российской Федерации, рекомендуется осуществлять с использованием поправочных коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника, по формуле:

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

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель НЦС с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2023, 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 – 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 9 технической части настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент перехода от цен 1 ценовой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен 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, сведения о величине которого приведены в Таблице 10 технической части настоящего сборника;

$К_{рег.}$ – 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 11 и 12 технической части настоящего сборника;

$З_р$ – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях НЦС, рекомендуется определять 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.

41. Коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не применяются к Показателям НЦС, приведенным в других сборниках.

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

Пример расчета:

1. Необходимо рассчитать стоимость строительства автомобильной дороги на основе следующих исходных данных:

- строительство 10 км автомобильной дороги в Республики Адыгея, в том числе, в насыпи до 3 м (из 100 % привозного песка) - 2 км, в насыпи до 3 м (50 % местного грунта и 50 % привозного песка) – 8 км;

- категория дороги IA;

- количество полос 4;

- покрытие асфальтобетонное капитального типа;

- водопропускные трубы диаметром 1,5 м гофрированные из металла общей протяженностью 300 пог. м;

- подпорные стены гравитационные массивные из габионных конструкций высотой до 3 м общей протяженностью 120 пог. м;

- освещаемый участок 2 км, наружное освещение на разделительной полосе разнонаправленное;

- автобусная остановка 4 шт.;

- шумозащитный экран с заполнением из композитных светопрозрачных панелей высотой до 6 м на свайном основании общей протяженностью 300 пог. м;

- снегозащитная лесополоса 2200 пог. м;

- насыпь укрепляется геосинтетическими материалами с засевом трав.

а) автомобильная дорога, категория IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием, 4-х полосная – участок 2 км с высотой насыпи до 3 м из 100 % привозного песка:

Выбираем Показатель НЦС (08-01-001-01) 230 523,00 тыс. руб. на 1 км.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

230 523,00 х 2 х 1,53 = 705 400,38 тыс. руб.

где:

1,53 – общий ценообразующий коэффициент 1 + (1,50 - 1) + (1,03 - 1) = 1,53, учитывающий особенности конструктивных решений объекта строительства (определяется в соответствии с пунктом 36 технической части настоящего сборника), в том числе:

1,50 - коэффициент, учитывающий изменение высоты насыпи и соотношения местного грунта и привозного песка в насыпи (пункт 20 технической части настоящего сборника);

1,03 - коэффициент, учитывающий укрепление насыпи геосинтетическими материалами с засевом трав (пункт 28 технической части настоящего сборника).

б) автомобильная дорога, категория IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием, 4-х полосная – участок 8 км с высотой насыпи до 3 м из 50 % местного грунта и 50 % привозного песка:

Выбираем Показатель НЦС (08-01-001-01) 230 523,00 тыс. руб. на 1 км.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

230 523,00 х 8 х 1,26 = 2 323 671,84 тыс. руб.

где:

1,26 – общий ценообразующий коэффициент 1 + (1,23 - 1) + (1,03 - 1) = 1,26, учитывающий особенности конструктивных решений объекта строительства (определяется в соответствии с пунктом 36 технической части настоящего сборника), в том числе:

1,23 - коэффициент, учитывающий изменение высоты насыпи и соотношения местного грунта и привозного песка в насыпи (пункт 20 технической части настоящего сборника);

1,03 - коэффициент, учитывающий укрепление насыпи геосинтетическими материалами с засевом трав (пункт 28 технической части настоящего сборника).

в) водопропускные трубы диаметром 1,5 м гофрированные из металла:

Выбираем Показатель НЦС (08-10-001-01) 13 534,76 тыс. руб. на 100 пог. м.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:

13 534,76 х 3 = 40 604,28 тыс. руб.

г) подпорные стены гравитационные из габионных конструкций:

Выбираем Показатель НЦС (08-08-003-01) 240,12 тыс. руб. на 1 пог. м.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:

240,12 х 120 = 28 814,4 тыс. руб.

д) наружное освещение участка автодороги (2 км) на разделительной полосе разнонаправленное:

Выбираем Показатель НЦС (пункт 19 технической части настоящего сборника)

5 954,78 тыс. руб. на 1 км автодороги

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:
5 954,78 х 2 = 11 909,56 тыс. руб.

е) автобусная остановка:
Выбираем Показатель НЦС (пункт 30 технической части настоящего сборника)
1 059,26 тыс. руб. на 1 остановку
Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:
1 059,26 х 4 = 4 237,04 тыс. руб.

ж) шумозащитный экран с заполнением из композитных светопрозрачных панелей высотой до 6 м на свайном основании:
Выбираем Показатель НЦС (08-09-001-05) 9 977,12 тыс. руб. на 100 пог. м.
Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:
9 977,12 х 3 = 29 931,36 тыс. руб.

з) снегозащитная лесополоса:
Выбираем Показатель НЦС (пункт 30 технической части настоящего сборника)
496,39 тыс. руб. на 100 пог. м.
Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:
496,39 х 22 = 10 920,58 тыс. руб.

Общая стоимость комплексного объекта с учетом особенностей осуществления строительства для базового района (Московская область):
705 400,38 + 2 323 671,84 + 40 604,28 + 28 814,4 + 11 909,56 + 4 237,04 + 29 931,36 + 10 920,58 = 3 155 489,44 тыс. руб.

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Республики Адыгея.
С = (((705 400,38 + 2 323 671,84) х 0,96 + 40 604,28 + 28 814,4 + 11 909,56 + 4 237,04 + 10 920,58) х 0,98 + 29 931,36 х 1,00)) х 0,90 = 2 676 814,78 тыс. руб. (без НДС)
где:
0,96 – коэффициент, учитывающий изменение конструкции земляного полотна и дорожной одежды в IV дорожно-климатической зоне для автомобильных дорог I категории;
0,90 – ($К_{пер.}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Республики Адыгея (пункт 30 технической части настоящего сборника, Таблица 9);
0,98 – ($К_{рег.1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Республики Адыгея, связанный с климатическими условиями (пункт 33 технической части настоящего сборника, пункт 1 Таблицы 11 для разделов 1, 8, 10);
1,00 – ($К_{рег.1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Республики Адыгея, связанный с климатическими условиями (пункт 33 технической части настоящего сборника, пункт 1 Таблицы 11 для раздела 9).

Исчисление объемов работ

1. Объемы работ рекомендуется принимать в измерителях, предусмотренных в соответствующих показателях.

2. Объем работ ($м^2$) для Показателя НЦС 08-11-001-01 определяется из расчета внутреннего очертания ограждающих конструкций по горизонтальной проекции как сумма площадей: тоннельной части перехода (в пределах нижних ступеней лестничных сходов/нижних границ наклонов пандусов и ограждающих конструкций), технических и служебных помещений (за исключением помещений снегоудаления и помещений, необходимых для эксплуатации лифтов (шахты лифтов, машинные помещения, тамбур-шлюзы и т. п.).

3. Объем работ ($м^2$ лестничного схода) для Показателя НЦС 08-11-002-01 определяется из расчета внутреннего очертания ограждающих конструкций по горизонтальной проекции как сумма площадей: лестничной части схода (в том числе промежуточные лестничные площадки), верхней лестничной площадки, помещения снегоудаления.

4. Объем работ ($м^2$ лестничного схода) для Показателя НЦС 08-11-002-02 определяется из расчета внутреннего очертания ограждающих конструкций по горизонтальной проекции как сумма площадей: лестничной части схода (в том числе промежуточные лестничные площадки), верхней лестничной площадки, помещения снегоудаления и помещений, необходимых для эксплуатации лифтов (шахты лифтов, машинные помещения, тамбур-шлюзы и т. п.).

5. Объем работ ($м^2$ лестничного схода) для Показателя НЦС 08-11-002-03 определяется из расчета внутреннего очертания ограждающих конструкций по горизонтальной проекции как сумма площадей: лестничной и пандусной части схода (в том числе промежуточные и разворотные площадки), верхних лестничной и пандусной площадок, помещения снегоудаления.

6. Объем работ ($м^2$ лестничного схода) для Показателя НЦС 08-11-002-04 определяется из расчета внутреннего очертания ограждающих конструкций по горизонтальной проекции как сумма площадей: лестничной и пандусной части схода (в том числе промежуточные и разворотные площадки), верхних лестничной и пандусной площадок.

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

ЧАСТЬ 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ I КАТЕГОРИИ

Таблица 08-01-001 Автомагистрали категории IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Автомагистрали категории IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием:

08-01-001-01	4 полосные	230 523,00
08-01-001-02	6 полосные	282 972,27
08-01-001-03	8 полосные	335 257,52

Таблица 08-01-002 Автомагистрали категории IA, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Автомагистрали категории IA, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием:

08-01-002-01	4 полосные	207 263,76
08-01-002-02	6 полосные	249 442,23
08-01-002-03	8 полосные	291 540,08

Таблица 08-01-003 Скоростные дороги категории IБ, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Скоростные дороги категории IБ, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием:

08-01-003-01	4 полосные	227 735,37
08-01-003-02	6 полосные	281 778,82
08-01-003-03	8 полосные	335 846,50

Таблица 08-01-004 Скоростные дороги категории IБ, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Скоростные дороги категории IБ, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием:

08-01-004-01	4 полосные	194 227,55
08-01-004-02	6 полосные	235 523,09
08-01-004-03	8 полосные	277 482,21

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 08-01-005 Обычные дороги категории IB, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Обычные дороги категории IB, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием:

08-01-005-01	4 полосные	217 110,33
08-01-005-02	6 полосные	268 839,79
08-01-005-03	8 полосные	318 214,12

Таблица 08-01-006 Обычные дороги категории IB, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Обычные дороги категории IB, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием:

08-01-006-01	4 полосные	195 940,97
08-01-006-02	6 полосные	235 013,10
08-01-006-03	8 полосные	276 966,86

РАЗДЕЛ 2. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ II КАТЕГОРИИ

Таблица 08-02-001 Обычные дороги категории II, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Обычные дороги категории II, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием:

08-02-001-01	2 полосные	85 169,16
08-02-001-02	4 полосные	131 378,98

Таблица 08-02-002 Обычные дороги категории II, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

Обычные дороги категории II, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием:

08-02-002-01	2 полосные	74 792,32
08-02-002-02	4 полосные	113 195,81

РАЗДЕЛ 3. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ III КАТЕГОРИИ

Таблица 08-03-001 Обычные дороги категории III, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

08-03-001-01	Обычные дороги категории III, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием 2 полосные	60 468,86

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 08-03-002 Обычные дороги категории III, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

08-03-002-01	Обычные дороги категории III, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием 2 полосные	61 016,27

РАЗДЕЛ 4. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ IV КАТЕГОРИИ

Таблица 08-04-001 Обычные дороги категории IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

08-04-001-01	Обычные дороги категории IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием 2 полосные	44 164,30

Таблица 08-04-002 Обычные дороги категории IV, дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

08-04-002-01	Обычные дороги категории IV, дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием 2 полосные	29 011,67

Таблица 08-04-003 Обычные дороги категории IV, дорожная одежда облегченного типа с покрытием из щебня (щебня, гравия и песка, гравия), обработанного вяжущими

Измеритель: 1 км

08-04-003-01	Обычные дороги категории IV, дорожная одежда облегченного типа с покрытием из щебня (щебня, гравия и песка, гравия), обработанного вяжущими 2 полосные	29 267,19

РАЗДЕЛ 5. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ V КАТЕГОРИИ

Таблица 08-05-001 Обычные дороги категории V, дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием

Измеритель: 1 км

08-05-001-01	Обычные дороги категории V, дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием 1 полосные	22 174,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 08-05-002 Обычные дороги категории V, дорожная одежда облегченного типа с покрытием из щебня (щебня, гравия и песка, обработанных вяжущими)

Измеритель: 1 км

08-05-002-01	Обычные дороги категории V, дорожная одежда облегченного типа с покрытием из щебня (щебня, гравия и песка, обработанных вяжущими) 1 полосные	22 732,50

Таблица 08-05-003 Обычные дороги категории V, дорожная одежда переходного типа

Измеритель: 1 км

08-05-003-01	Обычные дороги категории V, дорожная одежда переходного типа 1 полосные	25 394,97

ЧАСТЬ 2. УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

РАЗДЕЛ 6. ВЕЛОСИПЕДНЫЕ ДОРОЖКИ

Таблица 08-06-001 Велосипедные дорожки с покрытием

Измеритель: 100 м^2

Велосипедные дорожки с покрытием:

08-06-001-01	из асфальтобетона	361,66
08-06-001-02	из каменных материалов, обработанных вяжущими	328,65

РАЗДЕЛ 7. ПЛОЩАДКИ ОТДЫХА

Таблица 08-07-001 Площадки отдыха с устройством ограждения и искусственного освещения

Измеритель: 1 м^2

Площадки отдыха с устройством ограждения и искусственного освещения:

08-07-001-01	до 20 машино-мест	6,73
08-07-001-02	от 20 до 50 машино-мест	9,24
08-07-001-03	свыше 50 машино-мест	4,79

ЧАСТЬ 3. ЗАЩИТНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 8. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ

Таблица 08-08-001 Подпорные стены гравитационные массивные (верховые)

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены гравитационные массивные (верховые):

08-08-001-01	из сборного железобетона высотой до 3 м	317,21
08-08-001-02	из сборного железобетона высотой до 6 м	760,56
08-08-001-03	из сборного железобетона высотой до 12 м	2 518,20
08-08-001-04	из монолитного железобетона высотой до 3 м	585,56
08-08-001-05	из монолитного железобетона высотой до 6 м	1 106,02
08-08-001-06	из монолитного железобетона высотой до 12 м	3 276,08

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 08-08-002 Подпорные стены гравитационные массивные (низовые)

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены гравитационные массивные (низовые):

08-08-002-01	из сборного железобетона высотой до 3 м	221,33
08-08-002-02	из сборного железобетона высотой до 6 м	469,98
08-08-002-03	из сборного железобетона высотой до 12 м	1 141,25
08-08-002-04	из монолитного железобетона высотой до 3 м	534,75
08-08-002-05	из монолитного железобетона высотой до 6 м	822,55
08-08-002-06	из монолитного железобетона высотой до 12 м	2 525,28

Таблица 08-08-003 Подпорные стены гравитационные массивные из габионных конструкций

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены гравитационные массивные из габионных конструкций:

08-08-003-01	высотой до 3 м	240,12
08-08-003-02	высотой до 6 м	587,83
08-08-003-03	высотой до 8 м	1 478,09

Таблица 08-08-004 Подпорные стены анкерные из монолитных железобетонных конструкций

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены анкерные из монолитных железобетонных конструкций:

08-08-004-01	высотой до 3 м с анкерами длиной до 3 м	483,18
08-08-004-02	высотой до 6 м с анкерами длиной до 6 м	894,33
08-08-004-03	высотой до 12 м с анкерами длиной до 9 м	2 354,80

Таблица 08-08-005 Подпорные стены низовые из дренирующего грунта армированные с облицовочными модульными блоками, в том числе с габионами

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены низовые из дренирующего грунта армированные с облицовочными модульными блоками, в том числе с габионами:

08-08-005-01	высотой до 3 м	229,50
08-08-005-02	высотой до 6 м	606,94
08-08-005-03	высотой до 12 м	1 073,68

Таблица 08-08-006 Подпорные стены свайные массивные (противооползневые на сваях до 12 м)

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены свайные массивные (противооползневые на сваях до 12 м) из монолитного железобетона:

08-08-006-01	высотой до 3 м	601,91
08-08-006-02	высотой до 6 м	995,74
08-08-006-03	высотой до 12 м	2 326,35

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 08-08-007 Подпорные стены уголковые сборно-монолитные

Измеритель: 1 пог. м

Подпорные стены уголковые сборно-монолитные:

08-08-007-01	высотой до 3 м	110,14
08-08-007-02	высотой до 6 м	453,51
08-08-007-03	высотой до 12 м	1 747,25

РАЗДЕЛ 9. ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Таблица 08-09-001 Шумозащитные экраны на свайном основании

Измеритель: 100 пог. м

Шумозащитные экраны на свайном основании высотой до 3 м:

08-09-001-01	звукоотражающие глухие металлические оцинкованные	5 216,19
08-09-001-02	звукоотражающие композитные светопрозрачные	6 172,13
08-09-001-03	звукопоглощающие металлические оцинкованные	5 763,03

Шумозащитные экраны на свайном основании высотой до 6 м:

08-09-001-04	звукоотражающие глухие металлические оцинкованные	8 076,49
08-09-001-05	звукоотражающие композитные светопрозрачные	9 977,12
08-09-001-06	звукопоглощающие металлические оцинкованные	9 164,21

Таблица 08-09-002 Шумозащитные экраны на искусственных сооружениях

Измеритель: 100 пог. м

Шумозащитные экраны на искусственных сооружениях высотой до 3 м:

08-09-002-01	звукоотражающие глухие металлические оцинкованные	3 915,32
08-09-002-02	звукоотражающие композитные светопрозрачные	4 794,78
08-09-002-03	звукопоглощающие металлические оцинкованные	4 443,76

Шумозащитные экраны на искусственных сооружениях высотой до 6 м:

08-09-002-04	звукоотражающие глухие металлические оцинкованные	7 480,52
08-09-002-05	звукоотражающие композитные светопрозрачные	9 096,04
08-09-002-06	звукопоглощающие металлические оцинкованные	8 483,93

ЧАСТЬ 4. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ

Таблица 08-10-001 Водопропускные трубы

Измеритель: 100 пог. м

Водопропускные трубы:

08-10-001-01	гофрированные из металла, диаметром до 1,5 м	13 534,76
08-10-001-02	гофрированные из металла, диаметром от 1,5 м до 2,5 м	18 263,75
08-10-001-03	гофрированные из металла, диаметром от 2,5 м до 4,0 м	28 382,92
08-10-001-04	гофрированные из металла, диаметром свыше 4,0 м	28 738,95
08-10-001-05	железобетонные, диаметром до 1,5 м	7 805,36
08-10-001-06	железобетонные, диаметром от 1,5 м до 2,5 м	16 090,86
08-10-001-07	железобетонные, прямоугольные с наименьшим размером от 2,5 м	20 092,42

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

ЧАСТЬ 5. ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

РАЗДЕЛ 11. ПОДЗЕМНЫЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, СООРУЖАЕМЫЕ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

Таблица 08-11-001 Подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом (без учета архитектурной отделки)

Измеритель: 1 м^2

08-11-001-01	Подземные пешеходные переходы: тоннельная часть с техническими и служебными помещениями	200,06

Таблица 08-11-002 Лестничные сходы в подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом (без учета архитектурной отделки)

Измеритель: 1 м^2 лестничного схода

08-11-002-01	Лестничные сходы без устройства лифта в подземный пешеходный переход, открытые	181,63
08-11-002-02	Лестничные сходы с устройством лифта в подземный пешеходный переход, открытые	294,82
08-11-002-03	Лестничные сходы с устройством пандуса в подземный пешеходный переход, открытые	156,17
08-11-002-04	Лестничные сходы с устройством пандуса в подземный пешеходный переход, крытые	161,59

Отдел 2. Дополнительная информация

Часть 1. Автомобильные дороги общего пользования

Раздел 1. Автомобильные дороги I категории

К таблице 08-01-001 Автомагистрали категории IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-01-001-01	230 523,00	2 686,63
08-01-001-02	282 972,27	3 319,74
08-01-001-03	335 257,52	3 953,35

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	двухслойное: геотекстиль, песчаное толщиной до 40 см, щебеночно-песчаная толщиной до 25 см
5	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное, укрепленное портландцементом толщиной до 19 см, асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 8 см, геосетка
6	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
7	Основание разделительной полосы	двухслойное: песчаное толщиной до 45 см, щебеночное толщиной до 15 см
8	Покрытие разделительной полосы	асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
9	Обочины	двухслойное: досыпка песком, щебеночное толщиной до 22,5 см

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10	Укрепленная полоса обочин	основание – щебеночное толщиной до 15 см, покрытие двухслойное: асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
11	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
12	Ограждения	барьерные металлические с двух сторон автодороги и с двух сторон разделительной полосы (4 км)
13	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
14	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 8 шт.
15	Водоотвод	лотки железобетонные 44 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

К таблице 08-01-002 Автомагистрали категории IA, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-01-002-01	207 263,76	2 708,00
08-01-002-02	249 442,23	3 337,00
08-01-002-03	291 540,08	3 957,34

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	геотекстиль, песчаное толщиной до 30 см
5	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное, укрепленное портландцементом толщиной до 25 см, песчаное толщиной до 3 см
6	Покрытие	цементно-бетонное толщиной до 24 см с металлической сеткой
7	Основание разделительной полосы	двухслойное: песчаное толщиной до 45 см, песчаное толщиной до 3 см
8	Покрытие разделительной полосы	цементно-бетонное толщиной до 8 см с металлической сеткой
9	Обочины	двухслойное: досыпка песком, щебеночное толщиной до 22,5 см
10	Укрепленная полоса обочин	основание многослойное: песчано-гравийное толщиной до 10 см, песчаное толщиной до 29 см, песчано-гравийное толщиной до 22 см, песчаное толщиной до 3 см, покрытие цементобетонное толщиной до 18 см с металлической сеткой
11	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
12	Ограждения	барьерные металлические с двух сторон автодороги и с двух сторон разделительной полосы (4 км)
13	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
14	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 8 шт.
15	Водоотвод	лотки железобетонные 44 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

К таблице 08-01-003 Скоростные дороги категории IБ, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-01-003-01	227 735,37	2 783,32
08-01-003-02	281 778,82	3 468,89
08-01-003-03	335 846,50	4 154,61

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	двухслойное: геотекстиль, песчаное толщиной до 50 см, щебеночное толщиной до 15 см
5	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное, обработанное цементом толщиной до 23 см, асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 8 см
6	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное пористое мелкозернистое толщиной до 5 см
7	Основание разделительной полосы	песчаное толщиной до 58 см
8	Покрытие разделительной полосы	посев трав
9	Обочины	досыпка песком
10	Укрепленная полоса обочин	основание двухслойное: песчаное, щебеночное толщиной до 28 см, покрытие двухслойное: асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
11	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
12	Ограждения	барьерные металлические с двух сторон автодороги и с двух сторон разделительной полосы (4 км)
13	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
14	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 8 шт.

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Водоотвод	лотки железобетонные 38 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

К таблице 08-01-004 Скоростные дороги категории IБ, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-01-004-01	194 227,55	2 606,14
08-01-004-02	235 523,09	3 221,97
08-01-004-03	277 482,21	3 839,22

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	геотекстиль, песчаное толщиной до 30 см
5	Основание	двухслойное: песчано-гравийное, обработанное портландцементом толщиной до 18 см, песчаное из черного песка толщиной до 3 см
6	Покрытие	цементно-бетонное толщиной до 24 см с металлической сеткой
7	Основание разделительной полосы	двухслойное: песчаное толщиной до 61 см, песчаное из чёрного песка толщиной до 3 см
8	Покрытие разделительной полосы	цементно-бетонное толщиной до 8 см с металлической сеткой
9	Обочины	досыпка песком
10	Укрепленная полоса обочин	основание многослойное: песчано-гравийное толщиной до 10 см, песчаное толщиной до 29 см, песчано-гравийное толщиной до 22 см, песчаное толщиной до 3 см, покрытие цементобетонное толщиной до 18 см с металлической сеткой
11	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
12	Ограждения	барьерные металлические с двух сторон автодороги и с двух сторон разделительной полосы (4 км)
13	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
14	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 8 шт.
15	Водоотвод	лотки железобетонные 38 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

К таблице 08-01-005 Обычные дороги категории IB, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-01-005-01	217 110,33	3 128,38
08-01-005-02	268 839,79	3 760,79
08-01-005-03	318 214,12	4 495,20

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	геотекстиль, песчаное толщиной до 50 см
5	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное толщиной до 38 см, асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 8 см
6	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
7	Основание разделительной полосы	двухслойное: песчаное толщиной до 38 см, щебеночно-песчаное толщиной до 8 см
8	Покрытие разделительной полосы	асфальтобетонное плотное толщиной до 12 см
9	Обочины	досыпка песком
10	Укрепленная полоса обочин	основание – геотекстиль, щебеночно-песчаное толщиной до 53 см, покрытие – асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
11	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
12	Ограждения	барьерные металлические с двух сторон автодороги и с двух сторон разделительной полосы (4 км)
13	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
14	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 8 шт.
15	Водоотвод	лотки железобетонные 38 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

К таблице 08-01-006 Обычные дороги категории IB, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-01-006-01	195 940,97	2 598,93
08-01-006-02	235 013,10	3 215,06
08-01-006-03	276 966,86	3 832,36

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	геотекстиль, песчаное толщиной до 30 см
5	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное, обработанное портландцементом толщиной до 18 см, песчаное из черного песка толщиной до 3 см
6	Покрытие	цементо-бетонное толщиной до 24 см с металлической сеткой
7	Основание разделительной полосы	двухслойное: песчаное толщиной до 61 см, песчаное толщиной до 3 см
8	Покрытие разделительной полосы	цементно-бетонное толщиной до 24 см с металлической сеткой
9	Обочины	досыпка песком
10	Укрепленная полоса обочин	основание многослойное: песчано-гравийное толщиной до 10 см, песчаное толщиной до 29 см, песчано-гравийное толщиной до 22 см, песчаное толщиной до 3 см, покрытие цементобетонное толщиной до 18 см с металлической сеткой
11	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
12	Ограждения	барьерные металлические с двух сторон автодороги и с двух сторон разделительной полосы (4 км)
13	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
14	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 8 шт.
15	Водоотвод	лотки железобетонные 38 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

Раздел 2. Автомобильные дороги II категории

К таблице 08-02-001 Обычные дороги категории II, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-02-001-01	85 169,16	1 131,50
08-02-001-02	131 378,98	1 890,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	георешетка, песчаное толщиной до 35 см
5	Основание	двухслойное: песчано-гравийное толщиной до 23 см, асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 8 см
6	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
7	Обочины	досыпка песком
8	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 15 см
9	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
10	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
11	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.
12	Водоотвод	лотки железобетонные 27 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

К таблице 08-02-002 Обычные дороги категории II, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-02-002-01	74 792,32	1 030,77
08-02-002-02	113 195,81	1 708,12

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	песчаное толщиной до 30 см
5	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное, обработанное портландцементом толщиной до 18 см, песчаное из черного песка толщиной до 3 см
6	Покрытие	цементно-бетонное толщиной до 24 см с металлической сеткой
7	Обочины	досыпка песком
8	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 15 см
9	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
10	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
11	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.
12	Водоотвод	лотки железобетонные 27 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 8 шт.

Раздел 3. Автомобильные дороги III категории

К таблице 08-03-001 Обычные дороги категории III, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-03-001-01	60 468,86	991,36

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	песчаное толщиной до 40 см
5	Основание	двухслойное: щебеночное толщиной до 19 см, щебеночно-песчаное толщиной до 15 см
6	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное пористое мелкозернистое толщиной до 5 см
7	Обочины	досыпка песком
8	Укрепленная полоса обочин	щебеночно-песчаная смесь толщиной до 15 см
9	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
10	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
11	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.
12	Водоотвод	лотки железобетонные 25 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 4 шт.

К таблице 08-03-002 Обычные дороги категории III, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-03-002-01	61 016,27	924,77

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	песчаное толщиной до 30 см
5	Основание	двухслойное: песчано-гравийное, обработанное портландцементом толщиной до 18 см, песчаное из черного песка толщиной до 3 см
6	Покрытие	цементно-бетонное толщиной до 24 см с металлической сеткой
7	Обочины	досыпка песком
8	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 15 см
9	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
10	Разметка	осевые линии, термопластик
11	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.
12	Водоотвод	лотки железобетонные 25 м, камни бортовые 64 м, гасители - монолитные упоры объемом 0,86 м^3, 4 шт.

Раздел 4. Автомобильные дороги IV категории

К таблице 08-04-001 Обычные дороги категории IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-04-001-01	44 164,30	536,85

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	песчаное толщиной до 60 см
5	Основание	двухслойное: песчаное, укрепленное комплексным вяжущим толщиной до 19 см, битумно-грунтовое толщиной до 10 см
6	Покрытие	асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 6 см
7	Обочины	досыпка песком
8	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
9	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
10	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.

К таблице 08-04-002 Обычные дороги категории IV, дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-04-002-01	29 011,67	431,23

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Основание	двухслойное: грунтовое, укрепленное шлакопортландцементном толщиной до 25 см, песчаное, укрепленное комплексным вяжущим толщиной до 15 с
5	Покрытие	асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
6	Обочины	досыпка песком
7	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 17 см
8	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
9	Разметка	осевые линии, краевые линии, термопластик
10	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.

К таблице 08-04-003 Обычные дороги категории IV, дорожная одежда облегченного типа с покрытием из щебня (щебня, гравия и песка, гравия), обработанных вяжущими

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-04-003-01	29 267,19	452,40

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Основание	двухслойное: грунтовое, укрепленное шлакопортландцементном толщиной до 25 см, песчаное, укрепленное комплексным вяжущим толщиной до 10 см
5	Покрытие	щебеночное из черного щебня толщиной до 6 см
6	Обочины	досыпка песком
7	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 15 см
8	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
9	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 6 шт.

Раздел 5. Автомобильные дороги V категории

К таблице 08-05-001 Обычные дороги категории V, дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-05-001-01	22 174,65	350,46

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Основание	двухслойное: грунтовое, укрепленное шлакопортландцементном толщиной до 25 см, песчаное, укрепленное комплексным вяжущим толщиной до 10 см
5	Покрытие	асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
6	Обочины	досыпка песком
7	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 17 см
8	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
9	Разметка	осевые линии, термопластик
10	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 4 шт.

К таблице 08-05-002 Обычные дороги категории V, дорожная одежда облегченного типа с покрытием из щебня (щебня, гравия и песка, обработанных вяжущими)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-05-002-01	22 732,50	370,58

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Основание	двухслойное: грунтовое, укрепленное шлакопортландцементном толщиной до 25 см, песчаное, укрепленное комплексным вяжущим толщиной до 10 см
5	Покрытие	щебеночное, обработанное вяжущими толщиной до 6 см
6	Обочины	досыпка песком
7	Укрепленная полоса обочин	щебень толщиной до 17 см, посев трав
8	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
9	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 4 шт.

К таблице 08-05-003 Обычные дороги категории V, дорожная одежда переходного типа

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-05-003-01	25 394,97	388,57

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка	снятие растительного слоя
2	Земляное полотно	насыпь с откосными частями из 50 % местного грунта выемки и 50 % привозного песка, с уплотнением
3	Перевозка грунта	вывоз грунта, образовавшегося от снятия растительного слоя на расстояние 25 км
II	Дорожная одежда	
4	Дополнительное основание	песчаное толщиной до 15 см
5	Покрытие	двухслойное: щебеночное толщиной до 23 см, щебеночное толщиной до 15 см
6	Обочины	досыпка песком
7	Укрепленная полоса обочин	посев трав
8	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство дороги	
9	Дорожные знаки	без фундамента, на металлических стойках, 4 шт.

Часть 2. Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Раздел 6. Велосипедные дорожки

К таблице 08-06-001 Велосипедные дорожки с покрытием

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-06-001-01	361,66	37,90
08-06-001-02	328,65	40,84

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-06-001-01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Дорожная одежда на велодорожке	
1	Основание	двухслойное: песчаное толщиной до 20 см, щебеночно-песчаное толщиной до 15 см
2	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 4,5 см, асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 3 см
II	Обустройство велодорожки	
3	Окраска дорожки	предусмотрено
4	Водоотвод	камни бортовые 67 м

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-06-001-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Дорожная одежда на велодорожке	
1	Основание	двухслойное: песчаное толщиной до 20 см, щебеночно-песчаное толщиной до 15 см
2	Покрытие	щебеночное, обработанное вяжущими толщиной до 6 см
II	Обустройство велодорожки	
3	Окраска дорожки	предусмотрено
4	Водоотвод	камни бортовые 67 м

Раздел 7. Площадки отдыха

К таблице 08-07-001 Площадки отдыха с устройством ограждения и искусственного освещения

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м^2)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-07-001-01	6,73	0,24
08-07-001-02	9,24	0,21
08-07-001-03	4,79	0,11

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-07-001-01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Основание	
1	Земляные работы	подготовка основания под площадку
II	Дорожная одежда на тротуарах	
2	Основание	двухслойное: песчаное толщиной до 20 см, щебеночное толщиной до 15 см
3	Покрытие	асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
4	Откосы обочин	посев трав
III	Дорожная одежда на площадке отдыха	
5	Основание	двухслойное: песчаное толщиной до 30 см, щебеночное толщиной до 23 см
6	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
7	Обочины	досыпка песком
8	Укрепленная часть обочин	щебень толщиной до 10 см
9	Откосы обочин	посев трав
IV	Обустройство площадки	
10	Эстакада ремонтной зоны	металлическая
11	Ограждения	металлические с пешеходными брусьями
12	Элементы благоустройства	урны, столы, скамейки, контейнеры мусоросборные
13	Водоотвод	лотки железобетонные, камни бортовые, гасители железобетонные

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-07-001-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Основание	
1	Земляные работы	подготовка основания под площадку
II	Дорожная одежда на тротуарах	
2	Дополнительное основание	песчаное толщиной до 20 см
3	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное толщиной до 15 см, пескоцементное толщиной до 4 см
4	Покрытие	плитка тротуарная толщиной до 6 см
5	Откосы обочин	посев трав
III	Дорожная одежда на площадке отдыха для грузовых автомобилей	
6	Дополнительное основание	геотекстиль, песчаное толщиной до 40 см
7	Нижний слой основания	двухслойное: щебеночно-песчаная толщиной до 40 см, асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 8 см
8	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное плотное крупнозернистое толщиной до 7 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 4 см
IV	Дорожная одежда на площадке отдыха для легковых автомобилей	
9	Основание	двухслойное: геотекстиль, щебеночно-песчаное толщиной до 25 см, пескоцементное толщиной до 4 см
10	Покрытие	плитка тротуарная толщиной до 8 см
V	Дорожная одежда на площадке отдыха для разделительного островка	
11	Основание	двухслойное: щебеночно-песчаное толщиной до 10 см, пескоцементное
12	Покрытие	плитка тротуарная толщиной до 6 см
13	Откосы обочин	посев трав
VI	Обустройство площадки	
14	Зона отдыха	посев трав
15	Укрепленная часть обочин	двухслойное: песчаное, грунтощебень толщиной до 12 см
16	Ограждения	железобетонные, металлические с пешеходными брусьями
17	Элементы благоустройства	урны, столы, скамейки, контейнеры мусоросборные, беседка, биотуалет
18	Водоотвод	камни бортовые
19	Зеленые насаждения	черемуха, ель, жасмин

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-07-001-03

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Основание	
1	Земляные работы	подготовка основания под площадку
II	Дорожная одежда на площадке отдыха	
2	Дополнительное основание	песчано-гравийное
3	Основание	двухслойное: щебеночное толщиной до 15 см, щебеночное толщиной до 30 см
4	Покрытие	двухслойное: асфальтобетонное пористое крупнозернистое толщиной до 4,5 см, асфальтобетонное плотное мелкозернистое толщиной до 5 см
5	Укрепленная часть обочин	щебень толщиной до 10 см
6	Откосы обочин	посев трав
III	Обустройство площадки	
7	Элементы благоустройства	контейнеры мусоросборные, биотуалет
8	Разметка	краска
9	Дорожные знаки	знак дорожный на фундаменте
10	Сигнальные столбики	пластиковые

Часть 3. Защитные инженерные сооружения

Раздел 8. Подпорные стены

К таблице 08-08-001 Подпорные стены гравитационные массивные (верховые)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-001-01	317,21	13,34
08-08-001-02	760,56	20,80
08-08-001-03	2 518,20	39,33
08-08-001-04	585,56	15,43
08-08-001-05	1 106,02	23,12
08-08-001-06	3 276,08	46,03

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 08-08-001-01 - 08-08-001-03

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство уступов, обратная засыпка откосов песком, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка на слое щебня толщиной до 50 см
2	Фундамент	железобетонный сборный из блоков с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная сборная из блоков с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Укрепление откосов	геосетка, посев трав
5	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 08-08-001-04, 08-08-001-05

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство уступов, обратная засыпка откосов песком, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией на слое щебня толщиной до 50 см
3	Подпорная стена	железобетонная монолитная с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Укрепление откосов	геосетка, посев трав
5	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-08-001-06

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство уступов, обратная засыпка откосов песком, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная монолитная, усиленная контрфорсами с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Укрепление откосов	геосетка, посев трав
5	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

К таблице 08-08-002 Подпорные стены гравитационные массивные (низовые)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-002-01	221,33	12,64
08-08-002-02	469,98	18,85
08-08-002-03	1 141,25	32,07
08-08-002-04	534,75	15,07
08-08-002-05	822,55	21,62
08-08-002-06	2 525,28	42,04

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 08-08-002-01 - 08-08-002-03

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка на слое щебня толщиной до 20 см
2	Фундамент	железобетонный сборный из блоков с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная сборная из блоков с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 08-08-002-04 - 08-08-002-05

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка на слое щебня
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная монолитная с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-08-002-06

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка на слое щебня
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная монолитная, усиленная контрфорсами с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

К таблице 08-08-003 Подпорные стены гравитационные массивные из габионных конструкций

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-003-01	240,12	12,23
08-08-003-02	587,83	17,71
08-08-003-03	1 478,09	28,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство уступов, обратная засыпка откосов песком, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	щебеночное толщиной до 20 см
2	Фундамент	из коробчатых габионов
3	Подпорная стена	из коробчатых габионов
4	Укрепление откосов	геосетка, посев трав

К таблице 08-08-004 Подпорные стены анкерные из монолитных железобетонных конструкций

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-004-01	483,18	18,94
08-08-004-02	894,33	28,03
08-08-004-03	2 354,80	48,81

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	08-08-004-01	железобетонная монолитная, усиленная стальными анкерами с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской длина анкеров до 3 м
	08-08-004-02	железобетонная монолитная, усиленная стальными анкерами с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской длина анкеров до 6 м
	08-08-004-03	железобетонная монолитная, усиленная стальными анкерами с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской длина анкеров до 9 м
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

К таблице 08-08-005 Подпорные стены низовые из дренирующего грунта армированные с облицовочными модульными блоками, в том числе с габионами

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-005-01	229,50	11,94
08-08-005-02	606,94	17,85
08-08-005-03	1 073,68	27,40

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, обратная засыпка откосов песком, армированным георешеткой, укрепление основания геосеткой по контакту подпорной стены с грунтом
1	Основание	щебеночное с георешеткой
2	Фундамент	из коробчатых габионов
3	Подпорная стена	из коробчатых габионов с изоляцией геосеткой со стороны обратной засыпки
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

К таблице 08-08-006 Подпорные стены свайные массивные (противооползневые на сваях до 12 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-006-01	601,91	35,64
08-08-006-02	995,74	44,22
08-08-006-03	2 326,35	59,07

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство уступов, обратная засыпка откосов песком, устройство застенного дренажа из дренирующего грунта
1	Основание	бетонная подготовка на слое щебня толщиной до 20 см
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный сборный ростверк с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная монолитная с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Укрепление откосов	геосетка, посев трав
5	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

К таблице 08-08-007 Подпорные стены уголковые сборно-монолитные

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-08-007-01	110,14	11,87
08-08-007-02	453,51	18,55
08-08-007-03	1 747,25	36,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-08-007-01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, обратная засыпка песком
1	Основание	щебеночное толщиной до 20 см
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная сборная из плит с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 08-08-007-02, 08-08-007-03

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, обратная засыпка песком
1	Основание	щебеночное толщиной до 20 см
2	Фундамент	железобетонный монолитный с обмазочной гидроизоляцией
3	Подпорная стена	железобетонная монолитная с гидроизоляцией обмазочной и окраской полиуретановой краской
4	Водоотвод	лоток водоотводный композитный

Раздел 9. Шумозащитные экраны

К таблице 08-09-001 Шумозащитные экраны на свайном основании

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-09-001-01	5 216,19	186,12
08-09-001-02	6 172,13	262,73
08-09-001-03	5 763,03	218,10
08-09-001-04	8 076,49	187,07
08-09-001-05	9 977,12	281,61
08-09-001-06	9 164,21	228,85

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Фундамент	железобетонный свайный буронабивной (длиной 4 м с шагом 4 м), железобетонный свайный (длиной 6,6 м с шагом 6 м)
2	Ростверк	железобетонный монолитный с гидроизоляцией и окраской
3	Стойки экрана	металлические оцинкованные с шагом 4 м (50 %), 3 м (50 %)
4	Шумозащитные панели экрана	
	08-09-001-01, 08-09-001-04	звукоизолирующие шумозащитные из оцинкованной стали, окрашенные полиэфирной порошковой краской, с глухой или перфорированной фасадной крышкой
	08-09-001-02, 08-09-001-05	шумозащитные, прозрачные из акрилового стекла толщиной 12 мм
	08-09-001-03, 08-09-001-06	звукопоглощающие перфорированные металлические оцинкованные

К таблице 08-09-002 Шумозащитные экраны на искусственных сооружениях

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-09-002-01	3 915,32	168,31
08-09-002-02	4 794,78	255,04
08-09-002-03	4 443,76	204,36
08-09-002-04	7 480,52	190,78
08-09-002-05	9 096,04	285,83
08-09-002-06	8 483,93	232,17

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Стойки экрана	металлические оцинкованные с креплением химическими анкерами с шагом 4 м
2	Шумозащитные панели экрана	
	08-09-002-01, 08-09-002-04	звукоизолирующие шумозащитные из оцинкованной стали, окрашенные полиэфирной порошковой краской, с глухой или перфорированной фасадной крышкой
	08-09-002-02, 08-09-002-05	шумозащитные, прозрачные из акрилового стекла толщиной 12 мм
	08-09-002-03, 08-09-002-06	звукопоглощающие перфорированные металлические оцинкованные

Часть 4. Искусственные сооружения

Раздел 10. Водопропускные трубы

К таблице 08-10-001 Водопропускные трубы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
08-10-001-01	13 534,76	67,46
08-10-001-02	18 263,75	86,29
08-10-001-03	28 382,92	177,13
08-10-001-04	28 738,95	158,95
08-10-001-05	7 805,36	372,83
08-10-001-06	16 090,86	445,70
08-10-001-07	20 092,42	697,79

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 08-10-001-01 - 08-10-001-02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Основание	песчано-гравийное, цементно-грунтовая перемычка
2	Труба	гофрированная одноочковая с гидроизоляцией
3	Водосброс	лотки бетонные сборные продольные
4	Укрепление поверхности	обратная засыпка песком с укреплением матрацами Рено

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-10-001-03

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Основание	песчано-гравийное
2	Фундамент	железобетонный сборный
3	Труба	гофрированная одноочковая с обмазочной и оклеечной изоляцией
4	Укрепление поверхности	обратная засыпка песком с укреплением геотекстилем, матрацами Рено и укреплением откосов георешеткой

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-10-001-04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Основание	грунтоцементное, песчаное

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Труба	гофрированная одноочковая
4	Укрепление поверхности	обратная засыпка песком, укрепление откосов георешеткой

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-10-001-05

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Основание	щебеночно-песчаное, щебеночное
2	Фундамент	железобетонный сборно-монолитный
3	Оголовки трубы	железобетонных сборные цилиндрические звенья, железобетонные сборные стенки откосных с обмазочной изоляцией и герметизацией стыков
4	Труба	железобетонные сборные звенья с герметизацией стыков
5	Колодец	железобетонный монолитный на входе в трубу
6	Укрепление поверхности	укрепление русла монолитным бетоном с каменной наброской, укрепление откосов бетонными плитами

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-10-001-06

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта
1	Основание	щебеночно-песчаное, щебеночное
2	Фундамент	железобетонный сборно-монолитный
3	Оголовки трубы	бетонные монолитные лотки, железобетонные сборные конические звенья с обмазочной изоляцией и герметизацией стыков
4	Труба	железобетонные сборные звенья с герметизацией стыков
5	Колодец	железобетонный монолитный на входе в трубу
6	Укрепление поверхности	выход из трубы, откосы и русла монолитным бетоном, сборными бетонными блоками; откосы посевом трав
7	Водоотводящее русло	быстроток из монолитного бетона, монолитные упоры, водобойный колодец из габионов, геотекстиль, матрацы Рено, посев трав

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе 08-10-001-07

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	разработка грунта, устройство геомембраны
1	Основание	щебеночно-песчаное, щебеночное
2	Фундамент	железобетонный сборно-монолитный

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
3	Оголовки трубы	бетонные монолитные лотки, железобетонные сборные конические звенья с обмазочной изоляцией и герметизацией стыков
4	Труба	железобетонные сборные звенья с герметизацией стыков
5	Укрепление поверхности	откосы и русла монолитным бетоном

Часть 5. Пешеходные переходы

Раздел 11. Подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом

К таблице 08-11-001 Подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом (без учета архитектурной отделки)

К показателю 08-11-001-01 Подземные пешеходные переходы: тоннельная часть с техническими и служебными помещениями

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	124 496,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 417,31
2.2	стоимость технологического оборудования	10,99
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$)	200,06
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ сооружения	200,06
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	50,00
6	Стоимость возведения фундаментов	11 233,40

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные
2.2	внутренние	железобетонные монолитные, каменные кирпичные
3	Крыша (покрытие)	железобетонное монолитное
3.1	Распределительная плита	железобетонная монолитная
4	Полы	плиточные керамические
5	Проемы:	
5.1	дверные блоки	металлические противопожарные
6	Внутренняя отделка	улучшенная
7	Прочие конструктивные решения:	
7.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
8	Система электроснабжения	
8.1	Электроснабжение	от центральной сети с электрощитовой
8.2	Электроосвещение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
9	Система водоснабжения	
9.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы металлопластиковые, трубы стальные
9.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное, трубы металлопластиковые
10	Система водоотведения	в центральную сеть, автономное (биотуалет), трубы чугунные, трубы стальные электросварные, трубы стальные оцинкованные
11	Отопление	электрическое
12	Вентиляция	
12.1	общеобменная	приточно-вытяжная, естественная
13	Сети связи	
13.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
14	Системы безопасности	
14.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
14.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
14.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
14.4	Система оповещения и управления эвакуацией	предусмотрено
III	Оборудование	
15	Инженерное оборудование	предусмотрено
16	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 08-11-002 Лестничные сходы в подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом (без учета архитектурной отделки)

К показателю 08-11-002-01 Лестничные сходы без устройства лифта в подземный пешеходный переход, открытые

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 843,04
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	352,07
2.2	стоимость технологического оборудования	453,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$ лестничного схода)	181,63
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ сооружения	181,63
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	761,55

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Лестничные марши с площадками	железобетонные монолитные
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные монолитные
3.2	внутренние	железобетонные монолитные, каменные кирпичные
4	Крыша (покрытие)	железобетонное монолитное
5	Полы	плиточные керамические
6	Проемы:	
6.1	дверные блоки	металлические противопожарные
7	Внутренняя отделка	улучшенная
8	Прочие конструктивные решения:	
8.1	лестницы	железобетонные монолитные
8.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
9	Система электроснабжения	
9.1	Электроснабжение	от центральной сети
9.2	Электроосвещение	предусмотрено
10	Отопление	электрическое, электрообогрев ступеней и площадок
11	Вентиляция	
11.1	общеобменная	естественная

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Сети связи	
12.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
13	Системы безопасности	
13.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
13.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
13.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
13.4	Система оповещения и управления эвакуацией	предусмотрено
III	Оборудование	
14	Инженерное оборудование	предусмотрено
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 08-11-002-02 Лестничные сходы с устройством лифта в подземный пешеходный переход, открытые

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	18 901,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	533,13
2.2	стоимость технологического оборудования	453,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$ лестничного схода)	294,82
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ сооружения	294,82
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	861,77

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный, железобетонный монолитный плитный
2	Лестничные марши с площадками	железобетонные монолитные
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные монолитные
3.2	внутренние	железобетонные монолитные, каменные кирпичные
3.3	шахты лифта	железобетонные монолитные
3.4	лифтового павильона	железобетонные монолитные, металлические
4	Крыша (покрытие)	железобетонное монолитное
5	Кровля	лифтовой шахты – рулонная наплавляемая
6	Полы	плиточные керамические
7	Проемы:	
7.1	дверные блоки	металлические противопожарные
8	Внутренняя отделка	улучшенная
9	Прочие конструктивные решения:	
9.1	лестницы	железобетонные монолитные
9.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	от центральной сети
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Отопление	электрическое, электрообогрев ступеней и площадок

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Вентиляция	
12.1	общеобменная	естественная
13	Сети связи	
13.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
14	Системы безопасности	
14.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
14.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
14.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
14.4	Система оповещения и управления эвакуацией	предусмотрено
15	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский 1 шт., грузоподъемностью 1000 кг
III	Оборудование	
16	Инженерное оборудование	предусмотрено
17	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 08-11-002-03 Лестничные сходы с устройством пандуса в подземный пешеходный переход, открытые

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 722,34
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 981,17
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 лестничного схода)	156,17
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	156,17
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	12 774,98

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Лестничные марши с площадками	железобетонные монолитные
3	Пандусные марши с площадками	железобетонные монолитные
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
4.2	внутренние	железобетонные монолитные, каменные кирпичные
5	Крыша (покрытие)	железобетонное монолитное
6	Полы	плиточные керамические
7	Проемы:	
7.1	дверные блоки	металлические противопожарные
8	Внутренняя отделка	улучшенная
9	Прочие конструктивные решения:	
9.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	от центральной сети
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Отопление	электрическое, электрообогрев ступеней и площадок
12	Вентиляция	
12.1	общеобменная	приточно-вытяжная, естественная
13	Сети связи	
13.1	Видеонаблюдение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Системы безопасности	
14.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
14.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
14.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
14.4	Система оповещения и управления эвакуацией	предусмотрено
III	Оборудование	
15	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 08-11-002-04 Лестничные сходы с устройством пандуса в подземный пешеходный переход, крытые

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	27 778,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 208,97
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$ лестничного схода)	161,59
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ сооружения	161,59
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	9 503,45

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Лестничные марши с площадками	железобетонные монолитные
3	Пандусные марши с площадками	железобетонные монолитные
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Крыша (покрытие)	павильон над лестничным и пандусным сходами – металлический каркас из прокатных профилей
6	Кровля	павильон над лестничным и пандусным сходами – остекление монолитным цветным поликарбонатом
7	Прочие конструктивные решения:	
7.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
8	Система электроснабжения	
8.1	Электроснабжение	от центральной сети
8.2	Электроосвещение	предусмотрено
9	Вентиляция	
9.1	общеобменная	естественная
10	Сети связи	
10.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
III	Оборудование	
11	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено