



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «16» сентября 2024 г.

№ 180/пр

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8³ Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом 5.4.23⁶ 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 81-02-07-2024. Сборник № 07. Железные дороги».
2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 18 марта 2023 г. № 180/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.
3. Включить сведения о настоящем приказе в федеральный реестр сметных нормативов.

Заместитель Министра


С.Г. Музыченко

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «16» сентября 2024 г. № 110/к

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-07-2024

СБОРНИК № 07. Железные 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, объектов железнодорожного транспорта, 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 01.01.2024 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для возведения объектов железнодорожного транспорта, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 сооружение, 1 пог. м, 1 пог. м тоннеля, 1 км, 1 м³, 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций) (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:

Раздел 1. Новые однопутные железнодорожные линии на автономной тяге;

Раздел 2. Новые двухпутные железнодорожные линии на автономной тяге;

Раздел 3. Вторые пути железнодорожных линий на автономной тяге;

Раздел 4. Искусственные сооружения;

Раздел 5. Электрификация новых железнодорожных линий;

Раздел 6. Отдельные здания и сооружения объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

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 (стесненность, загазованность, работа вблизи действующего оборудования и другие усложняющие факторы) 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 о стоимости фундаментов, и (или) технологического оборудования, и (или) проектно-изыскательских работ, и (или) 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 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 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, затраты на осуществление строительного контроля, 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. Показатели НЦС учитывают затраты на строительство объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, обеспечивающие скорости движения поездов до 160 км/час.

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

17. Показатели НЦС на устройство железнодорожных линий дифференцированы в зависимости от категории железнодорожной линии, категории местности по рельефу, группы грунтов и различных условий отсыпки земляного полотна.

Категория железнодорожных линий на основе сочетания критериев грузонапряженности железнодорожной линии (млн. ткм брутто/км в год) и скорости движения поездов (км/час) предусмотрена по данным Таблицы 1.

Категории железнодорожных линий

Таблица 1

Категория железнодорожных линий	Назначение железных дорог	Максимальные скорости движения пассажирских поездов, км/ч	Расчетная годовая приведенная грузонапряженность в грузовом направлении на десятый год эксплуатации, млн. ткм/км
I	Железнодорожные магистральные линии	До 160	Свыше 30 до 50
II	Железнодорожные магистральные линии	До 160	Свыше 15 до 30
III	Железнодорожные магистральные линии	До 120	Свыше 8 до 15

Примечание: приведенная грузонапряженность в том числе предусмотрена с учетом количества и массы пассажирских поездов.

Категория местности по рельефу предусмотрена в соответствии с характеристиками местности по Таблице 2.

Категории местности по рельефу

Таблица 2

Категории местности по рельефу	Категория местности по рельефу Характеристики местности
I	Незначительно пересеченная местность с широкими водоразделами и пологими склонами
II	Пересеченная местность со склонами, изрезанными балками и оврагами или частично заболоченная местность
III	Сильно пересеченная местность с извилистыми водоразделами и значительными уклонами или сильно заболоченная местность
IV	Горная местность с узкими ущельями и большой крутизной склонов или глубокие болота

18. Показатели НЦС разделов 1–3 новых однопутных, двухпутных железных дорог и вторых путей на автономной тяге приведены на 1 км эксплуатационной длины и включают в себя стоимость строительства по главным, станционным, соединительным и т.п. путям.

19. Показатели НЦС раздела 4 «Искусственные сооружения» предусматривают затраты на строительство однопролетных мостов с металлическими и железобетонными пролетными строениями, железнодорожных тоннелей и штолен.

Показатели НЦС на мосты железнодорожные приведены на 1 пог. м полной длины моста.

Показатели НЦС для мостов на свайном основании из буронабивных свай отмечены (*).

Показатели НЦС на тоннели железнодорожные предусматривают затраты на строительство железнодорожных тоннелей и штолен закрытым способом и дифференцированы в зависимости от способа проходки, применяемой техники и группы грунтов.

Показатели НЦС на сооружение тоннелей и штолен приведены на 1 пог. м. тоннеля и на 1 м³ общего объема грунта при проходке тоннелей и штолен. В случае, если сечение тоннелей и штолен значительно отличается от значений, указанных в таблицах показателей НЦС, определение затрат рекомендуется производить по показателям, приведенным на 1 м³ общего объема грунта при проходке тоннелей и штолен.

Общий объем грунта при проходке тоннелей и штолен предусмотрен по проектному наружному очертанию конструкции. В качестве внешней границы контура рекомендуется принимать наружное очертание конструкции постоянной обделки тоннеля. Для исчисления объема грунта, определяемого по наружному очертанию временной крепи, в качестве внешней границы контура выработок, рекомендуется принимать наружное очертание временной крепи. Показатели НЦС учитывают вынужденные переборы грунта на сооружение тоннелей и штолен, поэтому при исчислении объемов работ не рекомендуется учитывать дополнительные затраты на переборы. Показатели НЦС на сооружение тоннелей и штолен предусматривают затраты на транспортировку разработанных грунтов в отвал на расстояние 1 км.

Показатели НЦС на сооружение тоннелей и штолен предусматривают выполнение работ в обычных для сооружения тоннелей условиях, т.е. в стесненных условиях, при искусственных освещении и вентиляции, а также при незначительном капеже и наличии воды под ногами.

При усиленном капеже и большом притоке грунтовых вод к Показателям НЦС на сооружение железнодорожных тоннелей горным способом рекомендуется применять коэффициенты, приведенные в Таблице 3.

Коэффициенты к Показателям НЦС при усиленном капеже и большом притоке грунтовых вод

Таблица 3

Код таблиц показателей, к которым допускается начислять коэффициенты, учитывающие усложняющие факторы работ	Значения коэффициентов				
	K _{капеж}		K _{слой воды более 10 см}		
	Прерывающимися струями	Непрерывными струями	до 20 см	до 35 см	более 35 см
07-04-014; 07-04-015; 07-04-019; 07-04-020; 07-04-021; 07-04-022	1,03	1,09	1,07	1,11	1,14

Примечание: при наличии одновременно капежа и слоя воды под ногами рекомендуется применять только один (наибольший) из коэффициентов.

20. Показатели НЦС электрификации вторых главных путей и перевода железных дорог с автономной тяги на электрическую учитывают затраты, связанные с производством работ при движении поездов, производства работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением.

21. Показатели НЦС раздела 6 «Отдельные здания и сооружения объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта» учитывают стоимость всего комплекса работ по объекту, включая затраты на земляные работы по отсыпке и планировке территории строительства, сооружение основного здания (капитального или модульного типа), прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря, а также внутриплощадочные работы по прокладке наружных инженерных сетей и благоустройству территории.

22. Стоимость материалов учитывает все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций от завода-изготовителя до места производства работ, в том числе: погрузо-разгрузочные работы; затраты по подаче и уборке вагонов; железнодорожный тариф - с учетом среднего плеча поставки материалов для линейных объектов - до станции назначения (баз организаций подрядчиков) и от станции назначения автомобильным транспортом на расстояние до 30 км; заготовительно-складские расходы.

Исключение составляют:

- материалы верхнего строения пути, затраты по доставке которых учтены железнодорожным транспортом до звеноборочной базы или ближайшей от стройки железнодорожной станции, и далее поэлементно или готовыми конструкциями до места производства работ на перегоне (станции), с учетом среднего плеча поставки материалов для линейных объектов;

- балластные материалы для сооружения верхнего строения пути, затраты по доставке которых учтены хоппер-дозаторами от карьера до места укладки в путь на расстояние 100 км;

- дренирующий грунт для сооружения земляного полотна – железнодорожным транспортом на 100 км и автомобилями-самосвалами до места производства работ.

23. Показатели НЦС разделов 1–3 учитывают расстояния перевозки и схемы доставки балластных материалов и дренирующего грунта, изложенные в пункте 22 настоящей технической части. При других расстояниях перевозки железнодорожным транспортом балластных материалов и дренирующего грунта к Показателям НЦС разделов 1–3 настоящего сборника рекомендуется применять коэффициенты Таблицы 4.

Коэффициенты к Показателям НЦС в зависимости от расстояния перевозки балластных материалов и дренирующего грунта железнодорожным транспортом

Таблица 4

Расстояние перевозки железнодорожным транспортом дренирующего грунта до места производства работ, (км)	Расстояние перевозки хоппер-дозаторами балластных материалов, (км)									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,04
200	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05
300	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06
400	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07
500	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08
600	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08	1,08
700	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,09
800	1,05	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09	1,10

В случае перевозки дренирующего грунта от карьера до места производства работ автомобильным транспортом к Показателям НЦС разделов 1–3 настоящего сборника рекомендуется применять коэффициенты, приведенные в Таблице 5.

Коэффициенты к Показателям НЦС в зависимости от расстояния перевозки дренирующего грунта автомобильным транспортом; балластных материалов железнодорожным транспортом

Таблица 5

Расстояние перевозки автомобильным транспортом дренирующего грунта от карьера до места производства работ, (км)	Расстояние перевозки железнодорожным транспортом балластных материалов, (км)									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
50	0,99	0,99	1,00	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03
75	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04
100	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05
125	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06
150	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07
175	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08
200	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09

24. Коэффициенты $K_{пер.}$ и $K_{пер/зон.}$, приведенные в Таблицах 6 и 7, предусмотрены в целях перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации.

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

Таблица 6

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,87
Брянская область	0,87
Владимирская область	0,87
Воронежская область	0,85
Ивановская область	0,87
Калужская область	0,89
Костромская область	0,88
Курская область	0,91
Липецкая область	0,87
Московская область	1,00
Орловская область	0,87
Рязанская область	0,87
Смоленская область	0,88
Тамбовская область	0,88
Тверская область	0,90
Тульская область	0,89
Ярославская область	0,90
г. Москва	1,01
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия	0,98
Республика Коми (1 зона)	1,00
Архангельская область базовый район	0,99
Вологодская область	0,95
Калининградская область	0,97
Ленинградская область	0,88
Мурманская область	1,12
Новгородская область	0,89
Псковская область	0,89
г. Санкт-Петербург	0,95
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,84
Республика Калмыкия	0,86
Краснодарский край	0,87
Астраханская область	0,89
Волгоградская область	0,87
Ростовская область	0,87
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,88
Республика Ингушетия	0,84
Кабардино-Балкарская Республика	0,85
Карачаево-Черкесская Республика	0,84
Республика Северная Осетия - Алания	0,84

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Чеченская Республика	0,87
Ставропольский край	0,86
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,89
Республика Марий Эл	0,88
Республика Мордовия	0,88
Республика Татарстан	0,87
Удмуртская Республика	0,91
Чувашская Республика	0,89
Пермский край	0,92
Кировская область	0,89
Нижегородская область	0,89
Оренбургская область	0,87
Пензенская область	0,86
Самарская область	0,90
Саратовская область	0,87
Ульяновская область	0,88
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,91
Свердловская область	0,91
Тюменская область	1,00
Челябинская область	0,88
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Ханты-Мансийский район)	1,07
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Куминский район)	1,10
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Урайский район)	1,10
Ямало-Ненецкий автономный округ (Лабытнанговский район)	1,21
Ямало-Ненецкий автономный округ (Новоуренгойский район)	1,28
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,94
Республика Хакасия	1,08
Алтайский край	0,92
Красноярский край	1,10
Иркутская область	1,12
Кемеровская область - Кузбасс	0,96
Новосибирская область	0,93
Омская область	1,01
Томская область	1,04
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия	1,13
Республика Саха (Якутия)	1,34
Забайкальский край (1 зона)	1,16
Приморский край	1,16
Хабаровский край (1 зона)	1,24
Амурская область (1 зона)	1,22
Сахалинская область (1 зона)	1,30

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Еврейская автономная область	1,20

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 ($K_{пер/зон}$)

Таблица 7

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Коми (2 зона)	1,08
Республика Коми (5 зона)	1,22
Архангельская область районы Крайнего Севера	1,12
Дальневосточный федеральный округ:	
Хабаровский край (2 зона)	1,07

25. Коэффициенты $K_{рег.1}$, 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 8.

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

Таблица 8

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент							
			железнодорожной линии (двупутных линий, вторых путей)	железнодорожных мостов с металлическими пролетными строениями	железнодорожных мостов с железобетонными пролетными строениями	мостов пешеходных с металлическими пролетными строениями	мостов пешеходных с железобетонными пролетными строениями	железнодорожных тоннелей	электрификации новых железнодорожных линий, переводе существующих железнодорожных линий с автономной тяги на	отдельных зданий и сооружений объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Республика Адыгея	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
2	Республика Алтай	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
3	Республика Башкортостан	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
4	Республика Бурятия:									
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск - Шишишка (включительно)	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
4.2	остальная территория Республики	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
5	Республика Дагестан:									
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
5.2	остальная территория Республики	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
6	Республика Ингушетия	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
8	Республика Калмыкия	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
10	Республика Карелия:									
10.1	территория севернее 64-й параллели	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
10.2	остальная территория Республики	III	1,00	1,00	1,01	1,00	1,01	1,00	1,00	1,00
11	Республика Коми:									
11.2	территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	1,02	1,08	1,06	1,06	1,06	1,01	1,01	1,02
11.3	остальная территория Республики	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
12	Республика Крым:									
12.1	территория южного побережья от Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	0,98	0,98	0,96	0,98	0,96	0,99	0,99	0,99
12.2	территория южнее линии Черноморское - Евпатория - Почтовое - Владиславовка (включительно) и восточнее линии Владиславовка - Красновка (включительно)	I	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	1,00	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	0,98	0,98	0,97	0,99	0,97	1,00	0,99	0,99
12.4	Ай-Петри	I	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00
13	Республика Марий Эл	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
14	Республика Мордовия	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
15	Республика Саха (Якутия):									
15.6	Таттинский, Амгинский, Верхневилейский, Вилуйский, Горный, Кобяйский, Нюрбинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Хангаласский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский улусы и г. Якутск	VII	1,05	1,11	1,07	1,09	1,07	1,02	1,03	1,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.7	Алданский, Нерюнгринский, Ленский и Олекминский улусы	VI	1,03	1,10	1,07	1,09	1,07	1,01	1,02	1,04
16	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
17	Республика Татарстан	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
18	Республика Тыва	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
19	Удмуртская Республика	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
20	Республика Хакасия	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
21	Чеченская Республика	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
22	Чувашская Республика	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
23	Алтайский край	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
24	Забайкальский край:									
	территория севернее линии Шипишка -									
24.1	Тунгокочен - Букача - Сретенск - Шелопутино - Приаргунск (включительно)	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
24.2	остальная территория края	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
26	Краснодарский край:									
	территория, за исключением указанных ниже									
26.1	городов и побережья Черного моря	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
26.2	г. Новороссийск	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,97	1,00	0,99	0,98
26.3	г.г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,99	0,99	0,98
27	Красноярский край:									
	остальная территория Таймырского									
27.2	(Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,04	1,12	1,10	1,10	1,10	1,02	1,02	1,05
27.4	территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
27.5	остальная территория края	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
28	Пермский край	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
29	Приморский край:									
	территория, расположенная севернее линии									
29.1	Трудовое - Партизанск (включительно) - Преображение (исключая Преображение), кроме территории, указанной в пункте 29.2	V	1,01	1,06	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
29.2	побережье Японского моря от Преображение до мыса Золотой (включительно)	V	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.4	побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
30	Ставропольский край	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
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	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
32	Амурская область	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
33	Архангельская область (за исключением территории Ненецкого автономного округа)									
33.1	территория южнее линии Кушкшара (исключая Кушкшара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
34	Астраханская область	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99
35	Белгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
36	Брянская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
37	Владимирская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39	Вологодская область:									
39.1	территория западнее линии озеро Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
40	Воронежская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
41	Ивановская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
42	Иркутская область:									
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI								
42.2	территория северо-восточнее линии Токма - Ульянов - Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
42.3	остальная территория области	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
43	Калининградская область	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.1	территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
69.2	территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключая Поронайск)	V	1,02	1,07	1,04	1,06	1,04	1,01	1,01	1,02
69.3	территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
69.4	территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
69.5	остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00	1,00	1,00	1,00	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	1,00	1,00	1,00	1,00
69.8	Северо-Курильск	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
70	Свердловская область	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
71	Смоленская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
72	Тамбовская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
73	Тверская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
74	Томская область	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
75	Тульская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономный округ):									
76.3	территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,02	1,07	1,04	1,06	1,04	1,01	1,01	1,02
76.4	остальная территория области	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
77	Ульяновская область	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
78	Челябинская область	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
79	Ярославская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
80	Еврейская автономная область	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Ненецкий автономный округ:									
81.1	территория западнее линии Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	V	1,04	1,04	1,07	1,04	1,07	1,01	1,01	1,02

26. 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 применением коэффициента $K_{\text{пер.2}}$ к Показателям НЦС, приведенного в Таблице 9.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($K_{\text{пер.2}}$)

Таблица 9

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

27. К Показателям НЦС раздела 6 настоящего сборника для отдельных зданий и сооружений объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта: 07-06-002-01 «Дежурный пункт контактной сети – здание капитального типа»; 07-06-003-01 «Пост электрической централизации здание капитального типа»; таблица 07-06-004 «Здания и сооружения для обслуживания пассажирских перевозок»; 07-06-005-01 «Дом отдыха локомотивных бригад»; 07-06-005-02 «Эксплуатационное депо»; 07-06-005-04 «Здания постов охраны, площадью 40 м²»; 07-06-005-05 «Здания постов охраны, площадью 320 м²»; 07-06-006-01 «Дом связи», для учета удорожания стоимости строительства в районах субъектов Российской Федерации с расчетной сейсмической активностью 7, 8, 9 баллов рекомендуется применять коэффициент K_c 1,03.

28. При необходимости к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 19, 23-27 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты рекомендуется перемножать.

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

$$C = [(НЦС_i \times M \times K_{\text{пер.}} \times K_{\text{пер/зон}} \times K_{\text{рег.}} \times K_c) + Z_p] \times И_{\text{пр}} + НДС,$$

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель НЦС с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2024, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

M – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$K_{\text{пер.}}$ – 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 6 технической части настоящего сборника;

$K_{\text{пер/зон}}$ – 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 7 технической части настоящего сборника;

$K_{\text{рег}}$ – 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 8 и 9 технической части настоящего сборника;

K_c – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в пункте 27 технической части настоящего сборника;

Z_p – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях НЦС, определяемые по отдельным расчетам;

$I_{\text{пр}}$ – 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.

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

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

Пример расчета:

1. Определить стоимость строительства участка длиной 5 км новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге при условии сооружения земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», категория местности по рельефу I, категория линии I для условий Воронежской области.

Выбираем Показатель НЦС (07-01-001-01) 242 236,92 тыс. руб. на 1 км.

Расчет стоимости объекта: показатель умножается на полученную мощность объекта строительства:

$$242\,236,92 \times 5 = 1\,211\,184,60 \text{ тыс. руб.}$$

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Воронежская область.

$$C = 1\,211\,184,60 \times 0,85 \times 1,00 = 1\,029\,506,91 \text{ тыс. руб. (без НДС)}$$

где:

0,85 – ($K_{\text{пер}}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Воронежской области (пункт 24 технической части настоящего сборника, таблица 6);

1,00 – ($K_{\text{рег.1}}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Воронежская область, связанный с регионально-климатическими условиями (пункт 25 технической части настоящего сборника, пункт 40 таблицы 8).

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 1. НОВЫЕ ОДНОПУТНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЛИНИИ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Таблица 07-01-001 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы:

07-01-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	242 236,92
07-01-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	223 681,77
07-01-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	208 604,17
07-01-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	283 015,25
07-01-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	261 766,51
07-01-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	242 751,73
07-01-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	354 794,22
07-01-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	330 512,88
07-01-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	309 142,15
07-01-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	451 585,24
07-01-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	428 172,41
07-01-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	407 719,43

Таблица 07-01-002 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы:

07-01-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	242 817,22
07-01-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	223 999,57
07-01-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	208 841,14
07-01-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	294 859,68
07-01-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	272 271,34
07-01-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	253 426,82
07-01-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	355 730,38
07-01-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	332 621,30
07-01-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	311 252,41
07-01-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	469 217,75
07-01-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	444 455,71
07-01-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	422 786,29

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-01-003 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы:

07-01-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	245 577,92
07-01-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	227 378,91
07-01-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	211 577,80
07-01-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	320 095,21
07-01-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	295 644,74
07-01-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	274 984,10
07-01-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	392 727,57
07-01-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	363 190,46
07-01-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	342 459,69
07-01-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	494 441,54
07-01-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	467 927,59
07-01-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	443 521,03

Таблица 07-01-004 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы:

07-01-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	252 678,11
07-01-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	233 298,10
07-01-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	216 798,95
07-01-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	328 606,43
07-01-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	303 836,89
07-01-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	283 051,44
07-01-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	402 606,30
07-01-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	375 452,04
07-01-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	350 550,49
07-01-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	516 317,39
07-01-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	487 491,90
07-01-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	459 645,00

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-01-005 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы:

07-01-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	287 598,67
07-01-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	260 199,21
07-01-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	222 588,94
07-01-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	388 311,03
07-01-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	362 215,79
07-01-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	321 879,45
07-01-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	526 021,07
07-01-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	487 114,02
07-01-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	437 753,34
07-01-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	654 634,25
07-01-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	637 525,03
07-01-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	580 424,65

Таблица 07-01-006 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 6 группы:

07-01-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	291 840,19
07-01-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	268 907,57
07-01-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	236 363,79
07-01-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	447 917,36
07-01-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	388 521,05
07-01-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	348 923,61
07-01-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	567 549,58
07-01-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	522 301,03
07-01-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	474 371,69
07-01-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	740 708,34
07-01-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	679 664,50
07-01-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	639 122,24

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 2. НОВЫЕ ДВУХПУТНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЛИНИИ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Таблица 07-02-001 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы:

07-02-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	436 923,38
07-02-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	402 673,55
07-02-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	373 480,11
07-02-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	497 254,15
07-02-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	457 449,00
07-02-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	424 360,15
07-02-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	609 162,64
07-02-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	567 047,19
07-02-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	529 763,10
07-02-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	758 948,65
07-02-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	716 375,96
07-02-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	678 158,03

Таблица 07-02-002 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы:

07-02-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	438 119,81
07-02-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	403 003,63
07-02-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	374 497,62
07-02-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	515 885,04
07-02-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	474 543,90
07-02-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	440 589,85
07-02-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	612 906,94
07-02-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	568 458,60
07-02-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	532 107,61
07-02-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	785 100,38
07-02-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	740 753,59
07-02-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	701 570,21

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-02-003 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы:

07-02-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	442 637,84
07-02-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	406 951,07
07-02-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	378 313,05
07-02-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	552 242,05
07-02-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	508 197,84
07-02-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	471 535,58
07-02-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	668 239,68
07-02-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	616 988,26
07-02-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	580 350,93
07-02-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	821 563,56
07-02-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	774 662,12
07-02-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	732 879,51

Таблица 07-02-004 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы:

07-02-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	451 976,97
07-02-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	419 632,03
07-02-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	386 003,06
07-02-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	566 324,46
07-02-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	521 541,86
07-02-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	484 298,13
07-02-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	681 877,87
07-02-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	633 880,72
07-02-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	591 203,63
07-02-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	852 760,65
07-02-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	803 069,05
07-02-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	760 361,98

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-02-005 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы:

07-02-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	457 535,36
07-02-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	420 889,82
07-02-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	391 951,77
07-02-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	623 646,98
07-02-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	554 908,94
07-02-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	524 356,43
07-02-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	818 517,57
07-02-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	759 960,86
07-02-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	686 600,64
07-02-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	1 054 414,01
07-02-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	990 706,59
07-02-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	923 281,21

Таблица 07-02-006 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», группы 6 группы

Измеритель: 1 км

Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», группы 6 группы:

07-02-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	471 489,03
07-02-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	431 775,80
07-02-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	394 107,81
07-02-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	671 842,85
07-02-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	616 658,42
07-02-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	574 124,09
07-02-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	865 790,32
07-02-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	861 191,95
07-02-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	769 077,31
07-02-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	1 144 880,00
07-02-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	1 075 253,44
07-02-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	1 010 094,78

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 3. ВТОРЫЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЛИНИЙ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Таблица 07-03-001 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы:

07-03-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	183 199,57
07-03-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	171 601,39
07-03-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	160 665,86
07-03-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	212 735,87
07-03-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	198 654,11
07-03-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	185 550,97
07-03-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	261 471,03
07-03-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	242 176,15
07-03-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	226 380,83
07-03-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	309 534,29
07-03-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	290 261,52
07-03-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	274 662,44

Таблица 07-03-002 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

– Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы:

07-03-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	183 833,80
07-03-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	171 741,20
07-03-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	160 344,41
07-03-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	221 944,71
07-03-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	206 749,95
07-03-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	192 488,25
07-03-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	261 704,48
07-03-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	243 762,39
07-03-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	228 073,43
07-03-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	322 369,85
07-03-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	302 314,44
07-03-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	283 983,62

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-03-003 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы:

07-03-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	182 891,57
07-03-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	173 241,25
07-03-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	162 245,98
07-03-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	245 142,86
07-03-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	223 743,96
07-03-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	208 219,00
07-03-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	289 813,66
07-03-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	267 426,67
07-03-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	250 882,06
07-03-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	339 924,25
07-03-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	317 289,21
07-03-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	300 635,46

Таблица 07-03-004 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы:

07-03-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	190 320,69
07-03-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	178 919,13
07-03-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	163 175,53
07-03-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	247 127,04
07-03-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	226 372,07
07-03-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	211 037,26
07-03-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	297 370,71
07-03-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	267 684,45
07-03-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	257 135,75
07-03-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	355 646,75
07-03-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	333 259,25
07-03-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	312 666,92

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-03-005 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы:

07-03-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	194 640,63
07-03-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	178 404,82
07-03-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	166 620,25
07-03-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	274 112,88
07-03-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	251 884,87
07-03-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	234 242,63
07-03-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	363 030,51
07-03-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	337 229,01
07-03-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	314 144,11
07-03-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	452 672,72
07-03-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	423 077,70
07-03-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	397 768,68

Таблица 07-03-006 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 6 группы:

07-03-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	200 270,30
07-03-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	183 111,71
07-03-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	171 969,18
07-03-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	290 502,95
07-03-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	267 530,99
07-03-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	248 754,34
07-03-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	395 164,14
07-03-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	365 613,47
07-03-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	340 074,38
07-03-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	500 169,74
07-03-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	467 074,85
07-03-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	436 962,59

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 4. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 07-04-001 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 37,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 27,0 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 37,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 27,0 м):

07-04-001-01	высота насыпи до 10,0 м, естественное основание	2 573,44
07-04-001-02	высота насыпи до 10,0 м, свайное основание*	2 638,43

Таблица 07-04-002 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 46,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 33,6 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 46,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 33,6 м):

07-04-002-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	2 409,99
07-04-002-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	2 602,70

Таблица 07-04-003 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 59,37 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 44,8 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 59,37 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 44,8 м):

07-04-003-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	4 390,34
07-04-003-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	5 427,71

Таблица 07-04-004 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 69,57 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 55 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 69,57 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 55 м):

07-04-004-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	4 312,85
07-04-004-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	5 396,03

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-04-005 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 80,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 66 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 80,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 66 м):

07-04-005-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	4 111,62
07-04-005-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	5 166,03

Таблица 07-04-006 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 102,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 88 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 102,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 88 м):

07-04-006-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	4 443,04
07-04-006-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	5 295,24

Таблица 07-04-007 Мосты пешеходные с металлическими пролетными строениями

Измеритель: 1 пог. м

Мосты пешеходные с металлическими пролетными строениями:

07-04-007-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	1 855,90
07-04-007-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	1 700,79
07-04-007-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	1 419,40

Таблица 07-04-008 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 14,2 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 9,3 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 14,2 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 9,3 м):

07-04-008-01	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	811,98
07-04-008-02	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	815,69

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-04-009 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 18,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 11,5 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 18,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 11,5 м):

07-04-009-01	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	755,37
07-04-009-02	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	736,81
07-04-009-03	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	748,67
07-04-009-04	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	761,36

Таблица 07-04-010 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 20,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 13,5 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 20,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 13,5 м):

07-04-010-01	высота насыпи до 8,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	977,21
07-04-010-02	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	956,26

Таблица 07-04-011 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 24,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 16,5 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 24,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 16,5 м):

07-04-011-01	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	1 706,77
07-04-011-02	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	1 791,10
07-04-011-03	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	1 649,47
07-04-011-04	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	1 798,40

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-04-012 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 34,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 23,6 м)

Измеритель: 1 пог. м

Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 34,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 23,6 м):

07-04-012-01	высота насыпи до 10,0 м, преднапряженное пролетное строение, естественное основание	1 477,03
07-04-012-02	высота насыпи до 12,0 м, преднапряженное пролетное строение, естественное основание	1 790,57
07-04-012-03	высота насыпи до 10,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание	1 492,90
07-04-012-04	высота насыпи до 12,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание	1 666,95

Таблица 07-04-013 Мосты пешеходные с железобетонными пролетными строениями

Измеритель: 1 пог. м

Мосты пешеходные с железобетонными пролетными строениями:

07-04-013-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	1 992,56
07-04-013-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	1 755,63
07-04-013-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	1 634,35

Таблица 07-04-014 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей буровзрывным способом

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей буровзрывным способом:

07-04-014-01	группа грунтов 4-5	77,32
07-04-014-02	группа грунтов 6-7	79,75
07-04-014-03	группа грунтов 8	77,40
07-04-014-04	группа грунтов 9-11	73,96

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 73 - 80 м²)

07-04-014-05	группа грунтов 4-5	5 660,28
07-04-014-06	группа грунтов 6-7	5 838,66
07-04-014-07	группа грунтов 8	5 666,17
07-04-014-08	группа грунтов 9-11	5 412,80

Таблица 07-04-015 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна:

07-04-015-01	группа грунтов 1-2	69,34
07-04-015-02	группа грунтов 3-4	63,42

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
Измеритель:	1 пог. м тоннеля (сечение 73 - 80 м ²)	
07-04-015-03	группа грунтов 1-2	5 553,14
07-04-015-04	группа грунтов 3-4	5 076,53

Таблица 07-04-016 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита до 10 м

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита до 10 м:

07-04-016-01	группа грунтов 1-2	46,30
07-04-016-02	группа грунтов 3	42,73
07-04-016-03	группа грунтов 4-5	43,07
07-04-016-04	группа грунтов 6-8	39,75
07-04-016-05	группа грунтов 9-11	42,23
Измеритель:	1 пог. м тоннеля	
07-04-016-06	группа грунтов 1-2	3 549,33
07-04-016-07	группа грунтов 3	3 273,57
07-04-016-08	группа грунтов 4-5	3 300,07
07-04-016-09	группа грунтов 6-8	3 045,74
07-04-016-10	группа грунтов 9-11	3 235,73

Таблица 07-04-017 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 10 м до 11 м

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 10 м до 11 м:

07-04-017-01	группа грунтов 1-3	38,05
07-04-017-02	группа грунтов 4	38,19
07-04-017-03	группа грунтов 5-8	35,97
07-04-017-04	группа грунтов 9-11	38,27
Измеритель:	1 пог. м тоннеля	
07-04-017-05	группа грунтов 1-3	3 397,10
07-04-017-06	группа грунтов 4	3 405,40
07-04-017-07	группа грунтов 5-8	3 211,11
07-04-017-08	группа грунтов 9-11	3 414,57

Таблица 07-04-018 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 11 м до 13,5 м

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 11 м до 13,5 м:

07-04-018-01	группа грунтов 1-3	30,23
07-04-018-02	группа грунтов 4	29,20
07-04-018-03	группа грунтов 5-8	28,77
07-04-018-04	группа грунтов 9-11	30,21
Измеритель:	1 пог. м тоннеля	
07-04-018-05	группа грунтов 1-3	4 175,69

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
07-04-018-06	группа грунтов 4	4 032,67
07-04-018-07	группа грунтов 5-8	3 973,75
07-04-018-08	группа грунтов 9-11	4 171,79

Таблица 07-04-019 Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей буровзрывным способом

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей буровзрывным способом:

07-04-019-01	группа грунтов 4-5	69,96
07-04-019-02	группа грунтов 6-7	73,20
07-04-019-03	группа грунтов 8	71,02
07-04-019-04	группа грунтов 9-11	68,52

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 130 - 135 м²)

07-04-019-05	группа грунтов 4-5	9 163,78
07-04-019-06	группа грунтов 6-7	9 591,13
07-04-019-07	группа грунтов 8	9 304,99
07-04-019-08	группа грунтов 9-11	8 974,82

Таблица 07-04-020 Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна:

07-04-020-01	группа грунтов 1-2	68,08
07-04-020-02	группа грунтов 3-4	65,21

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 130 - 135 м²)

07-04-020-03	группа грунтов 1-2	8 917,26
07-04-020-04	группа грунтов 3-4	8 541,41

Таблица 07-04-021 Сооружение штолен буровзрывным способом

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение штолен буровзрывным способом:

07-04-021-01	группа грунтов 4-5	78,53
07-04-021-02	группа грунтов 6-7	81,12
07-04-021-03	группа грунтов 8	78,64
07-04-021-04	группа грунтов 9-11	76,80

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение до 27,5 м²)

07-04-021-05	группа грунтов 4-5	2 158,95
07-04-021-06	группа грунтов 6-7	2 230,88
07-04-021-07	группа грунтов 8	2 162,58
07-04-021-08	группа грунтов 9-11	2 112,06

Таблица 07-04-022 Сооружение штолен с применением горнопроходческого комбайна

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение штолен с применением горнопроходческого комбайна:

07-04-022-01	группа грунтов 1-2	76,66
--------------	--------------------	-------

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
07-04-022-02	группа грунтов 3-4	72,23
Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение до 27,5 м ²)		
07-04-022-03	группа грунтов 1-2	2 108,06
07-04-022-04	группа грунтов 3-4	1 986,27

Таблица 07-04-023 Сооружение штолен щитовым способом диаметром щита до 4,5 м

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение штолен щитовым способом диаметром щита до 4,5 м:

07-04-023-01	группа грунтов 1-2	60,59
07-04-023-02	группа грунтов 3	57,45
07-04-023-03	группа грунтов 4-5	55,15
07-04-023-04	группа грунтов 6-7	49,18
07-04-023-05	группа грунтов 8-9	50,77
07-04-023-06	группа грунтов 10-11	53,60
Измеритель: 1 пог. м тоннеля		
07-04-023-07	группа грунтов 1-2	1 090,57
07-04-023-08	группа грунтов 3	1 034,03
07-04-023-09	группа грунтов 4-5	992,72
07-04-023-10	группа грунтов 6-7	885,23
07-04-023-11	группа грунтов 8-9	913,86
07-04-023-12	группа грунтов 10-11	964,81

Таблица 07-04-024 Сооружение штолен щитовым способом диаметром свыше 4,5 м до 6,5 м

Измеритель: 1 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкций
Сооружение штолен щитовым способом диаметром свыше 4,5 м до 6,5 м:

07-04-024-01	группа грунтов 1-2	43,75
07-04-024-02	группа грунтов 3	40,54
07-04-024-03	группа грунтов 4	38,88
07-04-024-04	группа грунтов 5	37,34
07-04-024-05	группа грунтов 6-7	34,55
07-04-024-06	группа грунтов 8-9	35,83
07-04-024-07	группа грунтов 10-11	37,74
Измеритель: 1 пог. м тоннеля		
07-04-024-08	группа грунтов 1-2	1 203,02
07-04-024-09	группа грунтов 3	1 114,92
07-04-024-10	группа грунтов 4	1 069,08
07-04-024-11	группа грунтов 5	1 026,89
07-04-024-12	группа грунтов 6-7	950,17
07-04-024-13	группа грунтов 8-9	985,29
07-04-024-14	группа грунтов 10-11	1 037,92

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЛИНИЙ

Таблица 07-05-001 Электрификация новых однопутных железнодорожных линий переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

Электрификация новых однопутных железнодорожных линий:

07-05-001-01	переменного тока, категория линии 1	71 653,60
07-05-001-02	переменного тока, категория линии 2	67 082,33
07-05-001-03	переменного тока, категория линии 3	60 033,66
07-05-001-04	постоянного тока, категория линии 1	96 076,39
07-05-001-05	постоянного тока, категория линии 2	91 185,95
07-05-001-06	постоянного тока, категория линии 3	88 801,83

Таблица 07-05-002 Электрификация новых двухпутных железнодорожных линий переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

Электрификация новых двухпутных железнодорожных линий:

07-05-002-01	переменного тока, категория линии 1	117 016,44
07-05-002-02	переменного тока, категория линии 2	109 176,02
07-05-002-03	переменного тока, категория линии 3	97 301,95
07-05-002-04	постоянного тока, категория линии 1	162 911,09
07-05-002-05	постоянного тока, категория линии 2	154 600,35
07-05-002-06	постоянного тока, категория линии 3	150 627,06

Таблица 07-05-003 Электрификация второго пути железнодорожных линий переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

Электрификация второго пути железнодорожных линий:

07-05-003-01	переменного тока, категория линии 1	59 146,48
07-05-003-02	переменного тока, категория линии 2	55 665,28
07-05-003-03	переменного тока, категория линии 3	49 976,73
07-05-003-04	постоянного тока, категория линии 1	76 957,08
07-05-003-05	постоянного тока, категория линии 2	73 083,34
07-05-003-06	постоянного тока, категория линии 3	71 049,13

Таблица 07-05-004 Электрификация при переводе однопутных железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

Электрификация при переводе однопутных железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую:

07-05-004-01	переменного тока, категория линии 1	78 179,46
07-05-004-02	переменного тока, категория линии 2	73 490,41
07-05-004-03	переменного тока, категория линии 3	64 929,48
07-05-004-04	постоянного тока, категория линии 1	103 689,14
07-05-004-05	постоянного тока, категория линии 2	96 458,36

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
07-05-004-06	постоянного тока, категория линии 3	94 030,16

Таблица 07-05-005 Электрификация при переводе двухпутных железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

Электрификация при переводе двухпутных железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую:

07-05-005-01	переменного тока, категория линии 1	127 994,47
07-05-005-02	переменного тока, категория линии 2	114 693,10
07-05-005-03	переменного тока, категория линии 3	99 667,13
07-05-005-04	постоянного тока, категория линии 1	167 581,18
07-05-005-05	постоянного тока, категория линии 2	163 689,71
07-05-005-06	постоянного тока, категория линии 3	159 621,57

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 07-06-001 Тяговые подстанции

Измеритель: 1 сооружение

07-06-001-01	Тяговые подстанции 220/27,5/10 кВ транзитная переменного тока – здания капитального типа	927 792,80
07-06-001-02	Тяговые подстанции 110/10/3,3 кВ транзитная постоянного тока – здания модульного типа	896 773,69

Таблица 07-06-002 Дежурные пункты контактной сети

Измеритель: 1 сооружение

07-06-002-01	Дежурные пункты контактной сети – здания капитального типа	94 406,35
--------------	--	-----------

Таблица 07-06-003 Посты электрической централизации

Измеритель: 1 сооружение

07-06-003-01	Посты электрической централизации - здания капитального типа	53 228,05
07-06-003-02	Посты электрической централизации – здания модульного типа	214 413,88

Таблица 07-06-004 Здания и сооружения для обслуживания пассажирских перевозок

Измеритель: 1 сооружение

07-06-004-01	Пассажирские здания (малые железнодорожные вокзалы)	83 327,49
07-06-004-02	Пассажирские павильоны	10 426,19
07-06-004-03	Пешеходные тоннели	324 190,22

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2024, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 07-06-005 Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Измеритель: 1 сооружение

07-06-005-01	Дома отдыха локомотивных бригад	373 806,01
07-06-005-02	Эксплуатационные депо	381 014,93
07-06-005-03	Моечные депо	1 920 101,04
07-06-005-04	Здания постов охраны, площадью 40 м ²	3 983,10
07-06-005-05	Здания постов охраны, площадью 320 м ²	39 784,80

Таблица 07-06-006 Объекты связи

Измеритель: 1 сооружение

07-06-006-01	Дома связи	198 547,17
--------------	------------	------------

Отдел 2. Дополнительная информация

Раздел 1. Новые однопутные железнодорожные линии на автономной тяге

К таблице 07-01-001 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-001-01	242 236,92	8 624,01	4 869,34	20 279,02	446,99
07-01-001-02	223 681,77	8 128,73	4 493,45	18 040,26	397,64
07-01-001-03	208 604,17	6 991,53	4 204,13	15 865,43	349,71
07-01-001-04	283 015,25	9 978,89	5 695,33	20 279,02	446,99
07-01-001-05	261 766,51	9 683,16	5 258,82	18 040,26	397,64
07-01-001-06	242 751,73	8 200,58	4 894,24	15 865,43	349,71
07-01-001-07	354 794,22	12 490,30	7 146,60	20 279,02	446,99
07-01-001-08	330 512,88	11 818,76	6 654,42	18 040,26	397,64
07-01-001-09	309 142,15	10 216,22	6 243,00	15 865,43	349,71
07-01-001-10	451 585,24	15 947,04	9 102,10	20 279,02	446,99
07-01-001-11	428 172,41	15 305,06	8 627,51	18 040,26	397,64
07-01-001-12	407 719,43	13 739,94	8 234,53	15 865,43	349,71

К таблице 07-01-002 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-002-01	242 817,22	8 645,24	4 881,06	20 279,02	446,99
07-01-002-02	223 999,57	8 149,54	4 499,67	18 040,26	397,64
07-01-002-03	208 841,14	7 018,43	4 208,53	15 865,43	349,71
07-01-002-04	294 859,68	10 415,55	5 934,34	20 279,02	446,99

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-002-05	272 271,34	9 809,80	5 476,26	18 040,26	397,64
07-01-002-06	253 426,82	8 605,01	5 109,43	15 865,43	349,71
07-01-002-07	355 730,38	12 612,54	7 163,65	20 279,02	446,99
07-01-002-08	332 621,30	11 938,43	6 696,09	18 040,26	397,64
07-01-002-09	311 252,41	10 332,88	6 284,77	15 865,43	349,71
07-01-002-10	469 217,75	16 645,25	9 456,90	20 279,02	446,99
07-01-002-11	444 455,71	16 054,45	8 952,97	18 040,26	397,64
07-01-002-12	422 786,29	14 326,40	8 537,92	15 865,43	349,71

К таблице 07-01-003 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-003-01	245 577,92	8 728,30	4 937,16	20 279,02	446,99
07-01-003-02	227 378,91	8 249,45	4 568,38	18 040,26	397,64
07-01-003-03	211 577,80	7 085,38	4 264,46	15 865,43	349,71
07-01-003-04	320 095,21	11 186,73	6 446,91	20 279,02	446,99
07-01-003-05	295 644,74	10 517,99	5 951,13	18 040,26	397,64
07-01-003-06	274 984,10	9 275,48	5 547,04	15 865,43	349,71
07-01-003-07	392 727,57	13 773,60	7 914,48	20 279,02	446,99
07-01-003-08	363 190,46	12 434,32	7 326,17	18 040,26	397,64
07-01-003-09	342 459,69	11 043,94	6 923,72	15 865,43	349,71
07-01-003-10	494 441,54	17 305,25	9 971,56	20 279,02	446,99
07-01-003-11	467 927,59	16 573,77	9 433,86	18 040,26	397,64
07-01-003-12	443 521,03	14 812,77	8 962,15	15 865,43	349,71

К таблице 07-01-004 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-004-01	252 678,11	8 995,15	5 080,33	20 279,02	446,99
07-01-004-02	233 298,10	8 476,76	4 687,63	18 040,26	397,64
07-01-004-03	216 798,95	7 329,41	4 368,74	15 865,43	349,71
07-01-004-04	328 606,43	11 609,63	6 616,37	20 279,02	446,99
07-01-004-05	303 836,89	10 913,05	6 114,49	18 040,26	397,64
07-01-004-06	283 051,44	9 661,10	5 707,99	15 865,43	349,71
07-01-004-07	402 606,30	14 098,77	8 114,64	20 279,02	446,99
07-01-004-08	375 452,04	13 405,03	7 562,74	18 040,26	397,64
07-01-004-09	350 550,49	11 697,29	7 079,54	15 865,43	349,71
07-01-004-10	516 317,39	18 180,64	10 411,55	20 279,02	446,99
07-01-004-11	487 491,90	17 338,24	9 827,75	18 040,26	397,64
07-01-004-12	459 645,00	15 454,28	9 286,54	15 865,43	349,71

К таблице 07-01-005 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-005-01	287 598,67	9 541,05	5 800,53	20 279,02	446,99
07-01-005-02	260 199,21	8 874,75	5 242,92	18 040,26	397,64
07-01-005-03	222 588,94	7 281,65	4 491,05	15 865,43	349,71
07-01-005-04	388 311,03	12 621,73	7 846,08	20 279,02	446,99
07-01-005-05	362 215,79	11 916,61	7 316,60	18 040,26	397,64
07-01-005-06	321 879,45	10 022,52	6 513,93	15 865,43	349,71
07-01-005-07	526 021,07	16 827,57	10 643,21	20 279,02	446,99
07-01-005-08	487 114,02	15 762,69	9 852,84	18 040,26	397,64

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-005-09	437 753,34	13 691,14	8 864,81	15 865,43	349,71
07-01-005-10	654 634,25	21 216,84	13 245,37	20 279,02	446,99
07-01-005-11	637 525,03	20 787,79	12 896,42	18 040,26	397,64
07-01-005-12	580 424,65	18 262,79	11 758,22	15 865,43	349,71

К таблице 07-01-006 Устройство новых однопутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-01-006-01	291 840,19	9 742,56	5 885,18	20 279,02	446,99
07-01-006-02	268 907,57	9 228,57	5 417,96	18 040,26	397,64
07-01-006-03	236 363,79	7 774,26	4 769,34	15 865,43	349,71
07-01-006-04	447 917,36	14 715,64	9 051,06	20 279,02	446,99
07-01-006-05	388 521,05	13 038,66	7 844,23	18 040,26	397,64
07-01-006-06	348 923,61	11 127,25	7 057,40	15 865,43	349,71
07-01-006-07	567 549,58	18 621,86	11 475,70	20 279,02	446,99
07-01-006-08	522 301,03	17 424,31	10 555,25	18 040,26	397,64
07-01-006-09	474 371,69	15 237,51	9 599,63	15 865,43	349,71
07-01-006-10	740 708,34	24 349,78	14 983,65	20 279,02	446,99
07-01-006-11	679 664,50	22 663,24	13 742,51	18 040,26	397,64
07-01-006-12	639 122,24	20 478,70	12 941,61	15 865,43	349,71

Раздел 2. Новые двухпутные железнодорожные линии на автономной тяге

К таблице 07-02-001 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-001-01	436 923,38	13 769,84	8 815,35	40 569,00	894,22
07-02-001-02	402 673,55	12 880,78	8 121,62	36 423,74	802,85
07-02-001-03	373 480,11	10 859,36	7 557,54	32 087,65	707,28
07-02-001-04	497 254,15	16 030,10	10 032,02	40 569,00	894,22
07-02-001-05	457 449,00	14 959,84	9 225,69	36 423,74	802,85
07-02-001-06	424 360,15	12 821,21	8 582,46	32 087,65	707,28
07-02-001-07	609 162,64	19 801,60	12 297,67	40 569,00	894,22
07-02-001-08	567 047,19	18 636,82	11 444,92	36 423,74	802,85
07-02-001-09	529 763,10	16 199,19	10 720,05	32 087,65	707,28
07-02-001-10	758 948,65	25 074,06	15 325,46	40 569,00	894,22
07-02-001-11	716 375,96	23 917,51	14 462,96	36 423,74	802,85
07-02-001-12	678 158,03	21 370,90	13 720,81	32 087,65	707,28

К таблице 07-02-002 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-002-01	438 119,81	13 814,28	8 839,48	40 569,00	894,22
07-02-002-02	403 003,63	12 900,60	8 128,12	36 423,74	802,85
07-02-002-03	374 497,62	10 898,38	7 578,04	32 087,65	707,28
07-02-002-04	515 885,04	16 674,77	10 408,86	40 569,00	894,22
07-02-002-05	474 543,90	15 584,99	9 570,76	36 423,74	802,85
07-02-002-06	440 589,85	13 409,88	8 910,16	32 087,65	707,28

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-002-07	612 906,94	20 016,80	12 371,61	40 569,00	894,22
07-02-002-08	568 458,60	18 829,02	11 470,46	36 423,74	802,85
07-02-002-09	532 107,61	16 340,78	10 766,20	32 087,65	707,28
07-02-002-10	785 100,38	26 070,92	15 852,50	40 569,00	894,22
07-02-002-11	740 753,59	24 847,89	14 954,22	36 423,74	802,85
07-02-002-12	701 570,21	22 267,28	14 192,55	32 087,65	707,28

К таблице 07-02-003 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-003-01	442 637,84	13 936,32	8 931,59	40 569,00	894,22
07-02-003-02	406 951,07	13 007,96	8 208,57	36 423,74	802,85
07-02-003-03	378 313,05	11 001,22	7 655,83	32 087,65	707,28
07-02-003-04	552 242,05	17 812,03	11 146,77	40 569,00	894,22
07-02-003-05	508 197,84	16 629,83	10 253,98	36 423,74	802,85
07-02-003-06	471 535,58	14 372,44	9 538,36	32 087,65	707,28
07-02-003-07	668 239,68	21 700,86	13 495,63	40 569,00	894,22
07-02-003-08	616 988,26	20 323,36	12 455,93	36 423,74	802,85
07-02-003-09	580 350,93	17 842,17	11 745,52	32 087,65	707,28
07-02-003-10	821 563,56	27 088,43	16 595,14	40 569,00	894,22
07-02-003-11	774 662,12	25 786,64	15 644,99	36 423,74	802,85
07-02-003-12	732 879,51	23 127,45	14 830,51	32 087,65	707,28

К таблице 07-02-004 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-004-01	451 976,97	14 323,21	9 119,15	40 569,00	894,22
07-02-004-02	419 632,03	13 382,85	8 414,22	36 423,74	802,85
07-02-004-03	386 003,06	11 344,18	7 809,76	32 087,65	707,28
07-02-004-04	566 324,46	18 458,62	11 428,27	40 569,00	894,22
07-02-004-05	521 541,86	17 238,62	10 520,80	36 423,74	802,85
07-02-004-06	484 298,13	14 863,63	9 795,46	32 087,65	707,28
07-02-004-07	681 877,87	22 358,87	13 767,59	40 569,00	894,22
07-02-004-08	633 880,72	21 003,41	12 795,60	36 423,74	802,85
07-02-004-09	591 203,63	18 390,55	11 961,41	32 087,65	707,28
07-02-004-10	852 760,65	28 402,74	17 221,23	40 569,00	894,22
07-02-004-11	803 069,05	27 004,73	16 214,64	36 423,74	802,85
07-02-004-12	760 361,98	24 238,93	15 383,02	32 087,65	707,28

К таблице 07-02-005 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-005-01	457 535,36	14 266,53	9 236,80	40 569,00	894,22
07-02-005-02	420 889,82	13 330,88	8 493,85	36 423,74	802,85
07-02-005-03	391 951,77	11 307,36	7 935,16	32 087,65	707,28
07-02-005-04	623 646,98	19 327,33	12 611,07	40 569,00	894,22
07-02-005-05	554 908,94	17 469,42	11 215,06	36 423,74	802,85
07-02-005-06	524 356,43	15 244,95	10 626,76	32 087,65	707,28
07-02-005-07	818 517,57	25 472,51	16 565,18	40 569,00	894,22
07-02-005-08	759 960,86	23 904,05	15 376,42	36 423,74	802,85

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-005-09	686 600,64	20 381,47	13 918,42	32 087,65	707,28
07-02-005-10	1 054 414,01	32 876,51	21 352,47	40 569,00	894,22
07-02-005-11	990 706,59	31 388,21	20 054,11	36 423,74	802,85
07-02-005-12	923 281,21	28 070,14	18 716,18	32 087,65	707,28

К таблице 07-02-006 Устройство новых двухпутных железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», группы 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-02-006-01	471 489,03	14 803,56	9 517,90	40 569,00	894,22
07-02-006-02	431 775,80	13 771,67	8 712,69	36 423,74	802,85
07-02-006-03	394 107,81	11 529,04	7 975,69	32 087,65	707,28
07-02-006-04	671 842,85	21 235,91	13 580,87	40 569,00	894,22
07-02-006-05	616 658,42	19 748,35	12 461,06	36 423,74	802,85
07-02-006-06	574 124,09	17 186,43	11 627,79	32 087,65	707,28
07-02-006-07	865 790,32	27 591,97	17 511,21	40 569,00	894,22
07-02-006-08	861 191,95	27 591,97	17 420,10	36 423,74	802,85
07-02-006-09	769 077,31	23 572,19	15 579,59	32 087,65	707,28
07-02-006-10	1 144 880,00	36 385,98	23 174,35	40 569,00	894,22
07-02-006-11	1 075 253,44	34 441,99	21 761,52	36 423,74	802,85
07-02-006-12	1 010 094,78	30 142,69	20 491,64	32 087,65	707,28

Раздел 3. Вторые пути железнодорожных линий на автономной тяге

К таблице 07-03-001 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-001-01	183 199,57	7 252,60	3 663,88	17 844,42	393,33
07-03-001-02	171 601,39	6 504,55	3 438,79	16 015,01	353,00
07-03-001-03	160 665,86	5 903,42	3 224,72	14 309,31	315,41
07-03-001-04	212 735,87	8 363,95	4 259,43	17 844,42	393,33
07-03-001-05	198 654,11	7 500,61	3 984,72	16 015,01	353,00
07-03-001-06	185 550,97	7 008,68	3 722,95	14 309,31	315,41
07-03-001-07	261 471,03	9 933,61	5 247,63	17 844,42	393,33
07-03-001-08	242 176,15	9 116,82	4 862,72	16 015,01	353,00
07-03-001-09	226 380,83	8 374,45	4 549,78	14 309,31	315,41
07-03-001-10	309 534,29	11 823,00	6 215,05	17 844,42	393,33
07-03-001-11	290 261,52	10 696,13	5 837,09	16 015,01	353,00
07-03-001-12	274 662,44	9 994,13	5 527,43	14 309,31	315,41

К таблице 07-03-002 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-002-01	183 833,80	7 272,81	3 676,75	17 844,42	393,33
07-03-002-02	171 741,20	6 516,44	3 441,47	16 015,01	353,00
07-03-002-03	160 344,41	5 906,12	3 217,93	14 309,31	315,41
07-03-002-04	221 944,71	8 706,72	4 445,19	17 844,42	393,33
07-03-002-05	206 749,95	7 819,63	4 147,66	16 015,01	353,00
07-03-002-06	192 488,25	7 302,68	3 862,13	14 309,31	315,41

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-002-07	261 704,48	9 967,97	5 251,80	17 844,42	393,33
07-03-002-08	243 762,39	9 210,87	4 893,98	16 015,01	353,00
07-03-002-09	228 073,43	8 460,18	4 583,45	14 309,31	315,41
07-03-002-10	322 369,85	12 318,80	6 473,58	17 844,42	393,33
07-03-002-11	302 314,44	11 161,72	6 079,87	16 015,01	353,00
07-03-002-12	283 983,62	10 364,65	5 714,96	14 309,31	315,41

К таблице 07-03-003 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-003-01	182 891,57	7 211,20	3 658,30	17 844,42	393,33
07-03-003-02	173 241,25	6 562,50	3 471,93	16 015,01	353,00
07-03-003-03	162 245,98	5 967,65	3 256,48	14 309,31	315,41
07-03-003-04	245 142,86	9 188,61	4 921,14	17 844,42	393,33
07-03-003-05	223 743,96	8 371,02	4 492,16	16 015,01	353,00
07-03-003-06	208 219,00	7 627,32	4 184,92	14 309,31	315,41
07-03-003-07	289 813,66	10 881,05	5 821,60	17 844,42	393,33
07-03-003-08	267 426,67	9 702,91	5 379,48	16 015,01	353,00
07-03-003-09	250 882,06	9 223,40	5 045,34	14 309,31	315,41
07-03-003-10	339 924,25	12 842,61	6 830,40	17 844,42	393,33
07-03-003-11	317 289,21	11 602,58	6 384,38	16 015,01	353,00
07-03-003-12	300 635,46	10 862,55	6 053,41	14 309,31	315,41

К таблице 07-03-004 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-004-01	190 320,69	7 344,27	3 811,16	17 844,42	393,33
07-03-004-02	178 919,13	6 776,44	3 586,41	16 015,01	353,00
07-03-004-03	163 175,53	6 023,82	3 274,78	14 309,31	315,41
07-03-004-04	247 127,04	9 617,50	4 953,72	17 844,42	393,33
07-03-004-05	226 372,07	8 537,44	4 543,73	16 015,01	353,00
07-03-004-06	211 037,26	7 803,47	4 240,27	14 309,31	315,41
07-03-004-07	297 370,71	11 203,01	5 973,19	17 844,42	393,33
07-03-004-08	267 684,45	10 526,70	5 367,62	16 015,01	353,00
07-03-004-09	257 135,75	9 499,05	5 170,59	14 309,31	315,41
07-03-004-10	355 646,75	13 484,07	7 146,38	17 844,42	393,33
07-03-004-11	333 259,25	12 246,45	6 705,48	16 015,01	353,00
07-03-004-12	312 666,92	11 342,95	6 295,42	14 309,31	315,41

К таблице 07-03-005 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из выемки» и «насыпь из карьера до 50%», грунты 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-005-01	194 640,63	7 525,07	3 897,88	17 844,42	393,33
07-03-005-02	178 404,82	6 637,29	3 578,55	16 015,01	353,00
07-03-005-03	166 620,25	6 015,36	3 347,13	14 309,31	315,41
07-03-005-04	274 112,88	10 116,12	5 508,67	17 844,42	393,33
07-03-005-05	251 884,87	8 789,09	5 073,00	16 015,01	353,00
07-03-005-06	234 242,63	8 026,23	4 721,80	14 309,31	315,41
07-03-005-07	363 030,51	12 303,29	7 325,82	17 844,42	393,33
07-03-005-08	337 229,01	11 103,03	6 812,61	16 015,01	353,00

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-005-09	314 144,11	10 220,47	6 349,89	14 309,31	315,41
07-03-005-10	452 672,72	15 811,26	9 130,47	17 844,42	393,33
07-03-005-11	423 077,70	14 472,90	8 540,68	16 015,01	353,00
07-03-005-12	397 768,68	13 491,62	8 033,43	14 309,31	315,41

К таблице 07-03-006 Устройство вторых путей железнодорожных линий на автономной тяге с сооружением земляного полотна «насыпь из карьера до 100%», грунты 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-006-01	200 270,30	7 635,24	4 013,53	17 844,42	393,33
07-03-006-02	183 111,71	6 866,36	3 672,37	16 015,01	353,00
07-03-006-03	171 969,18	6 260,83	3 454,06	14 309,31	315,41
07-03-006-04	290 502,95	10 605,86	5 841,81	17 844,42	393,33
07-03-006-05	267 530,99	9 527,61	5 385,33	16 015,01	353,00
07-03-006-06	248 754,34	8 903,83	5 007,45	14 309,31	315,41
07-03-006-07	395 164,14	14 223,69	7 958,83	17 844,42	393,33
07-03-006-08	365 613,47	12 815,89	7 371,43	16 015,01	353,00
07-03-006-09	340 074,38	11 792,40	6 860,24	14 309,31	315,41
07-03-006-10	500 169,74	17 642,69	10 087,24	17 844,42	393,33
07-03-006-11	467 074,85	16 071,03	9 429,01	16 015,01	353,00
07-03-006-12	436 962,59	15 068,69	8 821,56	14 309,31	315,41

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенных в Показателях

к разделам:

1. Новые однопутные железнодорожные линии на автономной тяге;
2. Новые двухпутные железнодорожные линии на автономной тяге;
3. Вторые пути железнодорожных линий на автономной тяге.

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляное полотно	
1	Планировка, уплотнение	предусмотрено
2	Разработка выемки /возведение насыпи	предусмотрено
3	Перевозка грунта	предусмотрено
4	Укрепление земляного полотна	обсыпка щебнем, каменной наброской, укрепление гидропосевом, габионными конструкциями
5	Водоотлив	предусмотрено
II	Искусственные сооружения:	
6	Железнодорожные мосты	малые и средние
7	Отсыпка конусов	предусмотрено
8	Водопропускные трубы	предусмотрено
III	Верхнее строение пути	сооружение верхнего строения звеньевое пути с последующей заменой на бесстыковую путь
9	Рельсовые плети	сварные: из новых рельсов (для категорий линий 1, 2); из старогодных рельсов (для категории линии 3) типа Р65
10	Шпалы	железобетонные
11	Стрелочные переводы	предусмотрено
12	Перевозка рельсовых плетей от рельсосварочного предприятия до места производства работ	предусмотрено
13	Перевозка рельсов нормальной длины с места производства работ до базы	предусмотрено
14	Выправка пути, стрелочных переводов, глухих пересечений перед сдачей в эксплуатацию	предусмотрено
15	Устройство переездов	предусмотрено
IV	Сигнализация, централизация и блокировка	
16	Автоматическая блокировка с централизованным размещением оборудования	предусмотрено
17	Электрическая централизация стрелок и сигналов	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
18	Переездная сигнализация автоматическая светофорная с автошлагбаумами и УЗП	предусмотрено
19	Комплекс из транспортабельных модулей ЭЦ ТМ	предусмотрено
20	Диспетчерская централизация и диспетчерский контроль на станциях и перегонах	предусмотрено
21	Автоматизация диагностирования и контроля устройств СЦБ	предусмотрено
22	Контроль схода и волочения деталей подвижного состава на подходах к станции	предусмотрено
23	Система автоматического управления торможением поездов	предусмотрено
24	Комплекс технических средств	предусмотрено
25	Воздухопроводная сеть на станциях	предусмотрено
26	Отдельные виды работ при устройстве объектов сигнализации, централизации и блокировки	устройство кабельных переходов; укрепление сигнальных установок на насыпи железобетонными плитами, установка мостиков светофорных
V	Объекты связи	
27	Магистральная кабельная линия связи	предусмотрено
28	Линейные и станционные устройства связи	предусмотрено
29	Линейные устройства поездной и станционной радиосвязи	предусмотрено
30	Ремонтно-оперативная радиосвязь	предусмотрено
31	Системы видеонаблюдения	предусмотрено
VI	Производственные здания и сооружения и объекты подсобного и обслуживающего назначения	предусмотрено
32	Высокие, низкие пассажирские и грузовые платформы	предусмотрено
33	Посты дежурного по переезду	предусмотрено
34	Эксплуатационные базы околота пути	предусмотрено
35	Пункты обогрева	предусмотрено
VII	Наружные сети на отдельных пунктах:	предусмотрено
36	водопровода	предусмотрено
37	пожарного водопровода	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
38	канализации	предусмотрено
39	тепловых сетей	предусмотрено
40	ВЛ 6-10 кВ	на самостоятельных опорах

Раздел 4. Искусственные сооружения

К таблице 07-04-001 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 37,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 27,0 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-001-01	2 573,44	84,92	52,14
07-04-001-02	2 638,43	85,59	53,49

К таблице 07-04-002 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 46,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 33,6 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-002-01	2 409,99	78,50	48,85
07-04-002-02	2 602,70	84,41	52,76

К таблице 07-04-003 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 59,37 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 44,8 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-003-01	4 390,34	145,33	88,94
07-04-003-02	5 427,71	180,44	109,94

К таблице 07-04-004 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 69,57 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 55 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-004-01	4 312,85	134,82	87,54
07-04-004-02	5 396,03	173,81	109,41

К таблице 07-04-005 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 80,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 66 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-005-01	4 111,62	127,67	83,47
07-04-005-02	5 166,03	164,75	104,78

К таблице 07-04-006 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 102,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 88 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-006-01	4 443,04	134,20	90,28
07-04-006-02	5 295,24	167,36	107,44

К таблице 07-04-007 Мосты пешеходные с металлическими пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-007-01	1 855,90	71,35	37,39
07-04-007-02	1 700,79	63,05	34,31
07-04-007-03	1 419,40	52,30	28,64

К таблице 07-04-008 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 14,2 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 9,3 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-008-01	811,98	37,06	16,24
07-04-008-02	815,69	37,43	16,31

К таблице 07-04-009 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 18,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 11,5 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-009-01	755,37	32,98	15,14
07-04-009-02	736,81	32,52	14,76
07-04-009-03	748,67	32,77	15,00
07-04-009-04	761,36	33,46	15,25

К таблице 07-04-010 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 20,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 13,5 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-010-01	977,21	39,64	19,64
07-04-010-02	956,26	39,18	19,21

К таблице 07-04-011 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 24,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 16,5 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-011-01	1 706,77	64,79	34,40
07-04-011-02	1 791,10	73,13	35,99
07-04-011-03	1 649,47	60,94	33,28
07-04-011-04	1 798,40	68,48	36,24

К таблице 07-04-012 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 34,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 23,6 м)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		Проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-012-01	1 477,03	56,78	29,76
07-04-012-02	1 790,57	69,92	36,05
07-04-012-03	1 492,90	54,82	30,13
07-04-012-04	1 666,95	61,37	33,64

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенных в Показателях
таблиц 07-04-001 ÷ 07-04-012

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Фундамент	предусмотрено
2	Устои, крылья устоев	предусмотрено
3	Подферменные площадки	предусмотрено
4	Гидроизоляция	предусмотрено
5	Пролетные строения	предусмотрено
6	Мостовое полотно	предусмотрено
7	Верхнее строение пути с охранными приспособлениями	предусмотрено
8	Отделка	предусмотрено
9	Изготовление и монтаж смотровых приспособлений	предусмотрено
10	Отсыпка конусов	предусмотрено
11	Лестничные сходы	предусмотрено
12	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 07-04-013 Мосты пешеходные с железобетонными пролетными строениями

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля
07-04-013-01	1 992,56	76,77	40,14
07-04-013-02	1 755,63	65,53	35,41
07-04-013-03	1 634,35	60,32	32,98

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Фундамент	предусмотрено
2	Опоры, ригели	железобетонные сборно-монолитные
3	Гидроизоляция	предусмотрено
4	Пролетные строения	предусмотрено
5	Мостовое полотно	железобетонное сборное
6	Покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
7	Отделка	предусмотрено
8	Лестничные сходы	предусмотрено
9	Ограждение	предусмотрено
10	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

К таблице 07-04-014 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей
буровзрывным способом

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-03-014-01	77,32	4,29	0,86	4,40	0,05
07-04-014-02	79,75	4,44	0,89	4,40	0,05
07-04-014-03	77,40	4,30	0,86	4,40	0,05
07-04-014-04	73,96	4,19	0,82	2,93	0,04
07-04-014-05	5 660,28	314,06	63,00	323,13	3,99
07-04-014-06	5 838,66	324,69	64,99	323,13	3,99
07-04-014-07	5 666,17	314,46	63,07	323,13	3,99
07-04-014-08	5 412,80	307,00	60,28	215,39	2,66

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	буровзрывным способом
2	Обделка	железобетонная монолитная
3	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
4	Обслуживающие процессы	предусмотрено

К таблице 07-04-015 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
			всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля	
07-04-015-01	69,34	3,88	0,77	4,03	0,05
07-04-015-02	63,42	3,62	0,71	2,68	0,03
07-04-015-03	5 553,14	310,55	61,77	323,13	3,99
07-04-015-04	5 076,53	289,76	56,50	213,70	2,64

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	с применением горнопроходческого комбайна
2	Обделка	железобетонная монолитная
3	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
4	Обслуживающие процессы	предусмотрено

К таблице 07-04-016 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита до 10 м

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.					
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			технологического оборудования	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля	
07-04-016-01	46,30	3,14	0,51	4,21	0,05	
07-04-016-02	42,73	2,97	0,47	2,80	0,03	
07-04-016-03	43,07	3,00	0,47	2,80	0,03	
07-04-016-04	39,75	2,71	0,44	2,80	0,03	
07-04-016-05	42,23	2,92	0,46	2,80	0,03	
07-04-016-06	3 549,33	240,53	38,84	323,13	3,99	
07-04-016-07	3 273,57	227,80	35,85	213,70	2,64	
07-04-016-08	3 300,07	230,07	36,14	213,70	2,64	
07-04-016-09	3 045,74	207,82	33,39	213,70	2,64	
07-04-016-10	3 235,73	224,15	35,45	213,70	2,64	

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	щитовым способом диаметром щита до 10 м
2	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
3	Обслуживающие процессы	предусмотрено
4	Обделка	из унифицированных железобетонных высокоточных блоков из сборных элементов

К таблице 07-04-017 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 10 м до 11 м

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.					
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			технологического оборудования	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля	
07-04-017-01	38,05	2,55	0,42	3,61	0,04	
07-04-017-02	38,19	2,45	0,42	4,82	0,06	
07-04-017-03	35,97	2,38	0,39	3,61	0,04	
07-04-017-04	38,27	2,67	0,42	2,41	0,03	
07-04-017-05	3 397,10	228,02	37,19	323,13	3,99	
07-04-017-06	3 405,40	218,33	37,27	427,40	5,28	
07-04-017-07	3 211,11	212,18	35,17	323,13	3,99	
07-04-017-08	3 414,57	238,67	37,40	213,70	2,64	

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	щитовым способом диаметром щита свыше 10 до 11 м
2	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
3	Обслуживающие процессы	предусмотрено
4	Обделка	из унифицированных железобетонных высокоточных блоков из сборных элементов

К таблице 07-04-018 Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 11 м до 13,5 м

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.					
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			технологического оборудования	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля	
07-04-018-01	30,23	1,98	0,31	2,34	0,03	
07-04-018-02	29,20	1,90	0,30	2,34	0,03	
07-04-018-03	28,77	1,85	0,30	2,34	0,03	
07-04-018-04	30,21	1,97	0,31	2,34	0,03	
07-04-018-05	4 175,69	272,84	43,15	323,13	3,99	
07-04-018-06	4 032,67	261,87	41,71	323,13	3,99	
07-04-018-07	3 973,75	256,09	41,14	323,13	3,99	
07-04-018-08	4 171,79	272,60	43,11	323,13	3,99	

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	щитовым способом диаметром щита свыше 11 до 13,5 м
2	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
3	Обслуживающие процессы	предусмотрено
4	Обделка	из унифицированных железобетонных высокоточных блоков из сборных элементов

К таблице 07-04-019 Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей
буровзрывным способом

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-04-019-01	69,96	3,94	0,78	3,28	0,04
07-04-019-02	73,20	4,08	0,81	4,10	0,05
07-04-019-03	71,02	3,95	0,79	4,10	0,05
07-04-019-04	68,52	3,86	0,76	3,28	0,04
07-04-019-05	9 163,78	516,72	102,01	427,40	5,28
07-04-019-06	9 591,13	534,65	106,73	537,99	6,65
07-04-019-07	9 304,99	517,55	103,54	537,99	6,65
07-04-019-08	8 974,82	505,58	99,90	427,40	5,28

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	буровзрывным способом
2	Обделка	железобетонная монолитная
3	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
4	Обслуживающие процессы	предусмотрено

К таблице 07-04-020 Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.					
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			технологического оборудования	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля	
07-04-020-01	68,08	3,86	0,76	3,28	0,04	
07-04-020-02	65,21	3,67	0,73	3,28	0,04	
07-04-020-03	8 917,26	505,26	99,22	427,40	5,28	
07-04-020-04	8 541,41	480,52	95,06	427,40	5,28	

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка тоннелей	с применением горнопроходческого комбайна
2	Обделка	железобетонная монолитная
3	Верхнее строение пути в тоннелях с ездой на балласте	предусмотрено
4	Обслуживающие процессы	предусмотрено

К таблице 07-04-021 Сооружение штолен буровзрывным способом

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
			затрат на осуществление строительного контроля	всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-04-021-01	78,53	4,51	0,87	2,40	0,03
07-04-021-02	81,12	4,66	0,90	2,40	0,03
07-04-021-03	78,64	4,51	0,88	2,40	0,03
07-04-021-04	76,80	4,40	0,86	2,40	0,03
07-04-021-05	2 158,95	123,92	24,05	66,01	0,82
07-04-021-06	2 230,88	128,16	24,85	66,01	0,82
07-04-021-07	2 162,58	124,11	24,09	66,01	0,82
07-04-021-08	2 112,06	121,11	23,53	66,01	0,82

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка штолен	буровзрывным способом
2	Обделка	железобетонная монолитная
3	Обслуживающие процессы	предусмотрено

К таблице 07-04-022 Сооружение штолен с применением горнопроходческого комбайна

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-04-022-01	76,66	4,43	0,85	2,40	0,03
07-04-022-02	72,23	4,17	0,80	2,40	0,03
07-04-022-03	2 108,06	121,90	23,47	66,01	0,82
07-04-022-04	1 986,27	114,67	22,11	66,01	0,82

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка штолен	с применением горнопроходческого комбайна
2	Обделка	железобетонная монолитная
3	Обслуживающие процессы	предусмотрено

К таблице 07-04-023 Сооружение штолен щитовым способом диаметром щита до 4,5 м

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-04-023-01	60,59	3,93	0,67	3,67	0,05
07-04-023-02	57,45	3,65	0,63	3,67	0,05
07-04-023-03	55,15	3,49	0,61	3,67	0,05
07-04-023-04	49,18	3,05	0,54	3,67	0,05
07-04-023-05	50,77	3,16	0,56	3,67	0,05
07-04-023-06	53,60	3,37	0,59	3,67	0,05
07-04-023-07	1 090,57	70,69	12,01	66,01	0,82
07-04-023-08	1 034,03	65,76	11,40	66,01	0,82
07-04-023-09	992,72	62,79	10,95	66,01	0,82
07-04-023-10	885,23	54,98	9,76	66,01	0,82
07-04-023-11	913,86	56,87	10,08	66,01	0,82
07-04-023-12	964,81	60,73	10,64	66,01	0,82

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка штолен	щитовым способом диаметром щита до 4,5 м
2	Обслуживающие процессы	предусмотрено
3	Обделка	из унифицированных железобетонных высокоточных блоков из сборных элементов

К таблице 07-04-024 Сооружение штолен щитовым способом диаметром свыше 4,5 м до 6,5 м

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-04-024-01	43,75	3,02	0,48	2,40	0,03
07-04-024-02	40,54	2,77	0,44	2,40	0,03
07-04-024-03	38,88	2,62	0,43	2,40	0,03
07-04-024-04	37,34	2,49	0,41	2,40	0,03
07-04-024-05	34,55	2,28	0,38	2,40	0,03
07-04-024-06	35,83	2,37	0,39	2,40	0,03
07-04-024-07	37,74	2,54	0,42	2,40	0,03
07-04-024-08	1 203,02	82,94	13,20	66,01	0,82
07-04-024-09	1 114,92	76,24	12,24	66,01	0,82
07-04-024-10	1 069,08	72,13	11,79	66,01	0,82
07-04-024-11	1 026,89	68,55	11,28	66,01	0,82
07-04-024-12	950,17	62,72	10,49	66,01	0,82
07-04-024-13	985,29	65,29	10,83	66,01	0,82
07-04-024-14	1 037,92	69,74	11,45	66,01	0,82

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Проходка штолен	щитовым способом диаметром щита свыше 4,5 до 6 м
2	Обслуживающие процессы	предусмотрено
3	Обделка	из унифицированных железобетонных высокоточных блоков из сборных элементов

Раздел 5. Электрификация железнодорожной линии

К таблице 07-05-001 Электрификация новых однопутных железнодорожных линий переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-05-001-01	71 653,60	1 797,64	1 431,96	25 332,83	558,39
07-05-001-02	67 082,33	1 702,09	1 339,60	24 203,55	533,49
07-05-001-03	60 033,66	1 513,75	1 197,48	22 907,21	504,92
07-05-001-04	96 076,39	1 899,34	1 916,70	45 216,90	996,67
07-05-001-05	91 185,95	1 767,44	1 817,37	44 918,89	990,10
07-05-001-06	88 801,83	1 702,44	1 769,00	44 745,47	986,28

К таблице 07-05-002 Электрификация новых двухпутных железнодорожных линий переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-05-002-01	117 016,44	2 606,83	2 342,76	43 493,49	958,68
07-05-002-02	109 176,02	2 466,42	2 183,82	41 576,20	916,42
07-05-002-03	97 301,95	2 176,53	1 943,87	39 372,42	867,85
07-05-002-04	162 911,09	2 852,71	3 257,50	76 862,21	1 694,20
07-05-002-05	154 600,35	2 634,49	3 088,58	76 356,86	1 683,06
07-05-002-06	150 627,06	2 497,77	3 008,56	76 065,96	1 676,65

К таблице 07-05-003 Электрификация второго пути железнодорожных линий переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-05-003-01	59 146,48	1 569,82	1 180,67	20 547,58	452,91
07-05-003-02	55 665,28	1 499,66	1 110,33	19 645,77	433,03
07-05-003-03	49 976,73	1 382,28	994,89	18 609,00	410,18
07-05-003-04	76 957,08	1 615,72	1 533,35	36 177,19	797,42
07-05-003-05	73 083,34	1 511,89	1 454,66	35 938,05	792,15
07-05-003-06	71 049,13	1 496,03	1 412,60	35 753,14	788,07

К таблице 07-05-004 Электрификация при переводе однопутных железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-05-004-01	78 179,46	1 978,14	1 564,49	25 667,76	565,77
07-05-004-02	73 490,41	1 878,65	1 469,76	24 519,89	540,47
07-05-004-03	64 929,48	1 667,11	1 296,56	23 133,11	509,90
07-05-004-04	103 689,14	2 124,75	2 071,24	45 404,21	1 000,80
07-05-004-05	96 458,36	1 926,45	1 924,30	45 082,95	993,72
07-05-004-06	94 030,16	1 858,87	1 875,06	44 909,68	989,90

К таблице 07-05-005 Электрификация при переводе двухпутных железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.				
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:			
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	затрат на осуществление строительного контроля	технологического оборудования	
				всего	в том числе затрат на осуществление строительного контроля
07-05-005-01	127 994,47	2 931,96	2 565,25	44 055,81	971,08
07-05-005-02	114 693,10	2 596,77	2 296,02	42 108,88	928,16
07-05-005-03	99 667,13	2 242,43	1 991,83	39 544,57	871,64
07-05-005-04	167 581,18	3 054,96	3 350,71	77 184,21	1 701,29
07-05-005-05	163 689,71	2 954,23	3 271,96	76 641,73	1 689,34
07-05-005-06	159 621,57	2 842,34	3 189,44	76 349,81	1 682,90

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

к разделу 5 Электрификация новых железнодорожных линий; перевод существующих железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Строительные работы (фундаменты, опоры, поперечины, анкера, оттяжки и т.д.)	предусмотрено
2	Консоли	предусмотрено
3	Контактная подвеска с дистанционным управлением разъединителями	предусмотрено
4	Дополнительные провода по опорам контактной сети	предусмотрено
5	Объекты энергетического хозяйства:	
5.1	тяговые подстанции (транзитные и тупиковые)	предусмотрено
5.2	дежурные пункты контактной сети	предусмотрено
5.3	посты секционирования, в том числе совмещенные с автотрансформаторными пунктами	предусмотрено
5.4	автотрансформаторные пункты	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
5.5	комплектные трансформаторные подстанции для питания сигнальных точек	предусмотрено
5.6	комплектные трансформаторные подстанции для энергоснабжения нетяговых потребителей	предусмотрено

**Раздел 6. Отдельные здания и сооружения объектов инфраструктуры
железнодорожного транспорта**

К таблице 07-06-001 Тяговые подстанции

К показателю 07-06-001-01 Тяговые подстанции 220/27,5/10 кВ транзитные переменного тока – здания капитального типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	927 792,80	17 669,92
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 576,98	-
2.2	стоимость технологического оборудования	696 544,52	15 353,23
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	927 792,80	17 669,92
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	5 420,93	103,24
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	723,14	13,77
6	Стоимость возведения фундаментов	8 865,15	185,74

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенных в Показателях**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	здание тяговой подстанции капитального типа
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Конструктивная схема здания	перекрестно-стеновая
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные кирпичные
3.2	внутренние	каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
7	Кровля	металлочерепица
8	Полы	плиточные керамические, линолеум
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	- дверные блоки	деревянные, металлические
10	Внутренняя отделка	улучшенная

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11	Архитектурное оформление фасада	простое
12	Наружная отделка	штукатурка с окраской
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические
13.2	прочие работы	предусмотрено
III	Открытая часть тяговой подстанции	предусмотрено
IV	Дополнительные сооружения	резервуары противопожарного запаса воды резервуар для ливневых стоков
V	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	от центральной сети
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное
15.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
16	Система водоотведения	в центральную сеть
17	Отопление	электрическое
18	Вентиляция	приточно-вытяжная
19	Кондиционирование	предусмотрено
20	Сети связи	
20.1	Телевидение	предусмотрено
20.2	Телефонизация	предусмотрено
20.3	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
20.4	Радиофикация	предусмотрено
20.5	Электрочасофикация	предусмотрено
20.6	Видеонаблюдение	предусмотрено
21	Системы безопасности:	
21.1	Пожаротушение	предусмотрено
21.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
21.4	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
22	Система диагностики оборудования	предусмотрено
23	Автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов	предусмотрено
VI	Заходы ВЛ 10 кВ ПЭ и СЦБ	предусмотрено
VII	Оборудование	
24	Инженерное оборудование	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
25	Технологическое оборудование	предусмотрено
VIII	Пусконаладочные работы	предусмотрено
IX	Благоустройство территории	предусмотрено
X	Подключение тяговой подстанции к контактной сети	предусмотрено

К показателю 07-06-001-02 Тяговые подстанции 110/10/3,3 кВ транзитные постоянного тока – здания модульного типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	896 773,69	17 277,88
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 431,85	-
2.2	стоимость технологического оборудования	608 734,20	13 417,72
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	896 773,69	17 277,88
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	-	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	14 583,92	305,56

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	
1	Основной объект	здание тяговой подстанции модульного типа
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ленточный
3	Модуль	металлический
III	Открытая часть тяговой подстанции	предусмотрено
IV	Дополнительные сооружения	резервуар для аварийного слива масла
V	Системы инженерно-технического обеспечения модульного объекта	предусмотрено в составе модуля
VI	Заходы ВЛ 10 кВ ПЭ и СЦБ	предусмотрено
VII	Оборудование	
4	Инженерное оборудование	предусмотрено
5	Технологическое оборудование	предусмотрено
VIII	Пусконаладочные работы	предусмотрено
IX	Благоустройство территории	предусмотрено
X	Подключение тяговой подстанции к контактной сети	предусмотрено

К таблице 07-06-002 Дежурные пункты контактной сети

К показателю 07-06-002-01 Дежурные пункты контактной сети – здания капитального типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	94 406,35	1 876,73
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 570,52	-
2.2	стоимость технологического оборудования	4 427,78	97,60
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	94 406,35	1 876,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	-	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	15 700,36	328,89

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каменные кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
6	Кровля	металлочерепица
7	Полы	линолеум, бетонные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
8.3	ворота	металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	штукатурка с окраской
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные
12.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
18.3	Видеонаблюдение	предусмотрено
19	Системы безопасности:	
19.1	Пожаротушение	предусмотрено
19.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено
V	Благоустройство территории	ограждение территории
VI	Дополнительные сооружения	материальный склад, склад горюче-смазочных материалов, платформа с пандусом, подъездной железнодорожный путь

К таблице 07-06-003 Посты электрической централизации

К показателю 07-06-003-01 Посты электрической централизации - здания капитального типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	53 228,05	976,47
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 994,48	-
2.2	стоимость технологического оборудования	27 310,09	601,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	53 228,05	976,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	-	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 192,03	24,97

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	здание капитального типа
1	Фундамент	железобетонный свайный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каменные кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
6	Кровля	металлическая
7	Полы	плиточные керамические, линолеум
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	деревянные
8.2	дверные блоки	деревянные
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	штукатурка с окраской
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные
12.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	сплит-системы
19	Сети связи	
19.1	Телефонизация	предусмотрено
19.2	Радиофикация	предусмотрено
19.3	Электрочасофикация	предусмотрено
19.4	Видеонаблюдение	предусмотрено
20	Системы безопасности:	
20.1	Пожаротушение	предусмотрено
20.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
20.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-003-02 Посты электрической централизации - здания модульного типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	214 413,88	2 357,65
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 035,74	-
2.2	стоимость технологического оборудования	177 008,69	2 187,83
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	214 413,88	2 357,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	609,13	6,70
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	719,76	8,46

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	
1	Основной объект	пост электрической централизации модульного типа
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Модуль	переходной тамбур, модуль «рабочее место электромеханика СЦБ», склад, модуль связи, модуль релейный, модуль дежурного по станции, модуль МПЦ
III	Дополнительные сооружения	помещения для ввода кабелей
IV	Системы инженерно-технического обеспечения модульного объекта	предусмотрено в составе модуля
V	Оборудование	
4	Инженерное оборудование	предусмотрено
5	Технологическое оборудование	предусмотрено
VI	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 07-06-004 Здания и сооружения для обслуживания пассажирских перевозок

К показателю 07-06-004-01 Пассажирские здания (малые железнодорожные вокзалы)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	83 327,49	1 602,35
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 202,29	-
2.2	стоимость технологического оборудования	10 624,74	234,19
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	83 327,49	1 602,35
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	188,76	3,63
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	35,61	0,68
6	Стоимость возведения фундаментов	3 336,99	69,92

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные, каменные кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	металлическая
6	Кровля	рулонная наплаваемая
7	Полы	плиточные керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	плитка керамогранитная

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные, металлические
12.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Водоснабжение	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	сплит-системы
19	Сети связи	
19.1	Телевидение	предусмотрено
19.2	Телефонизация	предусмотрено
19.3	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
19.4	Радиофикация	предусмотрено
19.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
20	Системы безопасности:	
20.1	Пожаротушение	предусмотрено
20.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
20.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-004-02 Пассажирские павильоны

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 426,19	205,14
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	634,99	-
2.2	стоимость технологического оборудования	-	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	10 426,19	205,14
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	41,70	0,82
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	13,90	0,27
6	Стоимость возведения фундаментов	-	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	не предусмотрено (павильон устанавливается на готовые железобетонные конструкции: платформы, железобетонные конструкции тоннеля и т.п.)
2	Каркас	металлические стойки с заполнением оргстеклом
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные
4	Крыша (покрытие)	металлическая
5	Кровля	металлическая
6	Полы	плиточные керамические
7	Проемы:	
7.1	дверные блоки	маятниковые
8	Наружная отделка	окраска
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
9	Система электроснабжения	
9.1	Электроснабжение	центральное
9.2	Электроосвещение	предусмотрено
10	Отопление	воздушное
11	Вентиляция	приточно-вытяжная
12	Системы безопасности:	
12.1	Пожаротушение	предусмотрено
12.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
12.3	Охранная сигнализация	предусмотрено

К показателю 07-06-004-03 Пешеходные тоннели

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	324 190,22	6 257,12
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 368,85	-
2.2	стоимость технологического оборудования	34 376,90	757,74
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	324 190,22	6 257,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	420,10	8,11
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	26 894,85	563,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
4	Перекрытие	железобетонные монолитное
5	Полы	плиточные керамогранитные
6	Проемы:	
6.1	дверные блоки	деревянные, металлические
7	Внутренняя отделка	плиты гранитные полированные
8	Наружная отделка	плитка керамогранитная
9	Прочие конструктивные решения:	
9.1	лестницы	железобетонные сборные
9.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	от центральной сети
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	
11.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
11.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
12	Система водоотведения	в центральную сеть
13	Отопление	электрическое
14	Вентиляция	приточно-вытяжная
15	Кондиционирование	предусмотрено
16	Сети связи	
16.1	Телефонизация	предусмотрено
16.2	Видеонаблюдение	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 07-06-005 Объекты подсобного и обслуживающего назначения

К показателю 07-06-005-01 Дома отдыха локомотивных бригад

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	373 806,01	7 331,54
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	23 235,96	-
2.2	стоимость технологического оборудования	16 702,45	368,16
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	373 806,01	7 331,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	70,69	1,39
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	18 039,05	377,95

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные, каменные кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	стропильная
6	Кровля	металлическая
7	Полы	бетонные, плиточные керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	плитка керамогранитная
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные, металлические
12.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	сплит-системы
19	Сети связи	
19.1	Телевидение	предусмотрено
19.2	Телефонизация	предусмотрено
19.3	Радиофикация	предусмотрено
19.4	Электрочасофикация	предусмотрено
19.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
20	Системы безопасности:	
20.1	Пожаротушение	предусмотрено
20.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
20.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-02 Эксплуатационные депо

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	381 014,93	7 337,33
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	25 697,14	-
2.2	стоимость технологического оборудования	77 568,44	1 709,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	381 014,93	7 337,33
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	75,43	1,45
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	16 343,13	342,42

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	стропильная
6	Кровля	металлическая
7	Полы	плиточные керамические
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	вентилируемый фасад
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные, металлические
12.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	сплит-системы
19	Сети связи	
19.1	Телевидение	предусмотрено
19.2	Телефонизация	предусмотрено
19.3	Радиофикация	предусмотрено
19.4	Электрочасофикация	предусмотрено
19.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
20	Системы безопасности:	
20.1	Пожаротушение	предусмотрено
20.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
20.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-03 Моечные депо

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 920 101,04	39 167,31
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	31 043,98	-
2.2	стоимость технологического оборудования	1 082 046,46	23 850,47
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	1 920 101,04	39 167,31
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	476,22	9,71
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 681,36	98,08

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	стальной
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные кирпичные
3.2	внутренние	каменные кирпичные
4	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные, каменные кирпичные
5	Перекрытие	металлическое
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	деревянные, металлические
10	Внутренняя отделка	улучшенная
11	Архитектурное оформление фасада	простое
12	Наружная отделка	плитка керамогранитная
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические
13.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	от центральной сети
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
15.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
16	Система водоотведения	в центральную сеть
17	Отопление	от центральной сети
18	Вентиляция	приточно-вытяжная
19	Кондиционирование	сплит-системы
20	Сети связи	
20.1	Телевидение	предусмотрено
20.2	Телефонизация	предусмотрено
20.3	Радиофикация	предусмотрено
20.4	Электрочасофикация	предусмотрено
20.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
21	Системы безопасности:	
21.1	Пожаротушение	предусмотрено
21.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-04 Здания постов охраны площадью 40 м²

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 983,10	74,28
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	431,42	-
2.2	стоимость технологического оборудования	257,36	5,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	3 983,10	74,28
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	99,58	1,86
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	625,77	13,11

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
4	Крыша (покрытие)	металлическая
5	Кровля	металлическая
6	Полы	бетонные
7	Проемы:	
7.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
7.2	дверные блоки	деревянные
8	Внутренняя отделка	улучшенная
9	Архитектурное оформление фасада	простое
10	Наружная отделка	кирпич керамический лицевой
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	от центральной сети
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
12.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
13	Система водоотведения	в центральную сеть
14	Отопление	от центральной сети
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
15.2	Электрочасофикация	предусмотрено
15.3	Видеонаблюдение	предусмотрено
16	Системы безопасности:	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-05 Здания постов охраны площадью 320 м²

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	39 784,80	793,21
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 915,28	-
2.2	стоимость технологического оборудования	312,63	6,89
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	39 784,80	793,21
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	124,33	2,48
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	10 298,16	215,76

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	стальной
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные кирпичные
3.2	внутренние	каменные кирпичные
4	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Крыша (покрытие)	металлическая
6	Кровля	металлическая
7	Полы	плиточные керамические, плиточные керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	плитка керамическая
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные
12.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
18.3	Электрочасофикация	предусмотрено
18.4	Видеонаблюдение	предусмотрено
19	Системы безопасности:	
19.1	Пожаротушение	предусмотрено
19.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 07-06-006 Объекты связи

К показателю 07-06-006-01 Дома связи

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2024, тыс. руб.	В том числе затраты на осуществление строительного контроля, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	198 547,17	3 909,62
2	В том числе:		
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 970,10	-
2.2	стоимость технологического оборудования	32 913,86	725,49
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	198 547,17	3 909,62
4	Стоимость, приведенная на 1 м ² здания	132,36	2,61
5	Стоимость, приведенная на 1 м ³ здания	-	-
6	Стоимость возведения фундаментов	7 545,03	155,18

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
2.2	внутренние	каменные кирпичные
3	Перегородки	каменные кирпичные
4	Перекрытие	железобетонное сборное
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
6	Кровля	металлочерепица
7	Полы	цементные, металлические, линолеум
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	плитка керамическая, штукатурка с окраской
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные
12.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	автономное
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное
14.3	Система противопожарного водопровода	от местных источников
15	Система водоотведения	автономное
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Сети связи	
18.1	Телевидение	предусмотрено
18.2	Телефонизация	предусмотрено
18.3	Радиофикация	предусмотрено
18.4	Электрочасофикация	предусмотрено
18.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
19	Системы безопасности:	
19.1	Пожаротушение	предусмотрено
19.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено