МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «24» марта 2022 г. № 191/пр

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

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

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-07-2022. Сборник № 07. Железные дороги».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 марта 2021 г. № 126/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 «24» марта 2022 г. № 191/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-07-2022

СБОРНИК № 07. Железные дороги

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

2. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2022 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 м^3, 1 сооружение).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены показатели НЦС по следующему перечню:

Раздел 1. 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 разработаны 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, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

10. Для показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация о стоимости фундаментов, и (или) технологического оборудования, и (или) проектно-изыскательских работ, и (или) основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в 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 рекомендуется использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в 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 строительных материальных ресурсов и оборудования, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений (учтенные нормативами затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве

строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные нормативами дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

14. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в показателях НЦС, рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в 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 на основе сочетания критериев грузонапряженности железнодорожной линии (млн. ткм брутто/км в год) и скорости движения поездов (км /час) предусмотрена по данным Таблицы 1.

Категории железнодорожных линий

Таблица 1

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

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

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

Категории местности по рельефу

Таблица 2

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

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 $м^3$ общего объема грунта при проходке тоннелей и штолен. В целях расчета показателей НЦС, если сечение тоннелей и штолен значительно отличается от значений, указанных в таблицах показателей НЦС, затраты предусмотрены по показателям, приведенным на 1 м3 общего объема грунта при проходке тоннелей и штолен.

Для целей расчета показателей НЦС общий объем грунта при проходке тоннелей и штолен предусмотрен по проектному наружному очертанию конструкции. В качестве внешней границы контура рекомендуется принимать наружное очертание конструкции постоянной обделки тоннеля. Для исчисления объема грунта, определяемого по наружному очертанию временной крепи, в качестве внешней границы контура выработок, надлежит принимать наружное очертание временной крепи. Показатели НЦС учитывают вынужденные переборы грунта на сооружение тоннелей и штолен, поэтому при исчислении объемов работ не рекомендуется учитывать дополнительные затраты на переборы. Для расчета показателей НЦС показателями НЦС на сооружение тоннелей и штолен предусмотрены 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.

Для целей расчета показателей НЦС при усиленном капеже и большом притоке грунтовых вод к показателям НЦС на сооружение железнодорожных тоннелей горным способом предусмотрены коэффициенты, приведенные в Таблице 3 (согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 мая 2019 г. № 314/пр «Об утверждении Методики разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения» (далее – Приказ № 314/пр):

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 рекомендуется 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. Для целей расчета показателей НЦС при других расстояниях перевозки железнодорожным транспортом балластных материалов и дренирующего грунта к показателям НЦС Разделов 1–3 настоящего сборника предусмотрены коэффициенты Таблицы 4 (согласно Приказу № 314/пр).

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

Для целей расчета показателей НЦС для перевозки дренирующего грунта от карьера до места производства работ автомобильным транспортом к показателям НЦС Разделов 1–3 настоящего сборника предусмотрены коэффициенты, приведенные в Таблице 5 (согласно Приказу № 314/пр).

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. Коэффициенты, приведенные в Таблицах 6 и 7, предусмотрены в целях перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации.

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

Таблица 6

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,87
Брянская область	0,87
Владимирская область	0,87
Воронежская область	0,85
Ивановская область	0,87
Калужская область	0,89
Костромская область	0,88
Курская область	0,91
Липецкая область	0,87
Московская область	1,00
Орловская область	0,87
Рязанская область	0,87
Смоленская область	0,88
Тамбовская область	0,88
Тверская область	0,90
Тульская область	0,89
Ярославская область	0,90
г. Москва	1,01
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия	0,98
Республика Коми (1 зона)	1,00
Архангельская область базовый район	0,99
Вологодская область	0,95
Калининградская область	0,97

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Ленинградская область	0,88
Мурманская область	1,12
Новгородская область	0,89
Псковская область	0,89
г. Санкт-Петербург	0,95
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,84
Республика Калмыкия	0,86
Краснодарский край	0,87
Астраханская область	0,89
Волгоградская область	0,87
Ростовская область	0,87
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,88
Республика Ингушетия	0,84
Кабардино-Балкарская Республика	0,85
Карачаево-Черкесская Республика	0,84
Республика Северная Осетия - Алания	0,84
Чеченская Республика	0,87
Ставропольский край	0,86
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,89
Республика Марий Эл	0,88
Республика Мордовия	0,88
Республика Татарстан	0,87
Удмуртская Республика	0,91
Чувашская Республика	0,89
Пермский край	0,92
Кировская область	0,89
Нижегородская область	0,89
Оренбургская область	0,87
Пензенская область	0,86
Самарская область	0,90
Саратовская область	0,87
Ульяновская область	0,88
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,91
Свердловская область	0,91
Тюменская область	1,00
Челябинская область	0,88
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Ханты-Мансийский район)	1,07
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Куминский район)	1,10
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Урайский район)	1,10
Ямало-Ненецкий автономный округ (Лабытнанговский район)	1,21
Ямало-Ненецкий автономный округ (Новоуренгойский район)	1,28
Сибирский федеральный округ:	

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Республика Алтай	0,94
Республика Хакасия	1,08
Алтайский край	0,92
Красноярский край	1,10
Иркутская область	1,12
Кемеровская область - Кузбасс	0,96
Новосибирская область	0,93
Омская область	1,01
Томская область	1,04
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия	1,13
Республика Саха (Якутия)	1,34
Забайкальский край	1,16
Приморский край	1,16
Хабаровский край (1 зона)	1,24
Амурская область	1,22
Сахалинская область	1,30
Еврейская автономная область	1,20

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

Таблица 7

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

24. Коэффициенты, учитывающие отличия климатических условий, компенсирующий дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства, предусмотрены в целях приведения показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации, приведены в Таблице 8

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

Таблица 8

№ 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	отдельных зданий и сооружений объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Республика Адыгея	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
2	Республика Алтай	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,00	1,01
3	Республика Башкортостан	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
4	Республика Бурятия:									
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
4.2	остальная территория Республики	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
5	Республика Дагестан:									
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
5.2	остальная территория Республики	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
6	Республика Ингушетия	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,98	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99
8	Республика Калмыкия	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	0,99	0,99

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Ставропольский край	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
31	Хабаровский край									
31.1	территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
32	Амурская область	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
33	Архангельская область (за исключением территории Ненецкого автономного округа)									
33.1	территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
34	Астраханская область	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99
35	Белгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
36	Брянская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
37	Владимирская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39	Вологодская область									
39.1	территория западнее линии озеро Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
40	Воронежская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
41	Ивановская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
42	Иркутская область									
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI								
42.2	территория северо-восточнее линии Токма - Улькан - Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,03	1,10	1,06	1,08	1,06	1,01	1,01	1,03
42.3	остальная территория области	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
43	Калининградская область	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
44	Калужская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
45	Кемеровская область	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Кировская область	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
47	Костромская область									
47.1	вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01	1,01	1,03	1,01	1,03	1,00	1,00	1,01
47.2	г. Кострома	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
48	Курганская область	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
49	Курская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
50	Ленинградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
51	Город федерального значения Санкт-Петербург	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
52	Липецкая область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
54	Московская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
55	Город федерального значения Москва	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
56	Мурманская область									
56.3	остальная территория области	IV	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01
57	Нижегородская область	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
58	Новгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
59	Новосибирская область	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
60	Омская область	V	1,01	1,06	1,04	1,05	1,04	1,01	1,01	1,02
61	Оренбургская область	IV	1,00	1,05	1,02	1,04	1,02	1,00	1,00	1,01
62	Орловская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
63	Пензенская область	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
64	Псковская область	II	0,99	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
65	Ростовская область									
65.1	территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99
65.2	остальная территория области	II	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	1,00	0,99
66	Рязанская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
67	Самарская область	IV	1,00	1,05	1,01	1,04	1,01	1,00	1,00	1,00
68	Саратовская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69	Сахалинская область									
69.1	территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01	1,06	1,03	1,05	1,03	1,00	1,01	1,01

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

25. В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также сельских местностях, расположенных в пределах IV, V и VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга), могут быть дополнительно учтены применением коэффициента к показателям НЦС, приведенного в Таблице 9.

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

Таблица 9

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

26. Для целей расчета показателей НЦС 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 м^2»; 07-06-005-05 «Здания постов охраны, площадью 320 м^2»; 07-06-006-01 «Дом связи», для учета факторов сейсмической активности 7, 8, 9 баллов предусмотрен коэффициент ($К_с$) 1,03 (согласно Приказу № 314/пр).

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. Для целей расчета показателей НЦС к показателям для определения размера денежных средств, необходимых для строительства железных дорог на территориях субъектов Российской Федерации, предусмотрены поправочные коэффициенты, приведенные 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 01.01.2022, 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 перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, сведения о величине которого приведены в Таблице 7 технической части настоящего сборника;

$К_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 8 и 9 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, рекомендуется определять по отдельным расчетам;

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

НДС – налог на добавленную стоимость.

29. Коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не учитываются в случае использования показателей НЦС, приведенных 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 1 для условий Воронежской области.

Выбираем показатель НЦС (07-01-001-01) 197 179,17 тыс. руб. на 1 км.

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

197 179,17 х 5 = 985 895,85 тыс. руб.

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Воронежская область.

С = 985 895,85 х 0,85 х 1,0 = 838 011,47 тыс. руб. (без НДС)

где:

0,85 – ($К_{пер}$) 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 40 таблицы 8).

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, 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

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:

07-01-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	197 179,17
07-01-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	182 254,18
07-01-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	173 022,52
07-01-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	233 183,17
07-01-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	216 137,30
07-01-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	203 273,85
07-01-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	295 851,62
07-01-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	275 793,60
07-01-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	260 938,53
07-01-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	379 073,69
07-01-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	359 867,13
07-01-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	346 168,83

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

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

07-01-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	198 131,90
07-01-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	183 219,39
07-01-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	173 677,02
07-01-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	246 412,17
07-01-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	228 007,92
07-01-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	215 293,81
07-01-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	301 064,34
07-01-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	280 957,64
07-01-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	265 818,31
07-01-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	399 804,46
07-01-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	379 185,00
07-01-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	363 959,01

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, 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

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:

07-01-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	199 792,75
07-01-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	185 273,97
07-01-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	175 320,42
07-01-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	263 929,91
07-01-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	244 278,63
07-01-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	230 154,89
07-01-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	329 496,59
07-01-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	304 637,81
07-01-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	289 872,43
07-01-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	415 361,48
07-01-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	393 646,15
07-01-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	376 633,17

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

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

07-01-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	208 091,42
07-01-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	192 576,62
07-01-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	181 751,17
07-01-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	278 851,63
07-01-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	258 106,71
07-01-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	243 064,76
07-01-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	343 867,69
07-01-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	320 877,73
07-01-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	302 741,89
07-01-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	442 582,38
07-01-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	417 987,10
07-01-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	397 736,91

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 6 группы:

07-01-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	224 063,74
07-01-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	203 001,16
07-01-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	176 999,70
07-01-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	289 725,42
07-01-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	270 833,74
07-01-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	244 228,97
07-01-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	389 282,15
07-01-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	361 667,40
07-01-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	327 762,34
07-01-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	492 956,67
07-01-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	482 061,60
07-01-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	442 326,98

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

Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 6 группы:

07-01-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	227 322,53
07-01-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	209 689,82
07-01-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	188 281,51
07-01-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	337 948,57
07-01-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	293 063,94
07-01-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	266 859,15
07-01-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	430 273,84
07-01-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	396 617,92
07-01-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	363 210,57
07-01-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	563 196,15
07-01-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	517 724,95
07-01-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	490 797,86

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

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:

07-02-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	354 178,48
07-02-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	326 699,56
07-02-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	309 102,71
07-02-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	408 280,73
07-02-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	375 676,10
07-02-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	354 321,42
07-02-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	505 647,09
07-02-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	470 778,54
07-02-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	445 349,61
07-02-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	634 473,92
07-02-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	599 733,62
07-02-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	574 445,31

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

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

07-02-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	356 058,17
07-02-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	327 743,98
07-02-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	310 693,71
07-02-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	428 334,17
07-02-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	395 069,57
07-02-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	372 067,34
07-02-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	514 809,29
07-02-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	478 383,85
07-02-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	451 647,57
07-02-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	665 180,16
07-02-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	628 279,32
07-02-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	601 414,19

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

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:

07-02-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	358 640,76
07-02-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	329 931,74
07-02-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	312 869,86
07-02-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	453 933,03
07-02-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	418 689,57
07-02-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	393 663,10
07-02-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	557 023,08
07-02-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	515 236,38
07-02-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	489 193,25
07-02-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	687 627,57
07-02-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	649 044,40
07-02-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	620 943,08

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

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

07-02-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	370 323,81
07-02-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	343 859,27
07-02-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	322 496,23
07-02-004-04	категория местности по рельефу I, категория линии 1	476 840,06
07-02-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	440 199,70
07-02-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	413 477,60
07-02-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	578 776,13
07-02-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	538 207,86
07-02-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	507 560,70
07-02-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	727 006,97
07-02-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	685 364,17
07-02-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	655 095,62

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 6 группы:

07-02-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	359 500,78
07-02-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	331 063,30
07-02-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	314 230,01
07-02-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	470 026,34
07-02-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	416 040,69
07-02-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	400 074,37
07-02-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	610 206,00
07-02-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	567 279,66
07-02-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	520 170,38
07-02-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	796 809,46
07-02-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	750 276,77
07-02-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	706 973,89

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

Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", группы 6 группы:

07-02-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	370 373,17
07-02-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	339 670,78
07-02-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	314 740,40
07-02-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	510 949,70
07-02-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	469 821,09
07-02-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	443 058,11
07-02-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	656 868,86
07-02-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	652 992,12
07-02-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	592 195,90
07-02-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	872 997,30
07-02-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	821 607,24
07-02-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	779 688,98

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, 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

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:

07-03-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	149 080,10
07-03-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	139 759,33
07-03-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	133 410,64
07-03-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	175 341,93
07-03-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	164 085,67
07-03-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	155 456,92
07-03-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	218 039,16
07-03-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	202 204,43
07-03-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	191 282,47
07-03-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	258 543,03
07-03-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	242 700,77
07-03-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	232 305,62

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

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

07-03-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	149 966,45
07-03-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	140 457,13
07-03-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	133 452,08
07-03-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	185 372,56
07-03-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	173 325,17
07-03-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	163 630,43
07-03-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	220 759,18
07-03-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	206 062,54
07-03-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	194 836,50
07-03-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	273 871,06
07-03-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	257 184,13
07-03-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	244 189,81

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

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:

07-03-003-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	148 836,62
07-03-003-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	141 247,86
07-03-003-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	134 598,02
07-03-003-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	201 653,94
07-03-003-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	185 072,90
07-03-003-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	174 266,33
07-03-003-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	242 531,88
07-03-003-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	224 198,47
07-03-003-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	212 337,05
07-03-003-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	284 526,67
07-03-003-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	266 147,73
07-03-003-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	254 521,16

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

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

07-03-004-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	156 726,53
07-03-004-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	147 723,36
07-03-004-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	136 743,62
07-03-004-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	209 097,04
07-03-004-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	191 959,85
07-03-004-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	181 261,32
07-03-004-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	253 623,17
07-03-004-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	229 950,15
07-03-004-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	221 614,43
07-03-004-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	304 094,48
07-03-004-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	285 245,62
07-03-004-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	270 295,99

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%", грунты 6 группы:

07-03-005-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	152 332,37
07-03-005-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	139 919,02
07-03-005-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	132 983,07
07-03-005-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	205 330,65
07-03-005-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	188 664,51
07-03-005-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	177 871,87
07-03-005-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	268 568,43
07-03-005-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	249 727,71
07-03-005-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	235 075,26
07-03-005-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	337 144,54
07-03-005-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	315 743,39
07-03-005-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	300 104,21

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

Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%", грунты 6 группы:

07-03-006-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	156 605,20
07-03-006-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	143 347,69
07-03-006-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	137 132,24
07-03-006-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	219 734,93
07-03-006-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	202 408,21
07-03-006-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	190 604,85
07-03-006-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	299 342,29
07-03-006-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	277 409,36
07-03-006-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	260 486,45
07-03-006-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	376 614,28
07-03-006-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	352 303,36
07-03-006-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	332 742,55

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 4. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-001-01	высота насыпи до 10,0 м, естественное основание	2 127,42
07-04-001-02	высота насыпи до 10,0 м, свайное основание*	2 186,24

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-002-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	2 041,49
07-04-002-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	2 180,96

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-003-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	3 607,58
07-04-003-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	4 602,95

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-004-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	3 592,00
07-04-004-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	4 577,06

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-005-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	3 457,70
07-04-005-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	4 405,77

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-006-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	3 746,39
07-04-006-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	4 527,75

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

Измеритель: 1 пог. м

Мосты пешеходные с металлическими пролетными строениями:

07-04-007-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	1 523,61
07-04-007-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	1 417,29
07-04-007-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	1 195,30

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-008-01	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	655,48
07-04-008-02	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	659,48

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-009-01	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	614,59
07-04-009-02	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	597,09
07-04-009-03	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	613,30
07-04-009-04	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	618,34

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-010-01	высота насыпи до 8,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	774,52
07-04-010-02	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	758,72

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-011-01	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	1 397,71
07-04-011-02	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	1 448,08
07-04-011-03	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	1 354,38
07-04-011-04	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	1 428,55

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

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

Измеритель: 1 пог. м

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

07-04-012-01	высота насыпи до 10,0 м, преднапряженное пролетное строение, естественное основание	1 217,31
07-04-012-02	высота насыпи до 12,0 м, преднапряженное пролетное строение, естественное основание	1 441,75
07-04-012-03	высота насыпи до 10,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание	1 240,05
07-04-012-04	высота насыпи до 12,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание	1 332,83

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

Измеритель: 1 пог. м

Мосты пешеходные с железобетонными пролетными строениями:

07-04-013-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	1 610,62
07-04-013-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	1 429,05
07-04-013-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	1 330,13

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

Измеритель: 1 $м^3$ грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей буровзрывным способом:

07-04-014-01	группа грунтов 4-5	61,18
07-04-014-02	группа грунтов 6-7	63,09
07-04-014-03	группа грунтов 8	61,24
07-04-014-04	группа грунтов 9-11	58,46

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 73 - 80 $м^2$)

07-04-014-05	группа грунтов 4-5	4 478,97
07-04-014-06	группа грунтов 6-7	4 618,65
07-04-014-07	группа грунтов 8	4 483,64
07-04-014-08	группа грунтов 9-11	4 278,02

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

Измеритель: 1 $м^3$ грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна:

07-04-015-01	группа грунтов 1-2	55,34
07-04-015-02	группа грунтов 3-4	50,58

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 73 - 80 $м^2$)

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
07-04-015-03	группа грунтов 1-2	4 431,49
07-04-015-04	группа грунтов 3-4	4 049,09

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита до 10 м:

07-04-016-01	группа грунтов 1-2	43,06
07-04-016-02	группа грунтов 3	39,66
07-04-016-03	группа грунтов 4-5	40,02
07-04-016-04	группа грунтов 6-8	36,48
07-04-016-05	группа грунтов 9-11	39,09

Измеритель: 1 пог. м тоннеля

07-04-016-06	группа грунтов 1-2	3 301,48
07-04-016-07	группа грунтов 3	3 038,61
07-04-016-08	группа грунтов 4-5	3 066,34
07-04-016-09	группа грунтов 6-8	2 795,23
07-04-016-10	группа грунтов 9-11	2 994,84

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 10 м до 11 м:

07-04-017-01	группа грунтов 1-3	35,30
07-04-017-02	группа грунтов 4	35,16
07-04-017-03	группа грунтов 5-8	33,13
07-04-017-04	группа грунтов 9-11	35,56

Измеритель: 1 пог. м тоннеля

07-04-017-05	группа грунтов 1-3	3 151,42
07-04-017-06	группа грунтов 4	3 135,56
07-04-017-07	группа грунтов 5-8	2 957,62
07-04-017-08	группа грунтов 9-11	3 172,92

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение однопутных железнодорожных тоннелей щитовым способом диаметром щита свыше 11 м до 13,5 м:

07-04-018-01	группа грунтов 1-3	27,97
07-04-018-02	группа грунтов 4	26,94
07-04-018-03	группа грунтов 5-8	26,43
07-04-018-04	группа грунтов 9-11	27,95

Измеритель: 1 пог. м тоннеля

07-04-018-05	группа грунтов 1-3	3 863,13
07-04-018-06	группа грунтов 4	3 721,03

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
07-04-018-07	группа грунтов 5-8	3 650,05
07-04-018-08	группа грунтов 9-11	3 859,85

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей буровзрывным способом:

07-04-019-01	группа грунтов 4-5	55,43
07-04-019-02	группа грунтов 6-7	57,79
07-04-019-03	группа грунтов 8	56,31
07-04-019-04	группа грунтов 9-11	54,30

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 130 - 135 м^2)

07-04-019-05	группа грунтов 4-5	7 260,06
07-04-019-06	группа грунтов 6-7	7 588,47
07-04-019-07	группа грунтов 8	7 378,43
07-04-019-08	группа грунтов 9-11	7 112,19

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение двухпутных железнодорожных тоннелей с применением горнопроходческого комбайна:

07-04-020-01	группа грунтов 1-2	54,31
07-04-020-02	группа грунтов 3-4	51,98

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение 130 - 135 м^2)

07-04-020-03	группа грунтов 1-2	7 113,60
07-04-020-04	группа грунтов 3-4	6 808,15

Таблица 07-04-021 Сооружение штолен буровзрывным способом

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение штолен буровзрывным способом:

07-04-021-01	группа грунтов 4-5	62,03
07-04-021-02	группа грунтов 6-7	64,06
07-04-021-03	группа грунтов 8	62,11
07-04-021-04	группа грунтов 9-11	60,68

Измеритель: 1 пог. м тоннеля (сечение до 27,5 м^2)

07-04-021-05	группа грунтов 4-5	1 705,19
07-04-021-06	группа грунтов 6-7	1 761,57
07-04-021-07	группа грунтов 8	1 708,09
07-04-021-08	группа грунтов 9-11	1 668,57

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение штолен с применением горнопроходческого комбайна:

07-04-022-01	группа грунтов 1-2	61,08
07-04-022-02	группа грунтов 3-4	57,56

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
Измеритель:	1 пог. м тоннеля (сечение до 27,5 м^2)	
07-04-022-03	группа грунтов 1-2	1 679,73
07-04-022-04	группа грунтов 3-4	1 582,78

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение штолен щитовым способом диаметром щита до 4,5 м:

07-04-023-01	группа грунтов 1-2	52,65
07-04-023-02	группа грунтов 3	49,62
07-04-023-03	группа грунтов 4-5	47,54
07-04-023-04	группа грунтов 6-7	42,05
07-04-023-05	группа грунтов 8-9	43,48
07-04-023-06	группа грунтов 10-11	46,09
Измеритель:	1 пог. м тоннеля	
07-04-023-07	группа грунтов 1-2	947,74
07-04-023-08	группа грунтов 3	893,16
07-04-023-09	группа грунтов 4-5	855,79
07-04-023-10	группа грунтов 6-7	756,99
07-04-023-11	группа грунтов 8-9	782,63
07-04-023-12	группа грунтов 10-11	829,60

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

Измеритель: 1 м^3 грунта по проектному наружному очертанию конструкций

Сооружение штолен щитовым способом диаметром свыше 4,5 м до 6,5 м:

07-04-024-01	группа грунтов 1-2	39,87
07-04-024-02	группа грунтов 3	36,83
07-04-024-03	группа грунтов 4	35,11
07-04-024-04	группа грунтов 5	33,60
07-04-024-05	группа грунтов 6-7	30,88
07-04-024-06	группа грунтов 8-9	32,10
07-04-024-07	группа грунтов 10-11	34,02
Измеритель:	1 пог. м тоннеля	
07-04-024-08	группа грунтов 1-2	1 096,38
07-04-024-09	группа грунтов 3	1 012,81
07-04-024-10	группа грунтов 4	965,63
07-04-024-11	группа грунтов 5	923,87
07-04-024-12	группа грунтов 6-7	849,26
07-04-024-13	группа грунтов 8-9	882,75
07-04-024-14	группа грунтов 10-11	935,53

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ

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

Измеритель: 1 км

Электрификация новой однопутной железнодорожной линии:

07-05-001-01	переменного тока, категория линии 1	60 830,05
07-05-001-02	переменного тока, категория линии 2	57 016,00
07-05-001-03	переменного тока, категория линии 3	50 814,47
07-05-001-04	постоянного тока, категория линии 1	80 565,85
07-05-001-05	постоянного тока, категория линии 2	76 473,12
07-05-001-06	постоянного тока, категория линии 3	74 455,52

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

Измеритель: 1 км

Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии:

07-05-002-01	переменного тока, категория линии 1	99 296,60
07-05-002-02	переменного тока, категория линии 2	92 718,22
07-05-002-03	переменного тока, категория линии 3	82 413,13
07-05-002-04	постоянного тока, категория линии 1	136 612,25
07-05-002-05	постоянного тока, категория линии 2	129 741,42
07-05-002-06	постоянного тока, категория линии 3	126 292,74

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

Измеритель: 1 км

Электрификация второго пути железнодорожной линии:

07-05-003-01	переменного тока, категория линии 1	50 225,06
07-05-003-02	переменного тока, категория линии 2	47 225,47
07-05-003-03	переменного тока, категория линии 3	42 291,37
07-05-003-04	постоянного тока, категория линии 1	64 532,97
07-05-003-05	постоянного тока, категория линии 2	61 282,40
07-05-003-06	постоянного тока, категория линии 3	59 570,24

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

Измеритель: 1 км

Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую:

07-05-004-01	переменного тока, категория линии 1	66 590,70
07-05-004-02	переменного тока, категория линии 2	62 653,23
07-05-004-03	переменного тока, категория линии 3	55 139,65
07-05-004-04	постоянного тока, категория линии 1	86 970,37
07-05-004-05	постоянного тока, категория линии 2	80 960,01

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
07-05-004-06	постоянного тока, категория линии 3	78 922,68

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

Измеритель: 1 км

Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии с автономной тяги на электрическую:

07-05-005-01	переменного тока, категория линии 1	109 078,40
07-05-005-02	переменного тока, категория линии 2	97 607,59
07-05-005-03	переменного тока, категория линии 3	84 555,09
07-05-005-04	постоянного тока, категория линии 1	140 533,88
07-05-005-05	постоянного тока, категория линии 2	137 393,93
07-05-005-06	постоянного тока, категория линии 3	133 974,88

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	775 912,33
07-06-001-02	Тяговая подстанция 110/10/3,3 кВ транзитная постоянного тока модульного типа	748 186,33

Таблица 07-06-002 Дежурный пункт контактной сети

Измеритель: 1 сооружение

07-06-002-01	Дежурный пункт контактной сети – здание капитального типа	76 220,36

Таблица 07-06-003 Посты электрической централизации

Измеритель: 1 сооружение

07-06-003-01	Пост электрической централизации здание капитального типа	44 580,14
07-06-003-02	Пост электрической централизации модульного типа	179 939,65

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

Измеритель: 1 сооружение

07-06-004-01	Пассажирское здание (малый железнодорожный вокзал)	69 323,32
07-06-004-02	Пассажирский павильон	8 387,27
07-06-004-03	Пешеходный тоннель	277 479,26

Таблица 07-06-005 Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Измеритель: 1 сооружение

07-06-005-01	Дом отдыха локомотивных бригад	302 281,39
07-06-005-02	Эксплуатационное депо	313 714,64

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
07-06-005-03	Моечное депо	1 603 758,98
07-06-005-04	Здания постов охраны, площадью 40 м^2	3 361,48
07-06-005-05	Здания постов охраны, площадью 320 м^2	32 084,09

Таблица 07-06-006 Объекты связи

Измеритель: 1 сооружение

07-06-006-01	Дом связи	163 673,94

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 01.01.2022, 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	197 179,17	7 206,51	18 367,75
07-01-001-02	182 254,18	6 792,63	16 339,99
07-01-001-03	173 022,52	5 842,35	14 370,13
07-01-001-04	233 183,17	8 338,69	18 367,75
07-01-001-05	216 137,30	8 091,56	16 339,99
07-01-001-06	203 273,85	6 852,67	14 370,13
07-01-001-07	295 851,62	10 437,30	18 367,75
07-01-001-08	275 793,60	9 876,14	16 339,99
07-01-001-09	260 938,53	8 537,01	14 370,13
07-01-001-10	379 073,69	13 325,86	18 367,75
07-01-001-11	359 867,13	12 789,41	16 339,99
07-01-001-12	346 168,83	11 481,54	14 370,13

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 01.01.2022, 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	198 131,90	7 224,25	18 367,75
07-01-002-02	183 219,39	6 810,02	16 339,99
07-01-002-03	173 677,02	5 864,83	14 370,13
07-01-002-04	246 412,17	8 703,57	18 367,75
07-01-002-05	228 007,92	8 197,39	16 339,99
07-01-002-06	215 293,81	7 190,63	14 370,13
07-01-002-07	301 064,34	10 539,45	18 367,75
07-01-002-08	280 957,64	9 976,14	16 339,99

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-002-09	265 818,31	8 634,49	14 370,13
07-01-002-10	399 804,46	13 909,31	18 367,75
07-01-002-11	379 185,00	13 415,62	16 339,99
07-01-002-12	363 959,01	11 971,61	14 370,13

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 01.01.2022, 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	199 792,75	7 293,65	18 367,75
07-01-003-02	185 273,97	6 893,51	16 339,99
07-01-003-03	175 320,42	5 920,78	14 370,13
07-01-003-04	263 929,91	9 348,00	18 367,75
07-01-003-05	244 278,63	8 789,17	16 339,99
07-01-003-06	230 154,89	7 750,90	14 370,13
07-01-003-07	329 496,59	11 509,67	18 367,75
07-01-003-08	304 637,81	10 390,52	16 339,99
07-01-003-09	289 872,43	9 228,68	14 370,13
07-01-003-10	415 361,48	14 460,83	18 367,75
07-01-003-11	393 646,15	13 849,59	16 339,99
07-01-003-12	376 633,17	12 378,04	14 370,13

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 01.01.2022, 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	208 091,42	7 516,64	18 367,75

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-01-004-02	156 322,85	6 682,51	15 129,62
07-01-004-03	192 576,62	7 083,46	16 339,99
07-01-004-04	181 751,17	6 124,69	14 370,13
07-01-004-05	278 851,63	9 701,39	18 367,75
07-01-004-06	258 106,71	9 119,30	16 339,99
07-01-004-07	243 064,76	8 073,13	14 370,13
07-01-004-08	343 867,69	11 781,39	18 367,75
07-01-004-09	320 877,73	11 201,68	16 339,99
07-01-004-10	302 741,89	9 774,64	14 370,13
07-01-004-11	442 582,38	15 192,34	18 367,75
07-01-004-12	417 987,10	14 488,40	16 339,99

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 01.01.2022, 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	224 063,74	7 972,81	18 367,75
07-01-005-02	203 001,16	7 416,03	16 339,99
07-01-005-03	176 999,70	6 084,79	14 370,13
07-01-005-04	289 725,42	10 547,13	18 367,75
07-01-005-05	270 833,74	9 957,91	16 339,99
07-01-005-06	244 228,97	8 375,15	14 370,13
07-01-005-07	389 282,15	14 061,67	18 367,75
07-01-005-08	361 667,40	13 171,82	16 339,99
07-01-005-09	327 762,34	11 440,77	14 370,13
07-01-005-10	492 956,67	17 729,48	18 367,75
07-01-005-11	482 061,60	17 370,96	16 339,99
07-01-005-12	442 326,98	15 260,99	14 370,13

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 01.01.2022, 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	227 322,53	8 141,20	18 367,75
07-01-006-02	209 689,82	7 711,69	16 339,99
07-01-006-03	188 281,51	6 496,42	14 370,13
07-01-006-04	337 948,57	12 296,87	18 367,75
07-01-006-05	293 063,94	10 895,53	16 339,99
07-01-006-06	266 859,15	9 298,30	14 370,13
07-01-006-07	430 273,84	15 561,03	18 367,75
07-01-006-08	396 617,92	14 560,32	16 339,99
07-01-006-09	363 210,57	12 732,96	14 370,13
07-01-006-10	563 196,15	20 347,47	18 367,75
07-01-006-11	517 724,95	18 938,14	16 339,99
07-01-006-12	490 797,86	17 112,67	14 370,13

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 01.01.2022, 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	354 178,48	11 506,53	36 745,43
07-02-001-02	326 699,56	10 763,60	32 990,86
07-02-001-03	309 102,71	9 074,44	29 063,44
07-02-001-04	408 280,73	13 395,27	36 745,43
07-02-001-05	375 676,10	12 500,93	32 990,86
07-02-001-06	354 321,42	10 713,82	29 063,44
07-02-001-07	505 647,09	16 546,86	36 745,43
07-02-001-08	470 778,54	15 573,53	32 990,86
07-02-001-09	445 349,61	13 536,58	29 063,44
07-02-001-10	634 473,92	20 952,70	36 745,43
07-02-001-11	599 733,62	19 986,25	32 990,86
07-02-001-12	574 445,31	17 858,22	29 063,44

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 01.01.2022, 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	356 058,17	11 543,67	36 745,43
07-02-002-02	327 743,98	10 780,16	32 990,86
07-02-002-03	310 693,71	9 107,04	29 063,44
07-02-002-04	428 334,17	13 933,98	36 745,43
07-02-002-05	395 069,57	13 023,33	32 990,86
07-02-002-06	372 067,34	11 205,73	29 063,44
07-02-002-07	514 809,29	16 726,69	36 745,43
07-02-002-08	478 383,85	15 734,15	32 990,86
07-02-002-09	451 647,57	13 654,89	29 063,44
07-02-002-10	665 180,16	21 785,71	36 745,43

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-002-11	628 279,32	20 763,71	32 990,86
07-02-002-12	601 414,19	18 607,27	29 063,44

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 01.01.2022, 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	358 640,76	11 645,64	36 745,43
07-02-003-02	329 931,74	10 869,87	32 990,86
07-02-003-03	312 869,86	9 192,98	29 063,44
07-02-003-04	453 933,03	14 884,31	36 745,43
07-02-003-05	418 689,57	13 896,43	32 990,86
07-02-003-06	393 663,10	12 010,08	29 063,44
07-02-003-07	557 023,08	18 133,94	36 745,43
07-02-003-08	515 236,38	16 982,87	32 990,86
07-02-003-09	489 193,25	14 909,50	29 063,44
07-02-003-10	687 627,57	22 635,98	36 745,43
07-02-003-11	649 044,40	21 548,16	32 990,86
07-02-003-12	620 943,08	19 326,05	29 063,44

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 01.01.2022, 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	370 323,81	11 968,94	36 745,43
07-02-004-02	343 859,27	11 183,14	32 990,86
07-02-004-03	322 496,23	9 479,57	29 063,44

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-02-004-04	476 840,06	15 424,62	36 745,43
07-02-004-05	440 199,70	14 405,16	32 990,86
07-02-004-06	413 477,60	12 420,53	29 063,44
07-02-004-07	578 776,13	18 683,80	36 745,43
07-02-004-08	538 207,86	17 551,13	32 990,86
07-02-004-09	507 560,70	15 367,74	29 063,44
07-02-004-10	727 006,97	23 734,26	36 745,43
07-02-004-11	685 364,17	22 566,04	32 990,86
07-02-004-12	655 095,62	20 254,84	29 063,44

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 01.01.2022, 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	359 500,78	11 921,58	36 745,43
07-02-005-02	331 063,30	11 139,72	32 990,86
07-02-005-03	314 230,01	9 448,80	29 063,44
07-02-005-04	470 026,34	16 150,55	36 745,43
07-02-005-05	416 040,69	14 598,02	32 990,86
07-02-005-06	400 074,37	12 739,18	29 063,44
07-02-005-07	610 206,00	21 285,66	36 745,43
07-02-005-08	567 279,66	19 975,00	32 990,86
07-02-005-09	520 170,38	17 031,42	29 063,44
07-02-005-10	796 809,46	27 472,69	36 745,43
07-02-005-11	750 276,77	26 229,01	32 990,86
07-02-005-12	706 973,89	23 456,33	29 063,44

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 01.01.2022, 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	370 373,17	12 370,34	36 745,43
07-02-006-02	339 670,78	11 508,06	32 990,86
07-02-006-03	314 740,40	9 634,05	29 063,44
07-02-006-04	510 949,70	17 745,42	36 745,43
07-02-006-05	469 821,09	16 502,37	32 990,86
07-02-006-06	443 058,11	14 361,54	29 063,44
07-02-006-07	656 868,86	23 056,75	36 745,43
07-02-006-08	652 992,12	23 056,75	32 990,86
07-02-006-09	592 195,90	19 697,69	29 063,44
07-02-006-10	872 997,30	30 405,31	36 745,43
07-02-006-11	821 607,24	28 780,85	32 990,86
07-02-006-12	779 688,98	25 188,22	29 063,44

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 01.01.2022, 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	149 080,10	6 060,51	16 162,61
07-03-001-02	139 759,33	5 435,41	14 505,62
07-03-001-03	133 410,64	4 933,09	12 960,68
07-03-001-04	175 341,93	6 989,19	16 162,61
07-03-001-05	164 085,67	6 267,76	14 505,62
07-03-001-06	155 456,92	5 856,69	12 960,68
07-03-001-07	218 039,16	8 300,85	16 162,61
07-03-001-08	202 204,43	7 618,31	14 505,62
07-03-001-09	191 282,47	6 997,96	12 960,68
07-03-001-10	258 543,03	9 879,68	16 162,61
07-03-001-11	242 700,77	8 938,04	14 505,62
07-03-001-12	232 305,62	8 351,42	12 960,68

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 01.01.2022, 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	149 966,45	6 077,40	16 162,61
07-03-002-02	140 457,13	5 445,35	14 505,62
07-03-002-03	133 452,08	4 935,35	12 960,68
07-03-002-04	185 372,56	7 275,62	16 162,61
07-03-002-05	173 325,17	6 534,34	14 505,62
07-03-002-06	163 630,43	6 102,35	12 960,68
07-03-002-07	220 759,18	8 329,56	16 162,61
07-03-002-08	206 062,54	7 696,91	14 505,62
07-03-002-09	194 836,50	7 069,61	12 960,68
07-03-002-10	273 871,06	10 293,99	16 162,61

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-002-11	257 184,13	9 327,10	14 505,62
07-03-002-12	244 189,81	8 661,04	12 960,68

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 01.01.2022, 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	148 836,62	6 025,92	16 162,61
07-03-003-02	141 247,86	5 483,84	14 505,62
07-03-003-03	134 598,02	4 986,76	12 960,68
07-03-003-04	201 653,94	7 678,30	16 162,61
07-03-003-05	185 072,90	6 995,10	14 505,62
07-03-003-06	174 266,33	6 373,64	12 960,68
07-03-003-07	242 531,88	9 092,56	16 162,61
07-03-003-08	224 198,47	8 108,07	14 505,62
07-03-003-09	212 337,05	7 707,37	12 960,68
07-03-003-10	284 526,67	10 731,71	16 162,61
07-03-003-11	266 147,73	9 695,50	14 505,62
07-03-003-12	254 521,16	9 077,10	12 960,68

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 01.01.2022, 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	156 726,53	6 137,11	16 162,61
07-03-004-02	147 723,36	5 662,62	14 505,62
07-03-004-03	136 743,62	5 033,70	12 960,68

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-03-004-04	209 097,04	8 036,70	16 162,61
07-03-004-05	191 959,85	7 134,17	14 505,62
07-03-004-06	181 261,32	6 520,83	12 960,68
07-03-004-07	253 623,17	9 361,60	16 162,61
07-03-004-08	229 950,15	8 796,45	14 505,62
07-03-004-09	221 614,43	7 937,72	12 960,68
07-03-004-10	304 094,48	11 267,73	16 162,61
07-03-004-11	285 245,62	10 233,53	14 505,62
07-03-004-12	270 295,99	9 478,54	12 960,68

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 01.01.2022, 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	152 332,37	6 288,20	16 162,61
07-03-005-02	139 919,02	5 546,34	14 505,62
07-03-005-03	132 983,07	5 026,63	12 960,68
07-03-005-04	205 330,65	8 453,36	16 162,61
07-03-005-05	188 664,51	7 344,45	14 505,62
07-03-005-06	177 871,87	6 706,98	12 960,68
07-03-005-07	268 568,43	10 281,03	16 162,61
07-03-005-08	249 727,71	9 278,06	14 505,62
07-03-005-09	235 075,26	8 540,55	12 960,68
07-03-005-10	337 144,54	13 212,40	16 162,61
07-03-005-11	315 743,39	12 094,03	14 505,62
07-03-005-12	300 104,21	11 274,04	12 960,68

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 01.01.2022, 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	156 605,20	6 380,25	16 162,61
07-03-006-02	143 347,69	5 737,76	14 505,62
07-03-006-03	137 132,24	5 231,76	12 960,68
07-03-006-04	219 734,93	8 862,60	16 162,61
07-03-006-05	202 408,21	7 961,59	14 505,62
07-03-006-06	190 604,85	7 440,33	12 960,68
07-03-006-07	299 342,29	11 885,78	16 162,61
07-03-006-08	277 409,36	10 709,38	14 505,62
07-03-006-09	260 486,45	9 854,11	12 960,68
07-03-006-10	376 614,28	14 742,81	16 162,61
07-03-006-11	352 303,36	13 429,48	14 505,62
07-03-006-12	332 742,55	12 591,89	12 960,68

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	Водоотлив	предусмотрено
II	Искусственные сооружения:	
6	Железнодорожные мосты	малые и средние
7	Отсыпка конусов	предусмотрено
8	Водопропускные трубы	предусмотрено
III	Верхнее строение пути	сооружение верхнего строения 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

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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-001-01	2 127,42	70,96
07-04-001-02	2 186,24	71,52

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-002-01	2 041,49	65,60
07-04-002-02	2 180,96	70,53

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-003-01	3 607,58	121,44
07-04-003-02	4 602,95	150,78

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-004-01	3 592,00	112,66
07-04-004-02	4 577,06	145,24

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-005-01	3 457,70	106,69
07-04-005-02	4 405,77	137,67

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-006-01	3 746,39	112,14
07-04-006-02	4 527,75	139,85

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-007-01	1 523,61	59,62
07-04-007-02	1 417,29	52,68
07-04-007-03	1 195,30	43,70

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-008-01	655,48	30,97
07-04-008-02	659,48	31,28

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-009-01	614,59	27,56
07-04-009-02	597,09	27,17
07-04-009-03	613,30	27,38
07-04-009-04	618,34	27,96

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-010-01	774,52	33,13
07-04-010-02	758,72	32,74

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-011-01	1 397,71	54,14
07-04-011-02	1 448,08	61,11
07-04-011-03	1 354,38	50,92
07-04-011-04	1 428,55	57,22

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 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-012-01	1 217,31	47,45
07-04-012-02	1 441,75	58,43
07-04-012-03	1 240,05	45,81
07-04-012-04	1 332,83	51,28

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

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

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 пог. м)	в том числе проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
07-04-013-01	1 610,62	64,15
07-04-013-02	1 429,05	54,76
07-04-013-03	1 330,13	50,41

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	Фундамент	предусмотрено
2	Опоры, ригели	железобетонные сборно-монолитные
3	Гидроизоляция	предусмотрено
4	Пролетные строения	предусмотрено
5	Мостовое полотно	железобетонное сборное
6	Покрытие	плотные асфальтобетонные смеси
7	Отделка	предусмотрено
8	Лестничные сходы	предусмотрено
9	Ограждение	предусмотрено
10	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, 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	61,18	3,59	3,99
07-04-014-02	63,09	3,71	3,99
07-04-014-03	61,24	3,59	3,99
07-04-014-04	58,46	3,50	2,66
07-04-014-05	4 478,97	262,44	292,68
07-04-014-06	4 618,65	271,32	292,68
07-04-014-07	4 483,64	262,77	292,68
07-04-014-08	4 278,02	256,54	195,09

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

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

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, 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	55,34	3,24	3,65
07-04-015-02	50,58	3,02	2,43
07-04-015-03	4 431,49	259,51	292,68
07-04-015-04	4 049,09	242,13	193,56

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 01.01.2022, 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	43,06	2,62	3,81
07-04-016-02	39,66	2,48	2,54
07-04-016-03	40,02	2,51	2,54
07-04-016-04	36,48	2,27	2,54
07-04-016-05	39,09	2,44	2,54
07-04-016-06	3 301,48	201,00	292,68
07-04-016-07	3 038,61	190,36	193,56
07-04-016-08	3 066,34	192,26	193,56
07-04-016-09	2 795,23	173,66	193,56
07-04-016-10	2 994,84	187,31	193,56

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 01.01.2022, 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	35,30	2,13	3,27
07-04-017-02	35,16	2,04	4,36
07-04-017-03	33,13	1,99	3,27
07-04-017-04	35,56	2,23	2,18
07-04-017-05	3 151,42	190,54	292,68
07-04-017-06	3 135,56	182,45	387,12
07-04-017-07	2 957,62	177,30	292,68
07-04-017-08	3 172,92	199,44	193,56

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 01.01.2022, 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	27,97	1,65	2,12
07-04-018-02	26,94	1,58	2,12
07-04-018-03	26,43	1,55	2,12
07-04-018-04	27,95	1,65	2,12
07-04-018-05	3 863,13	227,99	292,68
07-04-018-06	3 721,03	218,82	292,68
07-04-018-07	3 650,05	214,00	292,68
07-04-018-08	3 859,85	227,79	292,68

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 01.01.2022, 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	55,43	3,30	2,97
07-04-019-02	57,79	3,41	3,72
07-04-019-03	56,31	3,30	3,72
07-04-019-04	54,30	3,22	2,97
07-04-019-05	7 260,06	431,79	387,12
07-04-019-06	7 588,47	446,77	487,29
07-04-019-07	7 378,43	432,48	487,29
07-04-019-08	7 112,19	422,48	387,12

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 01.01.2022, 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	54,31	3,22	2,97
07-04-020-02	51,98	3,06	2,97
07-04-020-03	7 113,60	422,21	387,12
07-04-020-04	6 808,15	401,54	387,12

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 01.01.2022, 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	62,03	3,77	2,17
07-04-021-02	64,06	3,89	2,17
07-04-021-03	62,11	3,77	2,17
07-04-021-04	60,68	3,68	2,17
07-04-021-05	1 705,19	103,55	59,79
07-04-021-06	1 761,57	107,10	59,79
07-04-021-07	1 708,09	103,71	59,79
07-04-021-08	1 668,57	101,20	59,79

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 01.01.2022, 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	61,08	3,70	2,17
07-04-022-02	57,56	3,48	2,17
07-04-022-03	1 679,73	101,86	59,79
07-04-022-04	1 582,78	95,82	59,79

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 01.01.2022, 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	52,65	3,28	3,33
07-04-023-02	49,62	3,05	3,33
07-04-023-03	47,54	2,92	3,33
07-04-023-04	42,05	2,55	3,33
07-04-023-05	43,48	2,64	3,33
07-04-023-06	46,09	2,82	3,33
07-04-023-07	947,74	59,07	59,79
07-04-023-08	893,16	54,95	59,79
07-04-023-09	855,79	52,47	59,79
07-04-023-10	756,99	45,95	59,79
07-04-023-11	782,63	47,52	59,79
07-04-023-12	829,60	50,74	59,79

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 01.01.2022, 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	39,87	2,52	2,17
07-04-024-02	36,83	2,32	2,17
07-04-024-03	35,11	2,19	2,17
07-04-024-04	33,60	2,08	2,17
07-04-024-05	30,88	1,91	2,17
07-04-024-06	32,10	1,98	2,17
07-04-024-07	34,02	2,12	2,17
07-04-024-08	1 096,38	69,30	59,79
07-04-024-09	1 012,81	63,71	59,79
07-04-024-10	965,63	60,28	59,79
07-04-024-11	923,87	57,28	59,79
07-04-024-12	849,26	52,41	59,79
07-04-024-13	882,75	54,56	59,79
07-04-024-14	935,53	58,27	59,79

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 01.01.2022, 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	60 830,05	1 502,16	22 945,25
07-05-001-02	57 016,00	1 422,32	21 922,40
07-05-001-03	50 814,47	1 264,94	20 748,24
07-05-001-04	80 565,85	1 587,15	40 955,27
07-05-001-05	76 473,12	1 476,93	40 685,35
07-05-001-06	74 455,52	1 422,61	40 528,27

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, 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	99 296,60	2 178,35	39 394,30
07-05-002-02	92 718,22	2 061,02	37 657,71
07-05-002-03	82 413,13	1 818,78	35 661,63
07-05-002-04	136 612,25	2 383,82	69 618,06
07-05-002-05	129 741,42	2 201,47	69 160,34
07-05-002-06	126 292,74	2 087,22	68 896,86

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, 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	50 225,06	1 311,80	18 611,00

Код показателя	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	технологического оборудования
07-05-003-02	47 225,47	1 253,16	17 794,19
07-05-003-03	42 291,37	1 155,08	16 855,13
07-05-003-04	64 532,97	1 350,15	32 767,55
07-05-003-05	61 282,40	1 263,38	32 550,94
07-05-003-06	59 570,24	1 250,13	32 383,47

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 01.01.2022, 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	66 590,70	1 653,00	23 248,61
07-05-004-02	62 653,23	1 569,86	22 208,93
07-05-004-03	55 139,65	1 393,09	20 952,85
07-05-004-04	86 970,37	1 775,51	41 124,93
07-05-004-05	80 960,01	1 609,80	40 833,95
07-05-004-06	78 922,68	1 553,33	40 677,01

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 01.01.2022, 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	109 078,40	2 450,05	39 903,61
07-05-005-02	97 607,59	2 169,94	38 140,18
07-05-005-03	84 555,09	1 873,84	35 817,55
07-05-005-04	140 533,88	2 552,82	69 909,72
07-05-005-05	137 393,93	2 468,65	69 418,36
07-05-005-06	133 974,88	2 375,15	69 153,96

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 таблице 07-06-001 Тяговые подстанции

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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	775 912,33
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	11 345,36
2.2	стоимость технологического оборудования	630 896,26
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	775 912,33
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	4 533,52
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	604,76
6	Стоимость возведения фундаментов	7 143,25

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	здание тяговой подстанции капитального типа
1	Фундамент	железобетонный 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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические
13.2	прочие работы	предусмотрено
III	Открытая часть тяговой подстанции	предусмотрено
IV	Дополнительные сооружения	резервуары противопожарного запаса воды резервуар для ливневых стоков
V	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	от центральной сети
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	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	
20.1	Телевидение	предусмотрено
20.2	Телефонизация	предусмотрено
20.3	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
20.4	Радиофикация	предусмотрено
20.5	Электрочасофикация	предусмотрено
20.6	Видеонаблюдение	предусмотрено
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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	748 186,33
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 881,56
2.2	стоимость технологического оборудования	551 361,92
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	748 186,33
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	11 214,00

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	здание тяговой подстанции 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 таблице 07-06-002 Дежурный пункт контактной сети

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	76 220,36
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 819,28
2.2	стоимость технологического оборудования	4 010,47
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	76 220,36
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	13 414,89

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
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 таблице 07-06-003 Посты электрической централизации

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	44 580,14
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 173,55
2.2	стоимость технологического оборудования	24 736,16
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	44 580,14
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 020,98

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	здание капитального типа
1	Фундамент	железобетонный свайный
2	Стены:	
2.1	наружные	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	179 939,65
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 208,03
2.2	стоимость технологического оборудования	160 325,89
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	179 939,65
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	511,19
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	544,07

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Отсыпка и планировка территории строительства	предусмотрено
II	Общестроительные конструктивные решения основного объекта	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 таблице 07-06-004 Здания и сооружения для обслуживания пассажирских перевозок

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	69 323,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 182,84
2.2	стоимость технологического оборудования	9 623,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	69 323,32
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	157,04
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	29,63
6	Стоимость возведения фундаментов	2 673,73

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный
2	Стены:	
2.1	наружные	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	от центральной сети
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Водоснабжение	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	8 387,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	530,62
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	8 387,27
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	33,55
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	11,18
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	не предусмотрено (павильон устанавливается на готовые железобетонные конструкции: платформы, железобетонные конструкции тоннеля и т.п.)
2	Каркас	металлические стойки с заполнением оргстеклом
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	277 479,26
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14 513,98
2.2	стоимость технологического оборудования	31 136,93
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	277 479,26
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	359,57
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	25 501,36

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные
2.2	внутренние	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Система водоотведения	от центральной сети
13	Отопление	электрическое
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 таблице 07-06-005 Объекты подсобного и обслуживающего назначения

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	302 281,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19 416,73
2.2	стоимость технологического оборудования	15 128,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	302 281,39
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	57,16
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	14 185,14

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
14.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
15	Система водоотведения	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	313 714,64
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	21 473,37
2.2	стоимость технологического оборудования	70 257,74
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	313 714,64
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	62,10
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	13 199,27

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Стены:	
2.1	наружные	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 603 758,98
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	25 941,36
2.2	стоимость технологического оборудования	980 065,22
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	1 603 758,98
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	397,76
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 775,78

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	стальной
3	Стены:	
3.2	наружные	панельные
3.3	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети
15.3	Система противопожарного водопровода	от центральной сети
16	Система водоотведения	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 361,48
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	360,51
2.2	стоимость технологического оборудования	233,11
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	3 361,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	84,04
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	508,80

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный
2	Стены:	
2.1	наружные	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Система водоотведения	от центральной сети
14	Отопление	центральное
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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 084,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 600,47
2.2	стоимость технологического оборудования	283,17
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	32 084,09
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	100,26
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	9 012,51

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	стальной
3	Стены:	
3.1	наружные	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	163 673,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 331,34
2.2	стоимость технологического оборудования	29 811,78
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 сооружение)	163 673,94
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	109,12
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 671,42

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный 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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
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