МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «11» марта 2021 г. № 126/пр

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

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

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-07-2021. Сборник № 07. Железные дороги».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2019 г. № 917/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «11» марта 2021 г. № 126/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-07-2021

СБОРНИК № 07. Железные дороги

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, 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. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2021 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 км, 1 пог. м, 1 м3, 1 сооружение).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены показатели НЦС по следующему перечню:

Раздел 1. Новая однопутная железнодорожная линия на автономной тяге;

Раздел 2. Новая двухпутная железнодорожная линия на автономной тяге;

Раздел 3. Вторые пути железнодорожной линии на автономной тяге;

Раздел 4. Искусственные сооружения;

Раздел 5. Электрификация новых железнодорожных линий; перевод существующих железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую;

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 и разработанная в соответствии с действующими на момент разработки НЦС строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами

и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

11. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на основании показателей НЦС настоящего сборника допускается использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ, 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 федеральный реестр сметных нормативов, 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 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 сметными нормами дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

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

15. Показатели НЦС учитывают затраты на строительство объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, обеспечивающие скорости движения поездов до 160 км/час.

16. 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 определяется на основе сочетания критериев грузонапряженности железнодорожной линии (млн. тки брутто/км в год) и скорости движения поездов (км /час) по данным Таблицы 1.

Категория 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. тюм/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 определяется с учетом количества и массы пассажирских поездов.

Категория местности по рельефу определяется 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.

17. 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.

18. 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 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 следует производить по показателям, приведенным на 1 м3 общего объема грунта при проходке тоннелей и штолен.

Общий объем грунта при проходке тоннелей и штолен определяется по проектному наружному очертанию конструкции. В качестве внешней границы контура следует принимать наружное очертание конструкции постоянной обделки тоннеля. Для исчисления объема грунта, определяемого по наружному очертанию временной крепи, в качестве внешней границы контура выработок, надлежит принимать наружное очертание временной крепи. Показатели НЦС учитывают вынужденные переборы грунта на сооружение тоннелей и штолен, поэтому при исчислении объемов работ не допускается учитывать дополнительные затраты на переборы. Показатели НЦС на сооружение тоннелей и штолен учитывают 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 следует применять коэффициенты, приведенные в Таблице 3.

Коэффициенты при усиленном капеже и большом притоке грунтовых вод

Таблица 3

Код таблиц показателей, к которым допускается начислять коэффициенты, учитывающие усложняющие факторы работ	Значения коэффициентов				
	$К_{капеж}$		$К_{слой\ воды\ более\ 10\ см}$		
	Прерывающимися струями	Непрерывными струями	до 20 см	до 35 см	более 35 см
07-04-014; 07-04-002; 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 следует применять только один (наибольший) из коэффициентов.

19. 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.

20. 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.

21. 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; наценки снабженческо-сбытовых организаций; заготовительно-складские расходы.

Исключение составляют:

- материалы верхнего строения пути, затраты по доставке которых учтены железнодорожным транспортом до звеносборочной 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.

22. Показатели НЦС разделов 1 – 3 учитывают расстояния перевозки и схемы доставки балластных материалов и дренирующего грунта, изложенные в пункте 21 настоящей технической части. При других расстояниях перевозки железнодорожным транспортом балластных материалов и дренирующего грунта к показателям НЦС разделов 1 – 3 настоящего сборника следует 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 следует 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

23. Переход от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 6.

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

Таблица 6

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,83
Брянская область	0,85
Владимирская область	0,89
Воронежская область	0,86
Ивановская область	0,88
Калужская область	0,91
Костромская область	0,87
Курская область	0,88
Липецкая область	0,84
Московская область	1,00
Орловская область	0,87
Рязанская область	0,87
Смоленская область	0,87
Тамбовская область	0,87
Тверская область	0,89
Тульская область	0,88
Ярославская область	0,91
г. Москва	1,04
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия	0,93
Республика Коми	0,97
Архангельская область (базовый район)	1,08

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Вологодская область	0,97
Калининградская область	0,93
Ленинградская область	0,89
Мурманская область	1,05
Новгородская область	0,89
Псковская область	0,91
г. Санкт-Петербург	0,94
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,84
Республика Калмыкия	0,88
Краснодарский край	0,87
Астраханская область	0,87
Волгоградская область	0,88
Ростовская область	0,85
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,92
Республика Ингушетия	0,86
Кабардино-Балкарская Республика	0,88
Карачаево-Черкесская Республика	0,85
Республика Северная Осетия – Алания	0,83
Чеченская Республика	0,90
Ставропольский край	0,84
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,86
Республика Марий Эл	0,86
Республика Мордовия	0,87
Республика Татарстан	0,83
Удмуртская Республика	0,87
Чувашская Республика – Чувашия	0,87
Пермский край	0,88
Кировская область	0,84
Нижегородская область	0,88
Оренбургская область	0,83
Пензенская область	0,83
Самарская область	0,91
Саратовская область	0,85
Ульяновская область	0,86
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,88
Свердловская область	0,92
Тюменская область	1,00
Челябинская область	0,88
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	0,92
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,05
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,88
Республика Хакасия	0,93
Алтайский край	0,90

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Красноярский край	0,94
Иркутская область	0,94
Кемеровская область- Кузбасс	0,93
Новосибирская область	0,87
Омская область	0,89
Томская область	0,91
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия	0,93
Республика Саха (Якутия)	1,09
Забайкальский край	0,94
Приморский край	1,01
Хабаровский край	1,06
Амурская область	1,02
Сахалинская область	0,95
Еврейская автономная область	1,00

24. Приведение показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации производится применением коэффициента, учитывающего отличия климатических условий, компенсирующего дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства. Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями, приведены в Таблице 7.

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

Таблица 7

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент							
			железнодорожной линии (однопутных, 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 электрическую	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:									
	а) территория северное линии Нижнеангарск - Шимшика (включительно)	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
	б) остальная территория республики	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
5	Республика Дагестан:									
	а) 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
	б) 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:									
	а) территория севернее 64-й параллели	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
	б) остальная территория республики	III	1,00	1,00	1,01	1,00	1,01	1,00	1,00	1,00
11	Республика Коми:									
	б) территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно)	V	1,02	1,08	1,06	1,06	1,06	1,01	1,01	1,02
	в) остальная территория республики	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
12	Республика Марий Эл	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
13	Республика Мордовия	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
14	Республика Саха (Якутия):									
	е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Суntарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск	VII	1,05	1,11	1,07	1,09	1,07	1,02	1,03	1,06
	ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	1,03	1,10	1,07	1,09	1,07	1,01	1,02	1,04
15	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
16	Республика Татарстан	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
17	Республика Тыва	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
18	Удмуртская Республика	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
19	Республика Хакасия	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
20	Чеченская Республика	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
21	Чувашская Республика	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
22	Алтайский край	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
23	Краснодарский край:									
	а) территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
	б) г. Новороссийск	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,97	1,00	0,99	0,98
	в) г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,99	0,99	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Красноярский край:									
	б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,04	1,12	1,10	1,10	1,10	1,02	1,02	1,05
	г) территория южнее Копьево - Новоселово - Аланское (включительно)	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
	д) остальная территория края	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
25	Приморский край:									
	а) территория, расположенная севернее линии Трудовое - Сучан (включительно) - Преображение (исключительно), кроме территории, указанной в п. 25 "б"	V	1,01	1,06	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
	в) территория, расположенная южнее линии Трудовое - Сучан - Преображение, за исключением территории, указанной в п. 25 "г"	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
	г) 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
26	Ставропольский край	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
27	Хабаровский край:									
	а) территория северное 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
	в) 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
28	Амурская обл.	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
29	Архангельская обл.:									
	а) территория южнее линии Кушкупара (исключая Кушкупара) - 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
30	Астраханская обл.	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99
31	Белгородская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
32	Брянская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
33	Владимирская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Волгоградская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	Вологодская обл.:									
	а) территория западнее линии ст. Вожe - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	б) остальная территория области	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
36	Воронежская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
37	Ивановская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
38	Иркутская обл.:									
	б) территория северо-восточнее линии Токма - Ульхан (р. Лена) - Нижнеангарск (включительно), за исключением территории, указанной в п. 38 "а"	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
	в) остальная территория области	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
39	Калининградская обл.	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
40	Калужская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
42	Кемеровская обл.	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
43	Кировская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
44	Костромская обл.:									
	а) вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
	б) г. Кострома	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
45	Курганская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
46	Курская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
47	Ленинградская обл. и г. Санкт-Петербург	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
48	Липецкая обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
50	Московская обл. и г. Москва	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
51	Мурманская обл.:									
	в) остальная территория области	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
52	Нижегородская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
53	Новгородская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
54	Новосибирская обл.	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
55	Омская обл.	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
56	Оренбургская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
57	Орловская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Пензенская обл.	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
59	Пермская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
60	Псковская обл.	II	0,99	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
61	Ростовская обл.:									
	а) территория северо-восточнее линии Миллерово – Морозовск (включительно)	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99
	б) остальная территория области	II	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
62	Рязанская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
63	Самарская обл.	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
64	Саратовская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
65	Сахалинская обл.:									
	а) 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
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно)	V	1,02	1,07	1,04	1,06	1,04	1,01	1,01	1,02
	в) 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
	г) 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
	д) 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
	е) территория побережья Татарского пролива между Холмск – Невельск (исключительно)	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	Свердловская обл.	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
67	Смоленская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
68	Тамбовская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69	Тверская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
70	Томская обл.	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Тульская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
72	Тюменская обл.:									
	в) 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
	б) остальная территория области	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
73	Ульяновская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
74	Челябинская обл.	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
75	Читинская обл.:									
	а) территория севернее линии Шилишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
	б) остальная территория области	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
76	Ярославская обл.	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
77	Еврейская автономная область	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
78	Агинский Бурятский автономный округ	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
79	Коми-Пермяцкий автономный округ	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
82	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:									
	б) остальная территория автономного округа	VI	1,04	1,12	1,10	1,10	1,10	1,02	1,02	1,05
83	Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
84	Ханты-Мансийский автономный округ:									
	б) 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
	а) остальная территория округа	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
87	Ямало-Ненецкий автономный округ:									
	в) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,03	1,08	1,07	1,07	1,07	1,01	1,02	1,03
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02	1,08	1,06	1,06	1,06	1,01	1,01	1,03
88	Республика Крым и г. Севастополь	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99

25. В районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, 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 к показателям НЦС, приведенного в Таблице 8.

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

Таблица 8

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

26. 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 факторов сейсмической активности 7, 8, 9 баллов допускается применение коэффициента ($К_с$) 1,03.

27. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 18, 22-26 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты перемножаются.

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

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

где:

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

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – центр ценовой зоны, 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 6 технической части настоящего сборника;

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

Российской Федерации (далее – Министерство), к величине индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для 1 ценовой зоны соответствующего субъекта Российской Федерации и публикуемого Министерством.

$К_{рег}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 7 и 8 технической части настоящего сборника;

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

$З_р$ – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях, определяемые по отдельным расчетам;

$И_{дф}$ – 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.

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

30. 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) 161 734,31 тыс. руб. на 1 км.

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

161 734,31 х 5 = 808 671,55 тыс. руб.

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Воронежская область.

С = 808 671,55 х 0,86 х 1,0 = 695 457,53 тыс. руб. (без НДС)

где:

0,86 – ($К_{пер}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Воронежской области (пункт 23 технической части настоящего сборника, таблица 6);

1,0 – ($К_{рег1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Воронежская область, связанный с регионально-климатическими условиями (пункт 24 технической части настоящего сборника, пункт 36 таблицы 7).

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 1. НОВАЯ ОДНОПУТНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЛИНИЯ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Таблица 07-01-001. Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

07-01-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	161 734,31
07-01-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	149 244,38
07-01-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	131 362,16
07-01-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	191 340,03
07-01-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	177 032,38
07-01-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	156 937,03
07-01-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	241 324,68
07-01-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	224 623,33
07-01-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	202 579,70
07-01-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	312 928,52
07-01-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	296 714,30
07-01-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	275 236,36

Таблица 07-01-002. Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

07-01-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	162 248,08
07-01-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	149 748,81
07-01-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	131 939,14
07-01-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	201 407,63
07-01-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	186 131,53
07-01-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	165 811,85
07-01-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	244 446,86
07-01-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	227 667,36
07-01-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	205 427,42
07-01-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	329 022,24
07-01-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	311 788,59
07-01-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	288 638,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

Таблица 07-01-003. Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

07-01-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	163 934,12
07-01-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	151 778,73
07-01-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	133 283,57
07-01-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	217 989,64
07-01-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	201 310,82
07-01-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	179 837,03
07-01-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	269 678,30
07-01-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	248 212,85
07-01-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	226 803,18
07-01-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	343 170,64
07-01-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	324 990,41
07-01-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	300 993,61

Таблица 07-01-004. Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

07-01-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	170 002,98
07-01-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	157 004,59
07-01-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	138 572,85
07-01-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	228 122,01
07-01-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	210 845,39
07-01-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	188 606,85
07-01-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	279 390,76
07-01-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	260 278,72
07-01-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	235 631,72
07-01-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	363 393,84
07-01-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	342 855,79
07-01-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	315 711,81

Таблица 07-01-005. Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

07-01-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	180 988,47
07-01-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	164 801,47
07-01-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	136 855,82
07-01-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	245 900,84
07-01-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	230 718,10
07-01-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	201 053,55
07-01-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	336 972,25

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-01-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	313 267,31
07-01-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	277 330,57
07-01-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	428 548,40
07-01-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	418 716,55
07-01-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	376 223,70

Таблица 07-01-006. Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

07-01-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	184 718,05
07-01-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	171 900,73
07-01-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	146 829,85
07-01-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	293 046,17
07-01-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	254 257,26
07-01-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	224 346,75
07-01-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	375 562,14
07-01-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	347 049,64
07-01-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	310 493,18
07-01-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	496 393,24
07-01-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	456 898,95
07-01-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	424 416,36

РАЗДЕЛ 2. НОВАЯ ДВУХПУТНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЛИНИЯ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Таблица 07-02-001. Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

07-02-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	289 884,95
07-02-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	266 701,70
07-02-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	233 020,59
07-02-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	335 195,65
07-02-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	307 910,24
07-02-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	271 492,08
07-02-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	412 394,02
07-02-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	382 964,14
07-02-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	343 453,28
07-02-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	521 262,19
07-02-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	491 982,55
07-02-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	452 251,67

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

Таблица 07-02-002. Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

07-02-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	290 913,88
07-02-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	267 225,63
07-02-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	233 916,51
07-02-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	349 933,85
07-02-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	322 186,98
07-02-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	284 731,35
07-02-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	417 559,35
07-02-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	387 631,75
07-02-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	346 900,41
07-02-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	544 147,16
07-02-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	513 380,54
07-02-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	472 638,17

Таблица 07-02-003. Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

07-02-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	293 512,33
07-02-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	269 494,87
07-02-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	236 112,80
07-02-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	374 729,98
07-02-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	344 923,61
07-02-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	305 600,41
07-02-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	454 589,93
07-02-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	420 400,59
07-02-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	379 913,54
07-02-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	566 132,00
07-02-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	533 634,41
07-02-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	491 319,00

Таблица 07-02-004. Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

07-02-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	302 469,53
07-02-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	279 741,24
07-02-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	243 944,32
07-02-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	389 953,10
07-02-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	359 310,12
07-02-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	319 049,53
07-02-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	469 862,82

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-02-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	436 216,68
07-02-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	392 543,05
07-02-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	596 169,45
07-02-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	561 531,59
07-02-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	516 613,60

Таблица 07-02-005. Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

07-02-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	300 213,04
07-02-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	276 023,70
07-02-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	242 350,67
07-02-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	406 654,14
07-02-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	361 638,84
07-02-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	325 672,35
07-02-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	535 561,96
07-02-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	497 182,97
07-02-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	434 221,75
07-02-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	697 607,87
07-02-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	655 797,33
07-02-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	599 409,84

Таблица 07-02-006. Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", группы 6 группы

Измеритель: 1 км

07-02-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	311 526,69
07-02-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	285 217,91
07-02-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	245 567,82
07-02-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	447 620,76
07-02-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	411 080,65
07-02-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	368 333,63
07-02-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	581 111,14
07-02-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	577 476,05
07-02-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	503 920,32
07-02-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	774 482,28
07-02-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	727 467,55
07-02-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	669 802,23

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 3. ВТОРЫЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Таблица 07-03-001. Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

07-03-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	122 003,29
07-03-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	114 109,69
07-03-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	100 842,82
07-03-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	143 843,74
07-03-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	134 302,43
07-03-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	119 549,70
07-03-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	177 657,93
07-03-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	164 371,16
07-03-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	147 820,60
07-03-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	212 302,48
07-03-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	199 031,47
07-03-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	182 747,85

Таблица 07-03-002. Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

07-03-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	122 470,37
07-03-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	114 412,21
07-03-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	100 988,02
07-03-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	151 376,16
07-03-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	141 244,19
07-03-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	125 808,48
07-03-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	178 832,46
07-03-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	166 634,10
07-03-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	149 913,00
07-03-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	223 671,63
07-03-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	209 584,03
07-03-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	191 251,05

Таблица 07-03-003. Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

07-03-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	121 337,39
07-03-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	115 265,04
07-03-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	102 127,73

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-03-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	161 201,97
07-03-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	152 422,72
07-03-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	135 846,67
07-03-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	198 149,48
07-03-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	182 466,02
07-03-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	165 510,77
07-03-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	234 370,41
07-03-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	218 627,98
07-03-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	201 535,86

Таблица 07-03-004. Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 3-5 группы

Измеритель: 1 км

07-03-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	127 785,50
07-03-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	120 053,83
07-03-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	103 582,20
07-03-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	170 794,30
07-03-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	156 616,55
07-03-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	140 121,30
07-03-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	205 672,96
07-03-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	198 118,89
07-03-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	171 757,27
07-03-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	249 014,43
07-03-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	233 134,09
07-03-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	212 493,40

Таблица 07-03-005. Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

07-03-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	126 907,99
07-03-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	116 345,21
07-03-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	102 641,98
07-03-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	178 859,78
07-03-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	164 143,54
07-03-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	146 670,36
07-03-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	237 434,16
07-03-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	219 790,71
07-03-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	199 261,77
07-03-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	298 377,81
07-03-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	278 928,75
07-03-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	256 547,57

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

Таблица 07-03-006. Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 6 группы

Измеритель: 1 км

07-03-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	132 390,15
07-03-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	120 653,60
07-03-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	107 235,20
07-03-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	194 063,94
07-03-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	178 631,91
07-03-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	160 185,27
07-03-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	266 284,67
07-03-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	246 488,74
07-03-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	223 154,72
07-03-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	336 496,48
07-03-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линия 2	314 244,53
07-03-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	289 280,78

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

07-04-001-01	высота насыпи до 10,0 м, естественное основание	1 537,63
07-04-001-02	высота насыпи до 10.0 м, свайное основание*	1 568,94

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

07-04-002-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	1448,74
07-04-002-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	1557,68

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

07-04-003-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	2 857,66
07-04-003-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	3 777,32

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

07-04-004-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	2 731,75
07-04-004-02	высота насыпи до 12.0 м, свайное основание*	3 640,59

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, 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

07-04-005-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	2 588,95
07-04-005-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	3 452,64

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

07-04-006-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	2 813,97
07-04-006-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	3 534,70

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

Измеритель: 1 пог. м

07-04-007-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	1 211,68
07-04-007-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	1 104,63
07-04-007-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	923,14

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

07-04-008-01	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	572,65
07-04-008-02	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	572,37

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

07-04-009-01	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	531,28
07-04-009-02	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	519,16
07-04-009-03	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	526,66
07-04-009-04	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	534,96

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

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

07-04-010-01	высота насыпи до 8,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	664,81
07-04-010-02	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	651,93

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

07-04-011-01	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	1 139,83
07-04-011-02	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	1 287,78
07-04-011-03	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	1 063,27
07-04-011-04	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	1 201,56

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

07-04-012-01	высота насыпи до 10,0 м, предварительное пролетное строение, естественное основание	998,73
07-04-012-02	высота насыпи до 12,0 м, предварительное пролетное строение, естественное основание	1 281,42
07-04-012-03	высота насыпи до 10,0 м, предварительное пролетное строение, свайное основание	962,75
07-04-012-04	высота насыпи до 12,0 м, предварительное пролетное строение, свайное основание	1 114,75

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

Измеритель: 1 пог. м

07-04-013-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	1 333,64
07-04-013-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	1 173,09
07-04-013-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	1 089,01

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.

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

Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

07-04-014-01	группа грунтов 4-5	53,61
07-04-014-02	группа грунтов 6-7	55,29
07-04-014-03	группа грунтов 8	53,68
07-04-014-04	группа грунтов 9-11	51,17

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

07-04-014-05	группа грунтов 4-5	3 925,03
07-04-014-06	группа грунтов 6-7	4 048,02
07-04-014-07	группа грунтов 8	3 929,66
07-04-014-08	группа грунтов 9-11	3 744,62

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

Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

07-04-015-01	группа грунтов 1-2	48,51
07-04-015-02	группа грунтов 3-4	44,29

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

07-04-015-03	группа грунтов 1-2	3 884,49
07-04-015-04	группа грунтов 3-4	3 545,10

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

Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции

07-04-016-01	группа грунтов 1-2	40,10
07-04-016-02	группа грунтов 3	36,91
07-04-016-03	группа грунтов 4-5	37,26
07-04-016-04	группа грунтов 6-8	33,90
07-04-016-05	группа грунтов 9-11	36,36

Измеритель: 1 пог. м тоннеля

07-04-016-06	группа грунтов 1-2	3 074,47
07-04-016-07	группа грунтов 3	2 828,41
07-04-016-08	группа грунтов 4-5	2 854,68
07-04-016-09	группа грунтов 6-8	2 597,26
07-04-016-10	группа грунтов 9-11	2 786,21

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 конструкции

07-04-017-01	группа грунтов 1-3	32,82
07-04-017-02	группа грунтов 4	32,65
07-04-017-03	группа грунтов 5-8	30,77
07-04-017-04	группа грунтов 9-11	33,11

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля	
07-04-017-05	группа грунтов 1-3	2 929,72
07-04-017-06	группа грунтов 4	2 912,14
07-04-017-07	группа грунтов 5-8	2 746,49
07-04-017-08	группа грунтов 9-11	2 954,18

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 конструкции	
07-04-018-01	группа грунтов 1-3	26,03
07-04-018-02	группа грунтов 4	25,06
07-04-018-03	группа грунтов 5-8	24,55
07-04-018-04	группа грунтов 9-11	26,01
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля	
07-04-018-05	группа грунтов 1-3	3 594,83
07-04-018-06	группа грунтов 4	3 461,26
07-04-018-07	группа грунтов 5-8	3 391,15
07-04-018-08	группа грунтов 9-11	3 591,89

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

	Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции	
07-04-019-01	группа грунтов 4-5	48,59
07-04-019-02	группа грунтов 6-7	50,91
07-04-019-03	группа грунтов 8	49,40
07-04-019-04	группа грунтов 9-11	47,60
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 130 - 135 м2)	
07-04-019-05	группа грунтов 4-5	6 363,87
07-04-019-06	группа грунтов 6-7	6 671,01
07-04-019-07	группа грунтов 8	6 473,23
07-04-019-08	группа грунтов 9-11	6 235,00

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

	Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции	
07-04-020-01	группа грунтов 1-2	47,58
07-04-020-02	группа грунтов 3-4	45,39
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 130 - 135 м2)	
07-04-020-03	группа грунтов 1-2	6 231,30
07-04-020-04	группа грунтов 3-4	5 945,11

Таблица 07-04-021. Сооружение штолен буровзрывным способом

	Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции	
07-04-021-01	группа грунтов 4-5	54,29
07-04-021-02	группа грунтов 6-7	56,08
07-04-021-03	группа грунтов 8	54,38

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-04-021-04	группа грунтов 9-11	53,11
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение до 27,5м2)	
07-04-021-05	группа грунтов 4-5	1 493,10
07-04-021-06	группа грунтов 6-7	1 542,25
07-04-021-07	группа грунтов 8	1 495,37
07-04-021-08	группа грунтов 9-11	1 460,65

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

	Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции	
07-04-022-01	группа грунтов 1-2	53,45
07-04-022-02	группа грунтов 3-4	50,41
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение до 27,5м2)	
07-04-022-03	группа грунтов 1-2	1 469,75
07-04-022-04	группа грунтов 3-4	1 386,19

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

	Измеритель: 1 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции	
07-04-023-01	группа грунтов 1-2	48,74
07-04-023-02	группа грунтов 3	45,58
07-04-023-03	группа грунтов 4-5	43,67
07-04-023-04	группа грунтов 6-7	38,65
07-04-023-05	группа грунтов 8-9	39,86
07-04-023-06	группа грунтов 10-11	42,34
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля	
07-04-023-07	группа грунтов 1-2	877,41
07-04-023-08	группа грунтов 3	820,35
07-04-023-09	группа грунтов 4-5	786,01
07-04-023-10	группа грунтов 6-7	695,70
07-04-023-11	группа грунтов 8-9	717,49
07-04-023-12	группа грунтов 10-11	762,13

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 конструкции	
07-04-024-01	группа грунтов 1-2	37,06
07-04-024-02	группа грунтов 3	34,24
07-04-024-03	группа грунтов 4	32,41
07-04-024-04	группа грунтов 5	31,00
07-04-024-05	группа грунтов 6-7	28,46
07-04-024-06	группа грунтов 8-9	29,63
07-04-024-07	группа грунтов 10-11	31,41
	Измеритель: 1 пог. м тоннеля	
07-04-024-08	группа грунтов 1-2	1 019,04
07-04-024-09	группа грунтов 3	941,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-04-024-10	группа грунтов 4	891,41
07-04-024-11	группа грунтов 5	852,63
07-04-024-12	группа грунтов 6-7	782,54
07-04-024-13	группа грунтов 8-9	814,91
07-04-024-14	группа грунтов 10-11	863,68

РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ

Таблица 07-05-001. Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

07-05-001-01	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 1	48 453,25
07-05-001-02	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 2	45 649,46
07-05-001-03	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 3	40 947,57
07-05-001-04	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 1	67 045,08
07-05-001-05	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 2	64 281,21
07-05-001-06	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 3	62 903,33

Таблица 07-05-002. Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

07-05-002-01	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 1	79 588,51
07-05-002-02	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 2	74 520,08
07-05-002-03	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 3	67 104,87
07-05-002-04	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 1	113 644,02
07-05-002-05	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 2	109 019,91
07-05-002-06	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 3	106 060,26

Таблица 07-05-003. Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

07-05-003-01	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, категория линии 1	39 907,90
07-05-003-02	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, категория линии 2	37 669,72

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-05-003-03	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, категория линии 3	33 980,39
07-05-003-04	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 1	53 710,57
07-05-003-05	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 2	51 528,68
07-05-003-06	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 3	50 343,69

Таблица 07-05-004. Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

07-05-004-01	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного тока, категория линии 1	52 266,62
07-05-004-02	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного тока, категория линии 2	49 344,38
07-05-004-03	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного тока, категория линии 3	44 068,12
07-05-004-04	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую постоянного тока, категория линии 1	71 528,64
07-05-004-05	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую постоянного тока, категория линии 2	67 467,62
07-05-004-06	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую постоянного тока, категория линии 3	66 042,67

Таблица 07-05-005. Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Измеритель: 1 км

07-05-005-01	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного тока, категория линии 1	86 333,85
07-05-005-02	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного тока, категория линии 2	78 159,68
07-05-005-03	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного тока, категория линии 3	68 580,69
07-05-005-04	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую постоянного тока, категория линии 1	116 840,27

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021, тыс. руб.
07-05-005-05	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую постоянного тока, категория линии 2	113 427,22
07-05-005-06	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую постоянного тока, категория линии 3	112 072,64

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 07-06-001. Тяговые подстанции

Измеритель: 1 сооружение

07-06-001-01	Тяговая подстанция 220/27,5/10 кВ транзитная переменного тока – здание капитального типа	699 123,60
07-06-001-02	Тяговая подстанция 110/10/3,3 кВ транзитная постоянного тока модульного типа	669 621,57

Таблица 07-06-002. Дежурный пункт контактной сети

Измеритель: 1 сооружение

07-06-002-01	Дежурный пункт контактной сети – здание капитального типа	62 243,69

Таблица 07-06-003. Посты электрической централизации

Измеритель: 1 сооружение

07-06-003-01	Пост электрической централизации здание капитального типа	39 322,21
07-06-003-02	Пост электрической централизации модульного типа	166 506,47

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

Измеритель: 1 сооружение

07-06-004-01	Пассажирское здание (малый железнодорожный вокзал)	55 107,09
07-06-004-02	Пассажирский павильон	6 927,19
07-06-004-03	Пешеходный тоннель	233 974,27

Таблица 07-06-005. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Измеритель: 1 сооружение

07-06-005-01	Дом отдыха локомотивных бригад	251 673,12
07-06-005-02	Эксплуатационное депо	262 238,64
07-06-005-03	Моечное депо	1 404 749,79
07-06-005-04	Здания постов охраны, площадью 40 м^2	2 614,37
07-06-005-05	Здания постов охраны, площадью 320 м^2	26 414,12

Таблица 07-06-006. Объекты связи

Измеритель: 1 сооружение

07-06-006-01	Дом связи	140 737,22

Отдел 2. Дополнительная информация

Раздел 1. Новая однопутная железнодорожная линия на автономной тяге

К таблице 07-01-001 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-001-01	161 734,31	6 798,59	17 007,18
07-01-001-02	149 244,38	6 408,14	15 129,62
07-01-001-03	131 362,16	5 511,65	13 305,68
07-01-001-04	191 340,03	7 866,69	17 007,18
07-01-001-05	177 032,38	7 633,55	15 129,62
07-01-001-06	156 937,03	6 464,79	13 305,68
07-01-001-07	241 324,68	9 846,51	17 007,18
07-01-001-08	224 623,33	9 317,11	15 129,62
07-01-001-09	202 579,70	8 053,78	13 305,68
07-01-001-10	312 928,52	12 571,57	17 007,18
07-01-001-11	296 714,30	12 065,48	15 129,62
07-01-001-12	275 236,36	10 831,64	13 305,68

К таблице 07-01-002 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-002-01	162 248,08	6 815,33	17 007,18
07-01-002-02	149 748,81	6 424,55	15 129,62
07-01-002-03	131 939,14	5 532,86	13 305,68
07-01-002-04	201 407,63	8 210,92	17 007,18
07-01-002-05	186 131,53	7 733,39	15 129,62
07-01-002-06	165 811,85	6 783,61	13 305,68
07-01-002-07	244 446,86	9 942,88	17 007,18
07-01-002-08	227 667,36	9 411,45	15 129,62
07-01-002-09	205 427,42	8 145,75	13 305,68
07-01-002-10	329 022,24	13 121,99	17 007,18
07-01-002-11	311 788,59	12 656,25	15 129,62
07-01-002-12	288 638,61	11 293,97	13 305,68

К таблице 07-01-003 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-003-01	163 934,12	6 880,80	17 007,18
07-01-003-02	151 778,73	6 503,31	15 129,62
07-01-003-03	133 283,57	5 585,64	13 305,68
07-01-003-04	217 989,64	8 818,87	17 007,18
07-01-003-05	201 310,82	8 291,67	15 129,62
07-01-003-06	179 837,03	7 312,17	13 305,68
07-01-003-07	269 678,30	10 858,18	17 007,18
07-01-003-08	248 212,85	9 802,38	15 129,62
07-01-003-09	226 803,18	8 706,30	13 305,68
07-01-003-10	343 170,64	13 642,29	17 007,18
07-01-003-11	324 990,41	13 065,65	15 129,62
07-01-003-12	300 993,61	11 677,39	13 305,68

К таблице 07-01-004 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-004-01	170 002,98	7 091,17	17 007,18
07-01-004-02	157 004,59	6 682,51	15 129,62
07-01-004-03	138 572,85	5 778,01	13 305,68
07-01-004-04	228 122,01	9 152,25	17 007,18
07-01-004-05	210 845,39	8 603,11	15 129,62
07-01-004-06	188 606,85	7 616,16	13 305,68
07-01-004-07	279 390,76	11 114,52	17 007,18
07-01-004-08	260 278,72	10 567,62	15 129,62
07-01-004-09	235 631,72	9 221,36	13 305,68
07-01-004-10	363 393,84	14 332,40	17 007,18
07-01-004-11	342 855,79	13 668,30	15 129,62
07-01-004-12	315 711,81	12 183,12	13 305,68

К таблице 07-01-005 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-005-01	180 988,47	7 521,52	17 007,18
07-01-005-02	164 801,47	6 996,26	15 129,62
07-01-005-03	136 855,82	5 740,36	13 305,68
07-01-005-04	245 900,84	9 950,12	17 007,18
07-01-005-05	230 718,10	9 394,26	15 129,62
07-01-005-06	201 053,55	7 901,08	13 305,68
07-01-005-07	336 972,25	13 265,73	17 007,18
07-01-005-08	313 267,31	12 426,24	15 129,62
07-01-005-09	277 330,57	10 793,18	13 305,68
07-01-005-10	428 548,40	16 725,93	17 007,18
07-01-005-11	418 716,55	16 387,70	15 129,62
07-01-005-12	376 223,70	14 397,16	13 305,68

К таблице 07-01-006 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-006-01	184 718,05	7 680,38	17 007,18
07-01-006-02	171 900,73	7 275,18	15 129,62
07-01-006-03	146 829,85	6 128,70	13 305,68
07-01-006-04	293 046,17	11 600,82	17 007,18
07-01-006-05	254 257,26	10 278,81	15 129,62
07-01-006-06	224 346,75	8 771,98	13 305,68
07-01-006-07	375 562,14	14 680,22	17 007,18
07-01-006-08	347 049,64	13 736,15	15 129,62
07-01-006-09	310 493,18	12 012,23	13 305,68
07-01-006-10	496 393,24	19 195,73	17 007,18
07-01-006-11	456 898,95	17 866,17	15 129,62
07-01-006-12	424 416,36	16 144,03	13 305,68

Раздел 2. Новая двухпутная железнодорожная линия на автономной тяге

К таблице 07-02-001 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-001-01	289 884,95	10 855,22	34 023,55
07-02-001-02	266 701,70	10 154,34	30 547,09
07-02-001-03	233 020,59	8 560,79	26 910,59
07-02-001-04	335 195,65	12 637,05	34 023,55
07-02-001-05	307 910,24	11 793,33	30 547,09
07-02-001-06	271 492,08	10 107,38	26 910,59
07-02-001-07	412 394,02	15 610,25	34 023,55
07-02-001-08	382 964,14	14 692,01	30 547,09
07-02-001-09	343 453,28	12 770,35	26 910,59
07-02-001-10	521 262,19	19 766,70	34 023,55
07-02-001-11	491 982,55	18 854,95	30 547,09
07-02-001-12	452 251,67	16 847,38	26 910,59

К таблице 07-02-002 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-002-01	290 913,88	10 890,25	34 023,55
07-02-002-02	267 225,63	10 169,96	30 547,09
07-02-002-03	233 916,51	8 591,55	26 910,59
07-02-002-04	349 933,85	13 145,27	34 023,55
07-02-002-05	322 186,98	12 286,16	30 547,09
07-02-002-06	284 731,35	10 571,45	26 910,59
07-02-002-07	417 559,35	15 779,90	34 023,55
07-02-002-08	387 631,75	14 843,54	30 547,09
07-02-002-09	346 900,41	12 881,97	26 910,59
07-02-002-10	544 147,16	20 552,56	34 023,55
07-02-002-11	513 380,54	19 588,40	30 547,09
07-02-002-12	472 638,17	17 554,03	26 910,59

К таблице 07-02-003 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-003-01	293 512,33	10 986,45	34 023,55
07-02-003-02	269 494,87	10 254,60	30 547,09
07-02-003-03	236 112,80	8 672,62	26 910,59
07-02-003-04	374 729,98	14 041,80	34 023,55
07-02-003-05	344 923,61	13 109,84	30 547,09
07-02-003-06	305 600,41	11 330,26	26 910,59
07-02-003-07	454 589,93	17 107,49	34 023,55
07-02-003-08	420 400,59	16 021,57	30 547,09
07-02-003-09	379 913,54	14 065,56	26 910,59
07-02-003-10	566 132,00	21 354,70	34 023,55
07-02-003-11	533 634,41	20 328,45	30 547,09
07-02-003-12	491 319,00	18 232,12	26 910,59

К таблице 07-02-004 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-004-01	302 469,53	11 291,46	34 023,55
07-02-004-02	279 741,24	10 550,14	30 547,09
07-02-004-03	243 944,32	8 942,99	26 910,59
07-02-004-04	389 953,10	14 551,53	34 023,55
07-02-004-05	359 310,12	13 589,77	30 547,09
07-02-004-06	319 049,53	11 717,48	26 910,59
07-02-004-07	469 862,82	17 626,23	34 023,55
07-02-004-08	436 216,68	16 557,67	30 547,09
07-02-004-09	392 543,05	14 497,87	26 910,59
07-02-004-10	596 169,45	22 390,81	34 023,55
07-02-004-11	561 531,59	21 288,71	30 547,09
07-02-004-12	516 613,60	19 108,34	26 910,59

К таблице 07-02-005 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-005-01	300 213,04	11 246,78	34 023,55
07-02-005-02	276 023,70	10 509,17	30 547,09
07-02-005-03	242 350,67	8 913,96	26 910,59
07-02-005-04	406 654,14	15 236,36	34 023,55
07-02-005-05	361 638,84	13 771,71	30 547,09
07-02-005-06	325 672,35	12 018,09	26 910,59
07-02-005-07	535 561,96	20 080,81	34 023,55
07-02-005-08	497 182,97	18 844,34	30 547,09
07-02-005-09	434 221,75	16 067,38	26 910,59
07-02-005-10	697 607,87	25 917,63	34 023,55
07-02-005-11	655 797,33	24 744,35	30 547,09
07-02-005-12	599 409,84	22 128,61	26 910,59

К таблице 07-02-006 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-006-01	311 526,69	11 670,13	34 023,55
07-02-006-02	285 217,91	10 856,66	30 547,09
07-02-006-03	245 567,82	9 088,72	26 910,59
07-02-006-04	447 620,76	16 740,96	34 023,55
07-02-006-05	411 080,65	15 568,27	30 547,09
07-02-006-06	368 333,63	13 548,63	26 910,59
07-02-006-07	581 111,14	21 751,65	34 023,55
07-02-006-08	577 476,05	21 751,65	30 547,09
07-02-006-09	503 920,32	18 582,73	26 910,59
07-02-006-10	774 482,28	28 684,26	34 023,55
07-02-006-11	727 467,55	27 151,75	30 547,09
07-02-006-12	669 802,23	23 762,47	26 910,59

Раздел 3. Вторые пути железнодорожной линии на автономной тяге

К таблице 07-03-001 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-001-01	122 003,29	5 717,46	14 965,38
07-03-001-02	114 109,69	5 127,75	13 431,13
07-03-001-03	100 842,82	4 653,86	12 000,63
07-03-001-04	143 843,74	6 593,57	14 965,38
07-03-001-05	134 302,43	5 912,98	13 431,13
07-03-001-06	119 549,70	5 525,18	12 000,63
07-03-001-07	177 657,93	7 830,99	14 965,38
07-03-001-08	164 371,16	7 187,09	13 431,13
07-03-001-09	147 820,60	6 601,85	12 000,63
07-03-001-10	212 302,48	9 320,45	14 965,38
07-03-001-11	199 031,47	8 432,11	13 431,13
07-03-001-12	182 747,85	7 878,70	12 000,63

К таблице 07-03-002 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 1-2 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-002-01	122 470,37	5 733,40	14 965,38
07-03-002-02	114 412,21	5 137,12	13 431,13
07-03-002-03	100 988,02	4 655,99	12 000,63
07-03-002-04	151 376,16	6 863,79	14 965,38
07-03-002-05	141 244,19	6 164,47	13 431,13
07-03-002-06	125 808,48	5 756,94	12 000,63
07-03-002-07	178 832,46	7 858,08	14 965,38
07-03-002-08	166 634,10	7 261,23	13 431,13
07-03-002-09	149 913,00	6 669,44	12 000,63
07-03-002-10	223 671,63	9 711,31	14 965,38
07-03-002-11	209 584,03	8 799,15	13 431,13
07-03-002-12	191 251,05	8 170,79	12 000,63

К таблице 07-03-003 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-003-01	121 337,39	5 684,83	14 965,38
07-03-003-02	115 265,04	5 173,44	13 431,13
07-03-003-03	102 127,73	4 704,49	12 000,63
07-03-003-04	161 201,97	7 243,68	14 965,38
07-03-003-05	152 422,72	6 599,15	13 431,13
07-03-003-06	135 846,67	6 012,87	12 000,63
07-03-003-07	198 149,48	8 577,89	14 965,38
07-03-003-08	182 466,02	7 649,12	13 431,13
07-03-003-09	165 510,77	7 271,10	12 000,63
07-03-003-10	234 370,41	10 124,25	14 965,38
07-03-003-11	218 627,98	9 146,70	13 431,13
07-03-003-12	201 535,86	8 563,30	12 000,63

К таблице 07-03-004 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 3-5 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-004-01	127 785,50	5 789,73	14 965,38
07-03-004-02	120 053,83	5 342,09	13 431,13
07-03-004-03	103 582,20	4 748,77	12 000,63
07-03-004-04	170 794,30	7 581,79	14 965,38
07-03-004-05	156 616,55	6 730,35	13 431,13
07-03-004-06	140 121,30	6 151,73	12 000,63
07-03-004-07	205 672,96	8 831,70	14 965,38
07-03-004-08	198 125,29	8 298,54	13 431,13
07-03-004-09	171 757,27	7 488,41	12 000,63
07-03-004-10	249 014,43	10 629,93	14 965,38
07-03-004-11	233 134,09	9 654,28	13 431,13
07-03-004-12	212 493,40	8 942,02	12 000,63

К таблице 07-03-005 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", в грунтах 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-005-01	126 907,99	5 932,26	14 965,38
07-03-005-02	116 345,21	5 232,39	13 431,13
07-03-005-03	102 641,98	4 742,10	12 000,63
07-03-005-04	178 859,78	7 974,87	14 965,38
07-03-005-05	164 143,54	6 928,73	13 431,13
07-03-005-06	146 670,36	6 327,34	12 000,63
07-03-005-07	237 434,16	9 699,08	14 965,38
07-03-005-08	219 790,71	8 752,88	13 431,13
07-03-005-09	199 261,77	8 057,13	12 000,63
07-03-005-10	298 377,81	12 464,53	14 965,38
07-03-005-11	278 928,75	11 409,46	13 431,13
07-03-005-12	256 547,57	10 635,89	12 000,63

К таблице 07-03-006 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 100%", в грунтах 6 группы

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-006-01	132 390,15	6 019,11	14 965,38
07-03-006-02	120 653,60	5 412,98	13 431,13
07-03-006-03	107 235,20	4 935,62	12 000,63
07-03-006-04	194 063,94	8 360,94	14 965,38
07-03-006-05	178 631,91	7 510,93	13 431,13
07-03-006-06	160 185,27	7 019,18	12 000,63
07-03-006-07	266 284,67	11 213,00	14 965,38
07-03-006-08	246 488,74	10 103,18	13 431,13
07-03-006-09	223 154,72	9 296,33	12 000,63
07-03-006-10	336 496,48	13 908,31	14 965,38
07-03-006-11	314 244,53	12 669,32	13 431,13
07-03-006-12	289 280,78	11 879,14	12 000,63

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

к разделам:

1. Новая однопутная железнодорожная линия на автономной тяге;
2. Новая двухпутная железнодорожная линия на автономной тяге;
3. Вторые пути железнодорожной линии 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	Водоотвод	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 звеньевого пути с последующей заменой на бесстыковой 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
18	Переездная сигнализация автоматическая светофорная с автошлагбаумами и УЗП	предусмотрено
19	Комплекс из транспортабельных модулей ЭЦ ТМ	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
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 околотка пути	предусмотрено
35	Пункты обогрева	предусмотрено
VII	Наружные сети на раздельных пунктах:	предусмотрено
36	канализации	предусмотрено
37	водопровода	предусмотрено
38	тепловых сетей	предусмотрено
39	пожарного водопровода	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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-001-01	1 537,63	66,95
07-04-001-02	1 568,94	67,47

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-002-01	1448,74	61,88
07-04-002-02	1557,68	66,54

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-003-01	2 857,66	114,57
07-04-003-02	3 777,32	142,24

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-004-01	2 731,75	106,28
07-04-004-02	3 640,59	137,02

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-005-01	2 588,95	100,65
07-04-005-02	3 452,64	129,87

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-006-01	2 813,97	105,80
07-04-006-02	3 534,70	131,93

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-007-01	1 211,68	56,25
07-04-007-02	1 104,63	49,70
07-04-007-03	923,14	41,23

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-008-01	572,65	29,22
07-04-008-02	572,37	29,51

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-009-01	531,28	26,00
07-04-009-02	519,16	25,63
07-04-009-03	526,66	25,83
07-04-009-04	534,96	26,38

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-010-01	664,81	31,25
07-04-010-02	651,93	30,89

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-011-01	1 139,83	51,08
07-04-011-02	1 287,78	57,65
07-04-011-03	1 063,27	48,04
07-04-011-04	1 201,56	53,98

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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-012-01	998,73	44,76
07-04-012-02	1 281,42	55,12
07-04-012-03	962,75	43,22
07-04-012-04	1 114,75	48,38

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

к разделу 4 «Искусственные сооружения» (за исключением таблицы 07-04-013)

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Фундаменты	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 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-013-01	1 333,64	60,52
07-04-013-02	1 173,09	51,66
07-04-013-03	1 089,01	47,56

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблицы 07-04-013

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Фундаменты	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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-014-01	53,61	3,38	3,69
07-04-014-02	55,29	3,50	3,69
07-04-014-03	53,68	3,39	3,69
07-04-014-04	51,17	3,31	2,46
07-04-014-05	3 925,03	247,58	271,00
07-04-014-06	4 048,02	255,96	271,00
07-04-014-07	3 929,66	247,90	271,00
07-04-014-08	3 744,62	242,02	180,64

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 одноплутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-015-01	48,51	3,06	3,38
07-04-015-02	44,29	2,85	2,25
07-04-015-03	3 884,49	244,82	271,00
07-04-015-04	3 545,10	228,42	179,22

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-016-01	40,10	2,47	3,53
07-04-016-02	36,91	2,34	2,35
07-04-016-03	37,26	2,36	2,35
07-04-016-04	33,90	2,13	2,35
07-04-016-05	36,36	2,31	2,35
07-04-016-06	3 074,47	189,62	271,00
07-04-016-07	2 828,41	179,58	179,22
07-04-016-08	2 854,68	181,37	179,22
07-04-016-09	2 597,26	163,83	179,22
07-04-016-10	2 786,21	176,71	179,22

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-017-01	32,82	2,04	3,03
07-04-017-02	32,65	1,93	4,04
07-04-017-03	30,77	1,87	3,03
07-04-017-04	33,11	2,11	2,02
07-04-017-05	2 929,72	179,75	271,00
07-04-017-06	2 912,14	172,12	358,44
07-04-017-07	2 746,49	167,27	271,00
07-04-017-08	2 954,18	188,15	179,22

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-018-01	26,03	1,56	1,96
07-04-018-02	25,06	1,49	1,96
07-04-018-03	24,55	1,46	1,96
07-04-018-04	26,01	1,57	1,96
07-04-018-05	3 594,83	215,09	271,00
07-04-018-06	3 461,26	206,44	271,00
07-04-018-07	3 391,15	201,89	271,00
07-04-018-08	3 591,89	214,90	271,00

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-019-01	48,59	3,11	2,75
07-04-019-02	50,91	3,22	3,44
07-04-019-03	49,40	3,11	3,44
07-04-019-04	47,60	3,04	2,75
07-04-019-05	6 363,87	412,24	358,44
07-04-019-06	6 671,01	421,48	451,19
07-04-019-07	6 473,23	408,00	451,19
07-04-019-08	6 235,00	398,57	358,44

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-020-01	47,58	3,04	2,75
07-04-020-02	45,39	2,93	2,75
07-04-020-03	6 231,30	398,32	358,44
07-04-020-04	5 945,11	378,81	358,44

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-021-01	54,29	3,55	2,01
07-04-021-02	56,08	3,67	2,01
07-04-021-03	54,38	3,56	2,01
07-04-021-04	53,11	3,47	2,01
07-04-021-05	1 493,10	97,69	55,36
07-04-021-06	1 542,25	101,04	55,36
07-04-021-07	1 495,37	97,84	55,36
07-04-021-08	1 460,65	95,48	55,36

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-022-01	53,45	3,49	2,01
07-04-022-02	50,41	3,29	2,01
07-04-022-03	1 469,75	97,25	55,36
07-04-022-04	1 386,19	90,40	55,36

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-023-01	48,74	3,10	3,08
07-04-023-02	45,58	2,88	3,08
07-04-023-03	43,67	2,75	3,08
07-04-023-04	38,65	2,41	3,08
07-04-023-05	39,86	2,49	3,08
07-04-023-06	42,34	2,66	3,08
07-04-023-07	877,41	55,73	55,36
07-04-023-08	820,35	51,84	55,36
07-04-023-09	786,01	49,50	55,36
07-04-023-10	695,70	43,34	55,36
07-04-023-11	717,49	44,83	55,36
07-04-023-12	762,13	47,87	55,36

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 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-04-024-01	37,06	2,38	2,01
07-04-024-02	34,24	2,19	2,01
07-04-024-03	32,41	2,07	2,01
07-04-024-04	31,00	1,97	2,01
07-04-024-05	28,46	1,80	2,01
07-04-024-06	29,63	1,87	2,01
07-04-024-07	31,41	2,00	2,01
07-04-024-08	1 019,04	65,38	55,36
07-04-024-09	941,65	60,11	55,36
07-04-024-10	891,41	56,87	55,36
07-04-024-11	852,63	54,04	55,36
07-04-024-12	782,54	49,45	55,36
07-04-024-13	814,91	51,47	55,36
07-04-024-14	863,68	54,98	55,36

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 новой однопутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-001-01	48 453,25	1 417,14	21 245,60
07-05-001-02	45 649,46	1 341,81	20 298,52
07-05-001-03	40 947,57	1 193,34	19 211,33
07-05-001-04	67 045,08	1 497,31	37 921,55
07-05-001-05	64 281,21	1 393,33	37 671,62
07-05-001-06	62 903,33	1 342,09	37 526,18

К таблице 07-05-002 Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-002-01	79 588,51	2 055,05	36 476,20
07-05-002-02	74 520,08	1 944,36	34 868,25
07-05-002-03	67 104,87	1 715,83	33 020,03
07-05-002-04	113 644,02	2 248,89	64 461,17
07-05-002-05	109 019,91	2 076,85	64 037,35
07-05-002-06	106 060,26	1 969,08	63 793,39

К таблице 07-05-003 Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-003-01	39 907,90	1 237,54	17 232,41
07-05-003-02	37 669,72	1 182,23	16 476,10
07-05-003-03	33 980,39	1 089,70	15 606,60
07-05-003-04	53 710,57	1 273,73	30 340,32

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-003-05	51 528,68	1 191,87	30 139,76
07-05-003-06	50 343,69	1 179,37	29 984,69

К таблице 07-05-004 Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-004-01	52 266,62	1 559,43	21 526,49
07-05-004-02	49 344,38	1 481,00	20 563,82
07-05-004-03	44 068,12	1 314,24	19 400,79
07-05-004-04	71 528,64	1 675,01	38 078,64
07-05-004-05	67 467,62	1 518,68	37 809,21
07-05-004-06	66 042,67	1 465,41	37 663,90

К таблице 07-05-005 Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую переменного и постоянного тока

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-005-01	86 333,85	2 311,36	36 947,79
07-05-005-02	78 159,68	2 047,12	35 314,98
07-05-005-03	68 580,69	1 767,78	33 164,40
07-05-005-04	116 840,27	2 408,32	64 731,22
07-05-005-05	113 427,22	2 328,92	64 276,26
07-05-005-06	112 072,64	2 240,71	64 031,44

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
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 показателю 07-06-001-01 Тяговая подстанция 220/27,5/10 кВ транзитная переменного тока – здание капитального типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	699 123,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	10 703,17
2.2	стоимость технологического оборудования	584 163,20
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	699 123,60
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	4 084,86
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	544,91
6	Стоимость возведения фундаментов	6 142,33

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ 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 ленточный сборный
2	Конструктивная схема здания	перекрестно-стеновая
3	Стены:	
3.1	наружные	кирпичные
3.2	внутренние	кирпичные
4	Перегородки	кирпичные
5	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная
7	Кровля	металлочерепица
8	Полы	керамические, линолеум
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые
9.2	дверные блоки	деревянные, металлические
10	Внутренняя отделка	улучшенная
11	Архитектурное оформление фасада	простое
12	Наружная отделка	штукатурка с окраской
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические
13.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
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	от местных источников
15.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
16	Система водоотведения	от центральной сети
17	Отопление	электрическое
18	Вентиляция	приточно-вытяжная
19	Кондиционирование	предусмотрено
20	Сети связи	
21.1	Телевидение	предусмотрено
21.2	Телефонизация	предусмотрено
21.3	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
21.4	Радиофикация	предусмотрено
21.5	Электрочасофикация	предусмотрено
21.6	Видеонаблюдение	предусмотрено
VI	Системы безопасности:	
22	Пожаротушение	предусмотрено
23	Пожарная сигнализация	предусмотрено
24	Охранная сигнализация	предусмотрено
25	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
26	Система диагностики оборудования	предусмотрено
27	Автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов	предусмотрено
VII	Заходы ВЛ 10 кВ ПЭ и СЦБ	предусмотрено
VIII	Оборудование	
28	Технологическое оборудование	предусмотрено
29	Инженерное оборудование	предусмотрено
IX	Пусконаладочные работы	предусмотрено
X	Благоустройство территории	предусмотрено
XI	Подключение тяговой подстанции к контактной сети	предусмотрено

К показателю 07-06-001-02 Тяговая подстанция 110/10/3,3 кВ транзитная постоянного тока модульного типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	669 621,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 435,43
2.2	стоимость технологического оборудования	510 520,30
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	669 621,57
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	9 611,73

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ 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 модульного типа
1	Фундамент	железобетонный свайный железобетонный монолитный ленточный
2	Модуль	металлический
III	Открытая часть тяговой подстанции	предусмотрено
IV	Дополнительные сооружения	резервуар для аварийного слива масла
V	Системы инженерно-технического обеспечения	предусмотрено в составе модуля
VI	Заходы ВЛ 10 кВ ПЭ и СЦБ	
VII	Оборудование	
3	Технологическое оборудование	предусмотрено
4	Инженерное оборудование	предусмотрено
VIII	Пусконаладочные работы	предусмотрено
IX	Благоустройство территории	предусмотрено
X	Подключение тяговой подстанции к контактной сети	предусмотрено

К показателю 07-06-002-01 Дежурный пункт контактной сети

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	62 243,69
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 603,09
2.2	стоимость технологического оборудования	3 713,40
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	62 243,69
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	11 384,19

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	Главный корпус – здание капитального типа
1	Фундамент	железобетонный свайный
2	Стены:	
2.1	наружные	кирпичные
2.2.	внутренние	кирпичные
3	Перегородки	кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная
6	Кровля	металлочерепица
7	Полы	линолеум, бетонные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые стеклопакеты
8.2	дверные блоки	металлические, деревянные
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
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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от местных источников
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	от центральной сети
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
18.3	Видеонаблюдение	предусмотрено
III	Системы безопасности	
19	Пожаротушение	предусмотрено
20	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование:	
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено
VII	Благоустройство территории	ограждение территории
VIII	Дополнительные сооружения	материальный склад, склад горюче-смазочных материалов, платформа с пандусом, подъездной железнодорожный путь

К показателю 07-06-003-01 Пост электрической централизации - здание капитального типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	39 322,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 937,31
2.2	стоимость технологического оборудования	22 903,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	39 322,21
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	829,06

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ 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	кирпичные
2.2	внутренние	кирпичные
3	Перегородки	кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная
6	Кровля	металлическая
7	Полы	линолеум, керамические
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	учтены
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.1	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
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	от центральной сети
16	Отопление	центральное
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
III	Системы безопасности	
20	Пожаротушение	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-003-02 Пост электрической централизации - здание модульного типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	166 506,47
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 969,84
2.2	стоимость технологического оборудования	148 449,90
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	166 506,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	464,34

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	пост электрической централизации модульного типа
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	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
V	Системы инженерно-технического обеспечения	предусмотрено в составе модуля
IV	Оборудование	
3	Технологическое оборудование	предусмотрено
4	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-004-01 Пассажирское здание (малый железнодорожный вокзал)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	55 107,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 4 889,47
2.2	стоимость технологического оборудования	8 910,53
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	55 107,09
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	124,83
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	23,55
6	Стоимость возведения фундаментов	2 190,78

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от местных источников
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	от центральной сети
16	Отопление	центральное
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
III	Системы безопасности:	
20	Пожаротушение	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-004-02 Пассажирский павильон

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 927,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	500,58
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	6 927,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	27,71
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	9,24
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	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 каркасно-панельные
4	Крыша (покрытие)	металлическая
5	Кровля	металлическая
6	Полы	плиточные
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
III	Системы безопасности:	
12	Пожаротушение	предусмотрено
13	Пожарная сигнализация	предусмотрено
14	Охранная сигнализация	предусмотрено

К показателю 07-06-004-03 Пешеходный тоннель

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	233 974,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 692,43
2.2	стоимость технологического оборудования	28 830,49
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	233 974,27
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	303,19
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	20 649,62

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные
2.2	внутренние	кирпичные
3	Перегородки	гипсокартонные
4	Перекрытие	железобетонные монолитное
5	Полы	керамогранитные
6	Проемы:	
6.1	дверные блоки	деревянные, металлические
7	Внутренняя отделка	полированные гранитные плиты
8	Наружная отделка	облицовка керамогранитом
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
11.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
11.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
12	Система водоотведения	от центральной сети
13	Отопление	электрическое

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Вентиляция	приточно-вытяжная
15	Кондиционирование	предусмотрено
16	Сети связи	
16.1	Телефонизация	предусмотрено
16.2	Видеонаблюдение	предусмотрено
III	Системы безопасности	
17	Пожаротушение	предусмотрено
18	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	251 673,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18 317,67
2.2	стоимость технологического оборудования	14 007,66
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	251 673,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	47,59
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	11 925,69

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	кирпичные
2.2	внутренние	кирпичные
3	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	стропильная
6	Кровля	металлическая
7	Полы	бетонные, керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые стеклопакеты
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	облицовка керамогранитом
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	Системы водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	от центральной сети
16	Отопление	центральное
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	Видеонаблюдение	предусмотрено
19.5	Электрочасофикация	предусмотрено
III	Системы безопасности:	
20	Пожаротушение	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-02 Эксплуатационное депо

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	262 238,64
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	20 257,89
2.2	стоимость технологического оборудования	65 053,46
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	262 238,64
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	51,91
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	10 895,38

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	кирпичные
2.2	внутренние	кирпичные
3	Перегородки	гипсокартонные
4	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
5	Крыша (покрытие)	стропильная
6	Кровля	металлическая
7	Полы	керамические
8	Проемы:	
8.1.	оконные блоки	пластиковые стеклопакеты
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
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	от центральной сети
16	Отопление	центральное
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	Видеонаблюдение	предусмотрено
19.5	Электрочасофикация	предусмотрено
III	Системы безопасности:	
20	Пожаротушение	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-03 Моечное депо

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 404 749,79
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	24 472,98
2.2	стоимость технологического оборудования	907 467,80
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 404 749,79
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	348,40
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 162,21

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
15.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
16	Система водоотведения	от центральной сети
17	Отопление	центральное
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	Видеонаблюдение	предусмотрено
20.5	Электрочасофикация	предусмотрено
III	Системы безопасности	
21	Пожаротушение	предусмотрено
22	Пожарная сигнализация	предусмотрено
23	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено
25	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-04 Здания постов охраны площадью 40 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 614,37
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	340,10
2.2	стоимость технологического оборудования	215,84
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	2 614,37
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	65,36
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	425,05

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный
2	Стены:	
2.1	наружные	кирпичные
2.2	внутренние	кирпичные
3	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
4	Крыша (покрытие)	металлическая
5	Кровля	металлическая
6	Полы	бетонные
7	Проемы:	
7.1	оконные блоки	пластиковые стеклопакеты
7.2	дверные блоки	деревянные
8	Внутренняя отделка	улучшенная
9	Архитектурное оформление фасада	простое
10	Наружная отделка	
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
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
12.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
13	Система водоотведения	от центральной сети
14	Отопление	центральное

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
15.2	Видеонаблюдение	предусмотрено
15.3	Электрочасофикация	предусмотрено
III	Системы безопасности	
16	Пожаротушение	предусмотрено
17	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование:	
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 07-06-005-05 Здания постов охраны площадью 320 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	26 414,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 509,88
2.2	стоимость технологического оборудования	262,19
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	26 414,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	82,54
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	7 361,05

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	стальной
3	Стены:	
3.1	наружные	панельные
3.2	внутренние	панельные
4	Перегородки	гипсокартонные
5	Крыша (покрытие)	металлическая
6	Кровля	металлическая
7	Полы	керамические, керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые стеклопакеты
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	облицовка цоколя плиткой
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
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	от центральной сети
16	Отопление	центральное
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
18.3	Видеонаблюдение	предусмотрено
18.4	Электрочасофикация	предусмотрено
III.	Системы безопасности:	
19	Пожаротушение	предусмотрено
20	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 07-06-006 Объекты связи

К показателю 07-06-006-01 Дом связи

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	140 737,22
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 859,76
2.2	стоимость технологического оборудования	27 603,50
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	140 737,22
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	93,82
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 479,91

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения:	
1	Фундамент	железобетонный свайный
2	Стены:	
2.1	наружные	кирпичные
2.2	внутренние	кирпичные
3	Перегородки	кирпичные
4	Перекрытие	железобетонное сборное
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная
6	Кровля	металлочерепица
7	Полы	цементные, металлические, линолеум
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые стеклопакеты
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Архитектурное оформление фасада	простое
11	Наружная отделка	облицовка цоколя плиткой, штукатурка с окраской
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
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от местных источников
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от местных источников
14.3	Система противопожарного водопровода	от местных источников
15	Система водоотведения	от местных источников
16	Отопление	центральное
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Сети связи	
18.1	Телевидение	предусмотрено
18.2	Телефонизация	предусмотрено
18.3	Радиофикация	предусмотрено
18.4	Видеонаблюдение	предусмотрено
18.5	Электрочасофикация	предусмотрено
III	Системы безопасности:	
19	Пожаротушение	предусмотрено
20	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Оборудование	
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено