МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «28» февраля 2023 г. № 129/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 81-02-18-2023. Сборник № 18. Объекты гражданской авиации».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 марта 2022 г. № 210/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 «28» февраля 2023 г. № 124/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-18-2023

СБОРНИК № 18. Объекты гражданской авиации

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

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

2. НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2023 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимый для возведения объектов гражданской авиации, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 объект, 1 система, 1 м, 1 м^2 площади, 1 м^2 общей площади, 1 м^2 площади здания, 1000 м^2 площади покрытия, 1000 м^2 привокзальной площади, 1 м^3 строительного объема) (далее – Показатель НЦС).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены Показатели НЦС по следующему перечню:

Часть 1. Аэродромы.

Раздел 1. Взлетно-посадочные полосы.

Раздел 2. Магистральные рулежные дорожки.

Раздел 3. Скоростные рулежные дорожки.

Раздел 4. Рулежные дорожки.

Раздел 5. Перроны.

Раздел 6. Места стоянки воздушных судов.

Раздел 7. Площадки предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями.

Часть 2. Объекты организации воздушного движения и инженерно-технических систем аэродромов.

Раздел 8. Командно-диспетчерские пункты (КДП).

Раздел 9. Системы светосигнального оборудования аэродромов.

Раздел 10. Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования.

Раздел 11. Осветительные установки перронных мест стоянок.

Раздел 12. Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны.

Раздел 13. Орнитологические защиты аэродромов.

Раздел 14. Струеотклоняющие щиты.

Часть 3. Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок.

Раздел 15. Аэровокзалы внутренних воздушных линий.

Раздел 16. Привокзальные площади.

Часть 4. Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов.

Раздел 17. Ангар-укрытия для самолетов малой авиации.

Раздел 18. Стационарные устройства для технического обслуживания (электроснабжения) стоянки воздушных судов на перронах, местах стоянок, площадках для доводочных работ, площадках для запуска авиадвигателей.

Часть 5. Объекты авиатопливообеспечения.

Раздел 19. Склады горюче-смазочных материалов.

Раздел 20. Служебно-бытовые здания складов горюче-смазочных материалов.

Раздел 21. Сооружения централизованной заправки самолетов.

Часть 6. Производственные здания и сооружения вспомогательного назначения.

Раздел 22. Административно-бытовые здания служб аэропорта.

Раздел 23. Основные аварийно-спасательные станции.

Раздел 24. Стартовые аварийно-спасательные станции.

Раздел 25. Учебно-тренировочные зоны.

Раздел 26. Сооружения для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость.

Раздел 27. Расходные склады противообледенительной жидкости.

Раздел 28. Здания и сооружения службы (подразделения) спецавтотранспорта и аэродромной службы.

Раздел 29. Крытые неотапливаемые стоянки.

Раздел 30. Летние стоянки для спецавтотранспорта.

Раздел 31. Контрольно-пропускные пункты.

Раздел 32. Убежища.

Раздел 33. Очистные сооружения поверхностных стоков.

6. Показатели НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам, и обеспечивающих оптимальный уровень комфорта.

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

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

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

10. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных

случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего Показателя НЦС в Отделе 2 настоящего сборника, в том числе в случаях применения показателей сборника для условий строительства, обусловленных факторами сейсмической активности, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – ФРСН).

11. 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) удельных показателях стоимости строительства здания (сооружения) на 1 м³ и 1 м², и (или) основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

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

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

14. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов 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.

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

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

17. Показатели НЦС объектов гражданской авиации дифференцированы в зависимости от класса аэродрома, вида покрытия искусственной взлетно-посадочной полосы (далее - ИВПП), состава.

18. Класс аэродрома рекомендуется определять:

а) на однополосных аэродромах - классом ИВПП;

б) на многополосных аэродромах - классом ИВПП, имеющей наибольшую длину в стандартных условиях;

в) при определении класса аэродрома учитывается несущая способность покрытий.

Показатели НЦС разработаны для строительства аэродромов, классификация которых приведена в Таблице 1.

Классификация аэродромов

Таблица 1

Показатель	Класс ИВПП					
	А	Б	В	Г	Д	Е
Минимальная длина ИВПП в стандартных условиях, м	3200	2600	1800	1300	1000	500
Ширина ИВПП, м	60	45	42	35	28	21

Различие между классами аэродромов обуславливается различным составом работ по Показателям НЦС на устройство ИВПП.

19. В Показателях НЦС учтены затраты на вывоз излишков грунта за пределы строительной площадки на расстояние до 5 км без его размещения. Расходы на вывоз грунта на расстояние сверх учтенного в Показателях НЦС рекомендуется учитывать дополнительно.

Стоимость вывоза излишнего грунта на расстояние сверх учтенного в Показателях НЦС рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН, и учитывается дополнительно. При этом объем излишнего грунта рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

20. Коэффициент, приведенный в Таблице 2, предусматривается для вида покрытия объекта, отличающегося от указанного в таблице 18-01-001 «Взлетно-посадочные полосы аэродромов» Отдела 1 настоящего сборника.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства взлетно-посадочных полос аэродромов от покрытия

Таблица 2

Класс аэродрома	Вид покрытия	Коэффициент
А	армобетон	1,01
	железобетон	0,95
Б	армобетон	1,04
	железобетон	1,03
Г, Д, Е	асфальтобетон	1,14
	щебень, пропитанный битумом	0,60

21. Для определения стоимости устройства перрона с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из щебня, пропитанного битумом рекомендуется использовать Показатель НЦС 18-05-003-01 «Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит» с применением коэффициента 0,69.

22. Коэффициенты $К_{пер.}$ и $К_{пер/зон}$, приведенные в Таблицах 3 и 4, предусматриваются 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 3

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,90
Брянская область	0,94
Владимирская область	0,87
Воронежская область	0,84
Ивановская область	0,90
Калужская область	0,90
Костромская область	0,86
Курская область	0,92
Липецкая область	0,88
Московская область	1,00
Орловская область	0,87
Рязанская область	0,86
Смоленская область	0,92
Тамбовская область	0,87
Тверская область	0,88
Тульская область	0,86
Ярославская область	0,91
г. Москва	0,92
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (1 зона)	1,03
Республика Коми (1 зона)	1,14
Архангельская область (базовый район)	1,14
Вологодская область	0,97
Калининградская область	0,97
Ленинградская область	0,81
Мурманская область	1,28
Новгородская область	0,89
Псковская область	0,88
Ненецкий автономный округ	1,68
г. Санкт-Петербург	0,96
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	-
Республика Калмыкия	0,86
Республика Крым	1,04
Краснодарский край	0,88
Астраханская область	0,89
Волгоградская область	0,86
Ростовская область	0,83
г. Севастополь	1,04

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,86
Республика Ингушетия	0,83
Кабардино-Балкарская Республика	0,83
Карачаево-Черкесская Республика	0,81
Республика Северная Осетия - Алания	0,84
Чеченская Республика	0,71
Ставропольский край	0,84
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,83
Республика Марий Эл	0,85
Республика Мордовия	0,90
Республика Татарстан	0,85
Удмуртская Республика	0,89
Чувашская Республика - Чувашия	0,85
Пермский край	0,90
Кировская область	0,91
Нижегородская область	0,87
г. Саров (Нижегородская область)	0,93
Оренбургская область	0,90
Пензенская область	0,85
Самарская область	0,89
Саратовская область	0,85
Ульяновская область	0,81
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,88
Свердловская область	0,90
Тюменская область	0,99
Челябинская область	0,83
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (1 зона)	1,17
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,42
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,93
Республика Тыва	1,15
Республика Хакасия	0,92
Алтайский край	0,91
Красноярский край (1 зона)	0,94
Иркутская область (1 зона)	0,99
Кемеровская область - Кузбасс	1,00
Новосибирская область (1 зона)	0,94
Омская область	0,92
Томская область	1,00
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (1 зона)	1,33
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,44
Забайкальский край (1 зона)	0,99
Приморский край	1,06
Хабаровский край (1 зона)	1,08

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Камчатский край	1,91
Амурская область (1 зона)	1,10
Магаданская область (1 зона)	1,96
Сахалинская область (1 зона)	1,51
Еврейская автономная область	-
Чукотский автономный округ (1 зона)	2,13

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 4

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (2 зона)	1,32
Республика Коми (2 зона)	1,03
Республика Коми (3 зона)	1,13
Республика Коми (4 зона)	1,22
Республика Коми (5 зона)	1,33
Архангельская область районы Крайнего Севера	1,25
Архангельская область районы островов Северного Ледовитого океана и его морей	1,23
Уральский федеральный округ:	
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (2 зона)	1,00
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (3 зона)	1,05
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (4 зона)	1,01
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (5 зона)	1,10
Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)	1,10
Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)	1,02
Ямало-Ненецкий автономный округ (4 зона)	1,19
Ямало-Ненецкий автономный округ (5 зона)	1,16
Сибирский федеральный округ:	
Красноярский край (2 зона)	1,10
Красноярский край (3 зона)	1,69
Красноярский край (4 зона)	2,15
Красноярский край (5 зона)	2,03
Красноярский край (6 зона)	3,08
Красноярский край (7 зона)	2,31
Красноярский край (8 зона)	1,99
Красноярский край (9 зона)	2,49
Красноярский край (10 зона)	2,36
Красноярский край (11 зона)	1,54
Красноярский край (12 зона)	1,21
Красноярский край (13 зона)	1,23
Иркутская область (2 зона)	1,23
Иркутская область (3 зона)	1,25

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Иркутская область (4 зона)	1,32
Иркутская область (5 зона)	1,46
Иркутская область (6 зона)	1,62
Новосибирская область (2 зона)	1,12
Новосибирская область (3 зона)	1,20
Новосибирская область (4 зона)	1,20
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (2 зона)	0,97
Республика Бурятия (3 зона)	0,97
Республика Бурятия (4 зона)	0,87
Республика Бурятия (5 зона)	0,71
Республика Бурятия (6 зона)	0,97
Республика Бурятия (7 зона)	1,01
Республика Бурятия (8 зона)	0,75
Республика Саха (Якутия) (2 зона)	1,20
Республика Саха (Якутия) (3 зона)	1,27
Республика Саха (Якутия) (4 зона)	1,28
Республика Саха (Якутия) (5 зона)	1,60
Республика Саха (Якутия) (6 зона)	1,90
Республика Саха (Якутия) (7 зона)	2,18
Республика Саха (Якутия) (8 зона)	2,44
Республика Саха (Якутия) (9 зона)	2,78
Республика Саха (Якутия) (10 зона)	3,42
Республика Саха (Якутия) (11 зона)	1,86
Забайкальский край (2 зона)	1,29
Хабаровский край (2 зона)	1,19
Хабаровский край (3 зона)	1,45
Амурская область (2 зона)	1,32
Магаданская область (2 зона)	1,12
Сахалинская область (2 зона)	1,08
Сахалинская область (3 зона)	1,19
Сахалинская область (4 зона)	1,37
Сахалинская область (5 зона)	1,42
Чукотский автономный округ (2 зона)	1,11

23. Коэффициенты $К_{рег.1}$, 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, предусматривается в целях приведения Показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации, приведены в Таблице 5.

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

Таблица 5

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
1	Республика Адыгея	I	0,99
2	Республика Алтай	IV	1,01
3	Республика Башкортостан	IV	1,01
4	Республика Бурятия:		
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,02
4.2	остальная территория Республики	V	1,02
5	Республика Дагестан:		
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99
5.2	остальная территория Республики	I	0,99
6	Республика Ингушетия	I	0,99
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,99
8	Республика Калмыкия	II	0,99
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99
10	Республика Карелия		
10.1	территория севернее 64-й параллели	IV	1,01
10.2	остальная территория Республики	III	1,00
11	Республика Коми:		
11.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,02
11.2	территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	1,01
11.3	остальная территория Республики	IV	1,01
12	Республика Крым:		
12.1	территория южного побережья от Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	0,98
12.2	территория южнее линии Черноморское - Евпатория - Почтовое - Владиславовка (включительно) и восточнее линии Владиславовка - Красновка (включительно)	I	0,98
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
12.4	Ай-Петри	I	0,98
13	Республика Марий Эл	IV	1,01
14	Республика Мордовия	IV	1,01
15	Республика Саха (Якутия):		

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
15.1	Новосибирские острова	VI	1,03
15.2	Анабарский и Булунский улусы (районы) севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,04
15.3	территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским эвенкийским национальным улусами; Булунский улус севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский улус - протока Правая (исключая протока Правая) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский улус - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского улусов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского улуса за исключением территории, указанной в пункте 15.2	VI	1,03
15.4	Анабарский, Булунский улусы, за исключением территории, указанной в пунктах 15.2 и 15.3; Усть-Янский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Аллаиховский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Жиганский, Абыйский, Оленекский эвенкийский национальный, Среднеколымский, Верхнеколымский улусы	VII	1,04
15.5	Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский улусы	VIII	1,05
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	1,03
15.7	Алданский, Нерюнгринский, Ленский и Олекминский улусы	VI	1,03
16	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,99
17	Республика Татарстан	IV	1,01
18	Республика Тыва	V	1,02
19	Удмуртская Республика	IV	1,01
20	Республика Хакасия	V	1,01
21	Чеченская Республика	I	0,99
22	Чувашская Республика	IV	1,01
23	Алтайский край	IV	1,01
24	Забайкальский край		
24.1	территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,02
24.2	остальная территория края	V	1,02
25	Камчатский край		

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
25.1	территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
25.2	территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,02
25.3	территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в пункте 25.4	IV	1,01
25.4	территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Ключи - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,01
26	Краснодарский край		
26.1	территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,99
26.2	г. Новороссийск	I	0,98
26.3	г.г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,98
27	Красноярский край		
27.1	территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Красноселькуп - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и другие)	VI	1,04
27.2	остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,03
27.3	Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,03
27.4	территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,01
27.5	остальная территория края	V	1,02
28	Пермский край	IV	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
29.2	побережье Японского моря от Преображение до мыса Золотой (включительно)	V	1,02
29.3	территория, расположенная южнее линии Трудовое - Партизанск - Преображение, за исключением территории, указанной в пункте 29.4	IV	1,00
29.4	побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,01
30	Ставропольский край	I	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	1,02

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
31.2	побережье от залива Счастья до Нижнее Пронге (исключая Нижнее Пронге)	VI	1,03
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01
31.4	побережье Татарского пролива от Нижнее Пронге (включительно) до мыса Золотой (исключая мыс Золотой)	V	1,01
32	Амурская область	VI	1,02
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
33.2	территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	V	1,01
33.3	острова Новая Земля	V	1,02
33.4	острова Земля Франца-Иосифа	V	1,03
34	Астраханская область	II	1,00
35	Белгородская область	III	1,00
36	Брянская область	III	1,00
37	Владимирская область	III	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00
39	Вологодская область		
39.1	территория западнее линии озеро Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,01
40	Воронежская область	III	1,00
41	Ивановская область	III	1,00
42	Иркутская область		
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI	1,03
42.2	территория северо-восточнее линии Токма - Улькан - Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,02
42.3	остальная территория области	V	1,02
43	Калининградская область	I	0,99
44	Калужская область	III	1,00
45	Кемеровская область	V	1,01
46	Кировская область	IV	1,01
47	Костромская область		
47.1	вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01
47.2	г. Кострома	III	1,00
48	Курганская область	IV	1,01
49	Курская область	III	1,00
50	Ленинградская область	III	1,00
51	Город федерального значения Санкт-Петербург	III	1,00
52	Липецкая область	III	1,00
53	Магаданская область		

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
53.1	территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Омсукчан (включительно) - Гарманда (исключая Гарманда), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,03
53.2	территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,03
53.4	остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключая Гарманда)	VI	1,03
53.5	территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,04
54	Московская область	III	1,00
55	Город федерального значения Москва	III	1,00
56	Мурманская область		
56.1	территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,03
56.2	территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,01
56.3	остальная территория области	IV	1,01
57	Нижегородская область	IV	1,01
58	Новгородская область	III	1,00
59	Новосибирская область	V	1,02
60	Омская область	V	1,02
61	Оренбургская область	IV	1,01
62	Орловская область	III	1,00
63	Пензенская область	IV	1,00
64	Псковская область	II	0,99
65	Ростовская область		
65.1	территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99
65.2	остальная территория области	II	0,99
66	Рязанская область	III	1,00
67	Самарская область	IV	1,00
68	Саратовская область	III	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
69.2	территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключая Поронайск)	V	1,01

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
69.3	территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00
69.4	территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01
69.5	остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00
69.6	территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключая Невельск)	III	1,01
69.7	Курильские острова (исключая Северо-Курильск)	II	0,99
69.8	Северо-Курильск	II	0,99
70	Свердловская область	IV	1,01
71	Смоленская область	III	1,00
72	Тамбовская область	III	1,00
73	Тверская область	III	1,00
74	Томская область	V	1,02
75	Тульская область	III	1,00
76	Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономный округ)		
76.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,02
76.2	территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02
76.3	территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01
76.4	остальная территория области	V	1,02
77	Ульяновская область	IV	1,01
78	Челябинская область	IV	1,01
79	Ярославская область	III	1,00
80	Еврейская автономная область	V	1,01
81	Ненецкий автономный округ		
81.1	территория западнее линии Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	V	1,03
81.2	территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,02
82	Чукотский автономный округ		
82.1	территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,02
82.2	остальная территория округа	VI	1,03

Примечание: К Показателям НЦС 18-13-001-01, 18-18-001-01, 18-25-001-01 не предусмотрено применение коэффициентов, учитывающих отличия климатических условий, компенсирующие дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства и коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе.

24. В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга)) могут быть дополнительно учтены путем применения коэффициента $К_{рег.2}$ к Показателям НЦС, приведенного в Таблице 6.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($К_{рег.2}$)

Таблица 6

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

25. В районах субъектов Российской Федерации, с расчетной сейсмической интенсивностью 7, 8 и 9 баллов, для учета удорожания стоимости строительства рекомендуется применять к Показателям НЦС коэффициенты $К_с$, приведенные в Таблице 7.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации с сейсмической активностью ($К_с$)

Таблица 7

Раздел сборника	Наименование раздела	Коэффициент
Раздел 1	Взлетно-посадочные полосы	-
Раздел 2	Магистральные рулежные дорожки	-
Раздел 3	Скоростные рулежные дорожки	-
Раздел 4	Рулежные дорожки	-
Раздел 5	Перроны	-
Раздел 6	Места стоянки воздушных судов	-
Раздел 7	Площадки предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями	-
Раздел 8	Командно-диспетчерские пункты	1,03
Раздел 9	Системы светосигнального оборудования аэродромов	-
Раздел 10	Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования	1,03
Раздел 11	Осветительные установки перронных мест стоянок	-
Раздел 12	Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны	1,03
Раздел 13	Орнитологические защиты аэродромов	1,03
Раздел 14	Струеотклоняющие щиты	1,03
Раздел 15	Аэровокзалы внутренних воздушных линий	1,03
Раздел 16	Привокзальные площади	-
Раздел 17	Ангар-укрытия для самолетов малой авиации	1,03

Раздел сборника	Наименование раздела	Коэффициент
Раздел 18	Стационарные устройства для технического обслуживания (электроснабжения) стоянки воздушных судов на перронах, местах стоянок, площадках для доводочных работ, площадках для запуска авиадвигателей	1,03
Раздел 19	Склады горюче-смазочных материалов	1,03
Раздел 20	Служебно-бытовые здания складов горюче-смазочных материалов	1,03
Раздел 21	Сооружения централизованной заправки самолетов	1,03
Раздел 22	Административно-производственные здания служб аэропорта	1,03
Раздел 23	Основные аварийно-спасательные станции	1,03
Раздел 24	Стартовые аварийно-спасательные станции	1,03
Раздел 25	Учебно-тренировочные зоны	1,03
Раздел 26	Сооружения для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость	1,03
Раздел 27	Расходные склады противообледенительной жидкости	1,03
Раздел 28	Здания и сооружения службы (подразделения) спецавтотранспорта и аэродромной службы	1,03
Раздел 29	Крытые неотапливаемые стоянки	1,03
Раздел 30	Летние стоянки для спецавтотранспорта	-
Раздел 31	Контрольно-пропускные пункты	1,03
Раздел 32	Убежища	1,03
Раздел 33	Очистные сооружения поверхностных стоков	1,03

26. При необходимости к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 20-25 настоящей технической части. При этом коэффициенты, приведенные в пунктах 20, 21 настоящей технической части, рекомендуются использовать в качестве ценообразующих коэффициентов.

27. Поправочные коэффициенты, приведенные в пунктах 22-25 настоящей технической части, рекомендуются применять к стоимости, определенной с использованием Показателей НЦС Отдела 1 настоящего сборника с учетом ценообразующих коэффициентов (при необходимости), путем их перемножения.

28. К Показателям НЦС для определения размера денежных средств, необходимых для строительства объектов гражданской авиации 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 НЦС с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2023, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер.}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 3 настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент перехода от цен 1 ценовой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, сведения о величине которого приведены в Таблице 4 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 5 и 6 настоящего сборника;

$К_{с}$ – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблице 7 настоящего сборника;

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

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

НДС – налог на добавленную стоимость.

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

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

Пример расчета:

1. Необходимо рассчитать стоимость взлетно-посадочной полосы класса Б с покрытием из армобетона площадью 117 000 м² (с объектами РТОП и метеорологической системой) в Саратовской области.

Выбираем Показатель НЦС (18-01-001-02) 35 636,37 тыс. руб. на 1000 м².

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства и на поправочный коэффициент, учитывающий особенности осуществления строительства:

35 636,37 х (117000 / 1000) х 1,04 = 4 336 233,50 тыс. руб. (без НДС),

где:

1,04 – коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства взлетно-посадочных полос аэродромов в зависимости от вида покрытия (определяется в соответствии с пунктом 20 настоящей технической части, Таблица 2).

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Саратовская область.

С = 4 336 233,50 х 0,85 х 1,00 = 3 685 798,48 тыс. руб. (без НДС)

где:

0,85 – ($К_{пер.}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Саратовской области (пункт 22 технической части настоящего сборника, Таблица 3);

1,00 – ($К_{рег.1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Саратовская область, связанный с климатическими условиями (пункт 23 технической части настоящего сборника, пункт 68 Таблицы 5).

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

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

ЧАСТЬ 1. АЭРОДРОМЫ

РАЗДЕЛ 1. ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНЫЕ ПОЛОСЫ

Таблица 18-01-001 Взлетно-посадочные полосы аэродромов классов А, Б, В, Г, Д, Е с объектами РТОП и метеорологической системой

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы

Взлетно-посадочные полосы аэродромов классов А, Б, В, Г, Д, Е с объектами РТОП и метеорологической системой с покрытием:

18-01-001-01	цементобетонным класса А	33 534,32
18-01-001-02	цементобетонным класса Б	35 636,37
18-01-001-03	асфальтобетонным класса В	27 861,93
18-01-001-04	из железобетонных плит класса Г, Д, Е	12 579,18

РАЗДЕЛ 2. МАГИСТРАЛЬНЫЕ РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ

Таблица 18-02-001 Магистральные рулежные дорожки аэродромов

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки

Магистральные рулежные дорожки аэродромов с покрытием:

18-02-001-01	цементобетонным класса А	31 201,75
18-02-001-02	цементобетонным класса Б	35 591,57

РАЗДЕЛ 3. СКОРОСТНЫЕ РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ

Таблица 18-03-001 Скоростные рулежные дорожки аэродромов класса А

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия скоростной рулежной дорожки

18-03-001-01	Скоростные рулежные дорожки аэродромов класса А с покрытием цементобетонным	35 507,42

РАЗДЕЛ 4. РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ

Таблица 18-04-001 Рулежные дорожки аэродромов класса А

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки

Рулежные дорожки аэродромов класса А с покрытием:

18-04-001-01	цементобетонным	41 002,46
18-04-001-02	армобетонным	39 428,64

Таблица 18-04-002 Рулежные дорожки аэродромов класса Б

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки

Рулежные дорожки аэродромов класса Б с покрытием:

18-04-002-01	цементобетонным	31 110,65
18-04-002-02	армобетонным	31 311,86
18-04-002-03	асфальтобетонным	22 443,55

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

Таблица 18-04-003 Рулежные дорожки аэродромов класса В

Измеритель: 1000 м² площади покрытия рулежной дорожки

18-04-003-01	Рулежные дорожки аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным	22 365,00

Таблица 18-04-004 Рулежные дорожки аэродромов класса Г, Д, Е

Измеритель: 1000 м² площади покрытия рулежной дорожки

18-04-004-01	Рулежные дорожки аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит	6 263,03

РАЗДЕЛ 5. ПЕРРОНЫ

Таблица 18-05-001 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б

Измеритель: 1000 м² площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов

Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б с покрытием:

18-05-001-01	цементобетонным	22 079,06
18-05-001-02	асфальтобетонным	10 176,27

Таблица 18-05-002 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса В

Измеритель: 1000 м² площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов

18-05-002-01	Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным	18 818,86

Таблица 18-05-003 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е

Измеритель: 1000 м² площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов

18-05-003-01	Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит	5 925,23

РАЗДЕЛ 6. МЕСТА СТОЯНКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Таблица 18-06-001 Места стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б

Измеритель: 1000 м² площади покрытия места стоянки воздушного судна

18-06-001-01	Места стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным	21 276,81

Таблица 18-06-002 Места стоянки вертолетов аэродромов класса Б

Измеритель: 1000 м² площади покрытия места стоянки вертолетов

18-06-002-01	Места стоянки вертолетов аэродромов класса Б с покрытием асфальтобетонным	8 318,19

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

РАЗДЕЛ 7. ПЛОЩАДКИ ПРЕДПОЛЕТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ

Таблица 18-07-001 Площадки предполетной обработки воздушных судов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ) аэродромов класса А, Б

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия площадки предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ)

18-07-001-01	ППО ВС ПОЖ аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным	18 555,71

ЧАСТЬ 2. ОБЪЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ АЭРОДРОМОВ

РАЗДЕЛ 8. КОМАНДНО-ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ПУНКТЫ

Таблица 18-08-001 Командно-диспетчерские пункты (КДП)

Измеритель: 1 объект

18-08-001-01	КДП III разряда	1 350 784,25
18-08-001-02	КДП IV разряда	1 044 385,76

РАЗДЕЛ 9. СИСТЕМЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ АЭРОДРОМОВ

Таблица 18-09-001 Системы светосигнального оборудования аэродромов (ССО)

Измеритель: 1 система

ССО:

18-09-001-01	не категорированная с огнями малой интенсивности (ОМИ) с одного направления посадки	59 080,63
18-09-001-02	для точного захода на посадку по I категории ИКАО (ОВИ-I) с двух направлений посадки	212 748,20
18-09-001-03	для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II) с одного направления посадки и ОВИ-I с другого направления посадки	471 329,20
18-09-001-04	для точного захода на посадку по III категории ИКАО (ОВИ-III) с одного направления посадки и ОВИ-I с другого направления посадки	672 051,93
18-09-001-05	для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II) с двух направлений посадки	859 748,56

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

РАЗДЕЛ 10. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 18-10-001 Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования (ТП-ССО)

Измеритель: 1 объект

ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку:

18-10-001-01	по I категории ИКАО (ОВИ-I)	47 226,50
18-10-001-02	по II категории ИКАО (ОВИ-II)	77 882,68
18-10-001-03	по III категории ИКАО (ОВИ-III)	85 692,82

РАЗДЕЛ 11. ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ПЕРРОННЫХ МЕСТ СТОЯНОК

Таблица 18-11-001 Осветительные установки перронных мест стоянок

Измеритель: 1 объект

18-11-001-01	Осветительные установки перронных мест стоянок	6 912,66

РАЗДЕЛ 12. ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ АЭРОДРОМОВ С ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОХРАНЫ

Таблица 18-12-001 Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны (ТСО)

Измеритель: 1 м

18-12-001-01	Защитные ограждения аэродромов с ТСО	23,16

РАЗДЕЛ 13. ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАЩИТЫ АЭРОДРОМОВ

Таблица 18-13-001 Орнитологические защиты аэродромов

Измеритель: 1 объект

18-13-001-01	Орнитологические защиты аэродромов	2 236,95

РАЗДЕЛ 14. СТРУЕОТКЛОНЯЮЩИЕ ЩИТЫ

Таблица 18-14-001 Струеотклоняющие щиты

Измеритель: 1 $м^2$ площади

18-14-001-01	Струеотклоняющие щиты площадью до 310 $м^2$	35,77

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

ЧАСТЬ 3. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

РАЗДЕЛ 15. АЭРОВОКЗАЛЫ ВНУТРЕННИХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

Таблица 18-15-001 Аэровокзалы внутренних воздушных линий

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

18-15-001-01	Аэровокзалы внутренних воздушных линий с пропускной способностью 300 пассажиров/час	25,89

РАЗДЕЛ 16. ПРИВОКЗАЛЬНЫЕ ПЛОЩАДИ

Таблица 18-16-001 Привокзальные площади

Измеритель: 1000 м^2 привокзальной площади

18-16-001-01	Привокзальные площади до 25 000 м^2	11 457,74

ЧАСТЬ 4. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

РАЗДЕЛ 17. АНГАР-УКРЫТИЯ ДЛЯ САМОЛЕТОВ МАЛОЙ АВИАЦИИ

Таблица 18-17-001 Ангар-укрытия для самолетов малой авиации

Измеритель: 1 м^2 общей площади

18-17-001-01	Ангар-укрытия для самолетов малой авиации	126,11

РАЗДЕЛ 18. СТАЦИОНАРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) СТОЯНКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ НА ПЕРРОНАХ, МЕСТАХ СТОЯНОК, ПЛОЩАДКАХ ДЛЯ ДОВОДОЧНЫХ РАБОТ, ПЛОЩАДКАХ ДЛЯ ЗАПУСКА АВИАДВИГАТЕЛЕЙ

Таблица 18-18-001 Объект технического обслуживания воздушных судов на перронах от автономного аэродромного передвижного агрегата

Измеритель: 1 объект

18-18-001-01	Объект технического обслуживания воздушных судов на перронах от автономного аэродромного передвижного агрегата	794,42

ЧАСТЬ 5. ОБЪЕКТЫ АВИАТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЯ

РАЗДЕЛ 19. СКЛАДЫ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 18-19-001 Склады горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС)

Измеритель: 1 объект

18-19-001-01	Склады ГСМ (емкость с учетом ЦЗС) IIIв категория	38 012,28

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

РАЗДЕЛ 20. СЛУЖЕБНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ СКЛАДОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 18-20-001 Служебно-бытовые здания складов горюче-смазочных материалов (ГСМ)

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

18-20-001-01	Служебно-бытовое здание склада ГСМ	25,83

РАЗДЕЛ 21. СООРУЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЗАПРАВКИ САМОЛЕТОВ

Таблица 18-21-001 Сооружения централизованной заправки самолетов (ЦЗС)

Измеритель: 1 объект

18-21-001-01	Сооружения ЦЗС IIIв категория	86 120,16

ЧАСТЬ 6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РАЗДЕЛ 22. АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ СЛУЖБ АЭРОПОРТА

Таблица 18-22-001 Административно-производственные здания служб аэропорта

Измеритель: 1 м^2 площади здания

18-22-001-01	Административно-производственные здания служб аэропорта	91,03

РАЗДЕЛ 23. ОСНОВНЫЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

Таблица 18-23-001 Основные аварийно-спасательные станции

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

18-23-001-01	Основные аварийно-спасательные станции на 4 автомобиля	23,18

РАЗДЕЛ 24. СТАРТОВЫЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

Таблица 18-24-001 Стартовые аварийно-спасательные станции

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

18-24-001-01	Стартовые аварийно-спасательные станции на 3 автомобиля	23,96

РАЗДЕЛ 25. УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗОНЫ

Таблица 18-25-001 Учебно-тренировочные зоны

Измеритель: 1 объект

18-25-001-01	Учебно-тренировочные зоны	21 992,31

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

РАЗДЕЛ 26. СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СБОРА СТОКОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ

Таблица 18-26-001 Сооружения для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ)

Измеритель: 1 объект

Сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ:

18-26-001-01	I класс аэропорта, внеклассовый	265 320,28
18-26-001-02	II класс аэропорта	33 920,53
18-26-001-03	III класс аэропорта	14 270,85

РАЗДЕЛ 27. РАСХОДНЫЕ СКЛАДЫ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ

Таблица 18-27-001 Расходные склады противообледенительной жидкости (ПОЖ)

Измеритель: 1 объект

18-27-001-01	Расходные склады ПОЖ	65 018,11

РАЗДЕЛ 28. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СЛУЖБЫ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ) СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА И АЭРОДРОМНОЙ СЛУЖБЫ

Таблица 18-28-001 Здания и сооружения службы (подразделения) спецавтотранспорта и аэродромной службы

Измеритель: 1 м^2 общей площади

18-28-001-01	Склады аэродромной службы	68,41
18-28-001-02	Навесы для хранения топливозаправщиков	15,76
18-28-001-03	Модульные здания перронных служб	38,78
18-28-001-04	Здания для технического обслуживания и ремонта спецавтотранспорта	108,54

РАЗДЕЛ 29. КРЫТЫЕ НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ СТОЯНКИ

Таблица 18-29-001 Крытые неотапливаемые стоянки

Измеритель: 1 м^2 общей площади

18-29-001-01	Крытые неотапливаемые стоянки на 5 пролетов	45,30

РАЗДЕЛ 30. ЛЕТНИЕ СТОЯНКИ ДЛЯ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА

Таблица 18-30-001 Летние стоянки для спецавтотранспорта

Измеритель: 1 м^2 общей площади

18-30-001-01	Летние стоянки для спецавтотранспорта	4,47

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

РАЗДЕЛ 31. КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫЕ ПУНКТЫ

Таблица 18-31-001 Контрольно-пропускные пункты (КПП)

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

18-31-001-01	КПП для пешеходов	55,73
18-31-001-02	КПП для автомобильного транспорта	92,99

РАЗДЕЛ 32. УБЕЖИЩА

Таблица 18-32-001 Убежища

Измеритель: 1 объект

18-32-001-01	Убежища на 40 человек	28 825,16

РАЗДЕЛ 33. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОКОВ

Таблица 18-33-001 Очистные сооружения поверхностных стоков

Измеритель: 1 объект

Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью:

18-33-001-01	800 м^3/сутки	147 875,13
18-33-001-02	1 200 м^3/сутки	200 216,56
18-33-001-03	2 400 м^3/сутки	467 463,78
18-33-001-04	7 440 м^3/сутки	1 188 392,14

Отдел 2. Дополнительная информация

Часть 1. Аэродромы

Раздел 1. Взлетно-посадочные полосы

К таблице 18-01-001 Взлетно-посадочные полосы аэродромов классов А, Б, В, Г, Д, Е с объектами РТОП и метеорологической системой

К показателю 18-01-001-01 Взлетно-посадочные полосы аэродромов с покрытием цементобетонным класса А

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь взлетно-посадочной полосы - 228 000 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	7 645 825,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	400 469,75
2.2	стоимость технологического оборудования	742 974,16
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	33 534,32
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	33,53
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия ВПП	
1	Искусственные покрытия	цементобетоные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
II	Объекты оснащения взлетно-посадочных полос	
10	Объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП), системы метеообеспечения	- радиомаячная система инструментального захода на посадку III категории, включая КРМ, ГРМ и дальномерный навигационно-посадочный радиомаяк с одного направления посадки (2 объекта), - радиолокационная станция обзора летного поля в контейнерном исполнении, - отдельная приводная радиостанция (ОПРС) в контейнерном исполнении с маркерным радиомаяком (МРМ), с одного направления посадки» (1 объект), - оборудование системы посадки (ОСП) в контейнерном исполнении - дальняя или ближняя радиостанция с маркерным радиомаяком, с одного направления посадки (1 объект), - автоматический радиопеленгатор в контейнерном исполнении, - обзорный радиолокатор аэродромный со вторичным радиолокатором в контейнерном исполнении на башне, - автономный вторичный радиолокатор в контейнерном исполнении на башне, - доплеровский всенаправленный азимутальный и дальномерный радиомаяки (DVOR/DME), - метеорологическое оборудование – 2 комплекта, устанавливаемое при длине ВПП свыше 2000 м, - СДП с ОПН, - модульный СДП (двухэтажный), - автоматизированный приемо-передающий радиоцентр (АППЦ), - запасной пункт управления

К показателю 18-01-001-02 Взлетно-посадочные полосы аэродромов с покрытием цементобетонным класса Б

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь взлетно-посадочной полосы - 162 015 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 773 625,98
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	278 717,08
2.2	стоимость технологического оборудования	743 708,83
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	35 636,37
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	35,64
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия ВПП	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
II	Объекты оснащения взлетно-посадочных полос	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10	Объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП), системы метеообеспечения	- радиомаячная система инструментального захода на посадку III категории, включая КРМ, ГРМ и дальномерный навигационно-посадочный радиомаяк с одного направления посадки (2 объекта), - радиолокационная станция обзора летного поля в контейнерном исполнении, - отдельная приводная радиостанция (ОПРС) в контейнерном исполнении с маркерным радиомаяком (МРМ), с одного направления посадки» (1 объект), - оборудование системы посадки (ОСП) в контейнерном исполнении - дальняя или ближняя радиостанция с маркерным радиомаяком, с одного направления посадки (1 объект), - автоматический радиопеленгатор в контейнерном исполнении, - обзорный радиолокатор аэродромный со вторичным радиолокатором в контейнерном исполнении на башне, - автономный вторичный радиолокатор в контейнерном исполнении на башне, - доплеровский всенаправленный азимутальный и дальномерный радиомаяки (DVOR/DME), - метеорологическое оборудование – 2 комплекта, устанавливаемое при длине ВПП свыше 2000 м, - СДП с ОПН, - модульный СДП (двухэтажный), - автоматизированный приемо-передающий радиоцентр (АППЦ) , - запасной пункт управления

К показателю 18-01-001-03 Взлетно-посадочные полосы аэродромов с покрытием асфальтобетонным класса В

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь взлетно-посадочной полосы – 102 625 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 859 331,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	132 337,19
2.2	стоимость технологического оборудования	464 050,62
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	27 861,93
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	27,86
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия ВПП	
1	Искусственные покрытия	асфальтобетонные на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
II	Объекты оснащения взлетно-посадочных полос	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10	Объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП), системы метеообеспечения	- радиомаячная система инструментального захода на посадку I категории, включая КРМ, ГРМ и дальномерный навигационно-посадочный радиомаяк с одного направления посадки (2 объекта), - отдельная приводная радиостанция (ОПРС) в контейнерном исполнении с маркерным радиомаяком (МРМ), с одного направления посадки, - оборудование системы посадки (ОСП) в контейнерном исполнении - дальняя или ближняя радиостанция с маркерным радиомаяком, с одного направления посадки, - автоматический радиопеленгатор в контейнерном исполнении, - обзорный радиолокатор аэродромный со вторичным радиолокатором в контейнерном исполнении на башне, - доплеровский всенаправленный азимутальный и дальномерный радиомаяки (DVOR/DME), - метеорологическое оборудование – 1 комплект, устанавливаемое при длине ВПП свыше 2000 м, - передающий радиоцентр V разряда. ПРЦ, - приемный радиоцентр V разряда, - запасной пункт управления.

К показателю 18-01-001-04 Взлетно-посадочные полосы аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь взлетно-посадочной полосы - 55 608 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	699 503,30
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	21 911,11
2.2	стоимость технологического оборудования	295 225,16
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	12 579,18
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	12,58
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия ВПП	
1	Искусственные покрытия	железобетонные сборные аэродромные плиты (ПАГ-14) на пескоцементном, щебеночном и песчаном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	щебеночные из чёрного щебеня на щебеночном и песчаном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
II	Объекты оснащения взлетно-посадочных полос	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10	Объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП), системы метеообеспечения	- отдельная приводная радиостанция (ОПРС) в контейнерном исполнении без маркерного радиомаяка (МРМ), - автоматический радиопеленгатор в контейнерном исполнении, - обзорный радиолокатор аэродромный со вторичным радиолокатором в контейнерном исполнении на башне, - всенаправленный азимутальный и дальномерный радиомаяки (РМА/РМД), - метеорологическое оборудование – 2 комплекта, устанавливаемое при длине ВПП 2000 м и менее, - передающий радиоцентр V разряда. ПРЦ» - приемный радиоцентр V разряда, - запасной пункт управления.

Раздел 2. Магистральные рулежные дорожки

К таблице 18-02-001 Магистральные рулежные дорожки аэродромов

К показателю 18-02-001-01 Магистральные рулежные дорожки аэродромов класса А с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 101 390 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 163 545,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	187 369,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки)	31 201,75
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	31,2
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия МРД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-02-001-02 Магистральные рулежные дорожки аэродромов с покрытием цементобетонным класса Б

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 91 800 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 267 306,55
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	184 053,24
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки)	35 591,57
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	35,59
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия МРД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 3. Скоростные рулежные дорожки

К таблице 18-03-001 Скоростные рулежные дорожки аэродромов класса А

К показателю 18-03-001-01 Скоростные рулежные дорожки аэродромов с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 14 805 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	525 687,37
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	31 986,99
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия скоростной рулежной дорожки)	35 507,42
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	35,51
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 4. Рулежные дорожки

К таблице 18-04-001 Рулежные дорожки аэродромов класса А

К показателю 18-04-001-01 Рулежные дорожки аэродромов класса А с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 2 875 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	117 882,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 541,94
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	41 002,46
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	41
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-04-001-02 Рулежные дорожки аэродромов класса А с покрытием армобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 2 875 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	113 357,33
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 684,44
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	39 428,64
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	39,43
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-04-002 Рулежные дорожки аэродромов класса Б

К показателю 18-04-002-01 Рулежные дорожки аэродромов класса Б с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 5 600 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	174 219,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	10 304,57
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	31 110,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	31,11
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-04-002-02 Рулежные дорожки аэродромов класса Б с покрытием армобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 5 600 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	175 346,42
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	10 519,85
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	31 311,86
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	31,31
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-04-002-03 Рулежные дорожки аэродромов класса Б с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 3 660 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	82 143,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 030,87
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	22 443,55
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	22,44
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	асфальтобетонные на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-04-003 Рулежные дорожки аэродромов класса В

К показателю 18-04-003-01 Рулежные дорожки аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 5 020 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	112 272,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 698,53
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	22 365,00
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	22,37
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД	
1	Искусственные покрытия	асфальтобетонные на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-04-004 Рулежные дорожки аэродромов класса Г, Д, Е

К показателю 18-04-004-01 Рулежные дорожки аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 6 996 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	43 816,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 579,11
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	6 263,03
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	6,26
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия РД:	
1	Искусственные покрытия РД	железобетонные сборные аэродромные плиты (ПАГ-14) на пескоцементном, щебеночном и песчаном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	щебеночные из чёрного щебня на щебеночном и песчаном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 5. Перроны

К таблице 18-05-001 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б

К показателю 18-05-001-01 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 398 080 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	8 789 230,59
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	489 100,10
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	22 079,06
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	22,08
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия перрона	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-05-001-02 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 29 250 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	297 655,83
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 433,89
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	10 176,27
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	10,18
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия перрона	
1	Искусственные покрытия перрона	асфальтобетонные на щебеночном из черного щебня и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-05-002 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса В

К показателю 18-05-002-01 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 20 970 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	394 631,53
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	22 132,31
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	18 818,86
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	18,82
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия перрона	
1	Искусственные покрытия	асфальтобетонные на щебеночном из черного щебня, щебеночном и песчаном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном из черного щебня, щебеночном и песчаном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-05-003 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е

К показателю 18-05-003-01 Перроны с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 9 600 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	56 882,25
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 377,59
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	5 925,23
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	5,93
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия перрона	
1	Искусственные покрытия	железобетонные сборные аэродромные плиты (ПАГ-14) на пескоцементном, щебеночном и песчаном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	щебеночные из чёрного щебня на щебеночном и песчаном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 6. Места стоянки воздушных судов

К таблице 18-06-001 Места стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б

К показателю 18-06-001-01 Места стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 16 390 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	348 726,96
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	20 061,68
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушного судна)	21 276,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	21,28
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия МС	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-06-002 Места стоянки вертолетов аэродромов класса Б

К показателю 18-06-002-01 Места стоянки вертолетов аэродромов класса Б с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 3 120 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	25 952,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 615,31
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия места стоянки вертолетов)	8 318,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	8,32
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия МС	
1	Искусственные покрытия	асфальтобетонные на щебеночном из черного щебня и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании

Раздел 7. Площадки предполетной обработки воздушных судов противообледенительными жидкостями

К таблице 18-07-001 Площадки предполетной обработки воздушных судов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ) аэродромов класса А, Б

К показателю 18-07-001-01 ППО ВС ПОЖ аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 79 300 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 471 467,70
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	86 584,21
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия площадки предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ))	18 555,71
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	18,56
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия площадки	
1	Искусственные покрытия	цементобетонные Btb4.8 на бетонном из тощего бетона и щебеночном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Часть 2. Объекты организации воздушного движения и инженерно-технических систем аэродромов

Раздел 8. Командно-диспетчерские пункты

К таблице 18-08-001 Командно-диспетчерские пункты (КДП)

К показателю 18-08-001-01 КДП III разряда

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 350 784,25
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	31 348,22
2.2	стоимость технологического оборудования	466 934,75
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 350 784,25
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	247,85
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	53,82
6	Стоимость возведения фундаментов	12 063,38

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	витражная система
4.2	внутренние	каменные кирпичные
5	Перегородки	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
8	Кровля	рулонная мембранная ПВХ, бетонная плитка
9	Полы	плиточные керамогранитные, фальшпол плиточный керамогранитный, линолеум
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	витражи металлические из алюминиевых профилей
10.2	дверные блоки	деревянные, деревянные остекленные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад из алюминиевых композитных панелей, витражная система
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные
13.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено от ТП
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта, трубы стальные оцинкованные
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы пластиковые
17	Отопление	от центральной сети, трубы стальные неоцинкованные, трубы пластиковые
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	центральное, автономное
20	Холодоснабжение	предусмотрено
21	Сети связи	
21.1	Телефонизация	предусмотрено
21.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
21.3	Радиофикация	предусмотрено
21.4	Электрочасофикация	предусмотрено
21.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
22	Системы безопасности	
22.1	Пожаротушение	предусмотрено
22.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
22.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
22.5	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
22.6	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
23	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
24	Лифтовое оборудование	предусмотрено
III	Оборудование	
25	Инженерное оборудование	предусмотрено
26	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-08-001-02 КДП IV разряда

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 044 385,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	40 540,11
2.2	стоимость технологического оборудования	333 322,41
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 044 385,76
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	356,45
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	60,63
6	Стоимость возведения фундаментов	34 349,57

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, система ИНСИ
4.2	внутренние	железобетонные монолитные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
8	Кровля	многослойной конструкции, бетонная плитка, рулонная мембранная ПВХ, пеностекло
9	Полы	бетонные, наливные, плиточные керамогранитные, линолеум
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	витражи металлические из алюминиевых профилей
10.2	дверные блоки	металлические, деревянные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад из фиброцементных панелей
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные, металлические
13.2	балконы	железобетонные монолитные, металлические
13.3	лоджии	железобетонные монолитные, металлические
13.4	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.1	Электроснабжение	от центральной сети
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные, трубы пластиковые
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта, трубы стальные оцинкованные
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы чугунные, трубы пластиковые
17	Отопление	от центральной сети, трубы стальные неоцинкованные
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	автономное
20	Холодоснабжение	предусмотрено
21	Сети связи	
21.1	Телефонизация	предусмотрено
21.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
21.3	Радиофикация	предусмотрено
21.4	Видеонаблюдение	предусмотрено
22	Системы безопасности	
22.1	Пожаротушение	предусмотрено
22.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
22.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
22.5	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
22.6	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
23	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
24	Лифтовое оборудование	предусмотрено
III	Оборудование	
25	Инженерное оборудование	предусмотрено
26	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 9. Системы светосигнального оборудования аэродромов

К таблице 18-09-001 Системы светосигнального оборудования аэродромов (ССО)

К показателю 18-09-001-01 ССО, не категорированная с огнями малой интенсивности (ОМИ) с одного направления посадки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	59 080,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 189,25
2.2	стоимость технологического оборудования	24 311,69
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	59 080,63
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Монтаж контейнера с ДГУ	предусмотрено
4	Монтаж модуля ССО	предусмотрено
II	Конструктивные решения ССО	
5	Фундаменты под модуль ССО	железобетонные сборные свайные, железобетонные монолитные ростверки
6	Фундаменты под контейнер с ДГУ	железобетонные сборные свайные, железобетонные монолитные ростверки
7	Фундаменты аэродромные знаки	железобетонные сборные свайные, железобетонные монолитные ростверки
8	Фундаменты огни приближения	железобетонные сборные свайные, железобетонные монолитные ростверки
III	Оборудование	
9	Технологическое оборудование ССО	- регуляторы яркости, - щит гарантированного питания ССО с АВР, - аппаратура дистанционного управления (АДУ ССО), - подсистемы огней: - огни приближения, - входные/ограничительные огни, - посадочные огни ВПП, - огни знака приземления, - боковые рулежные огни,

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- аэродромные знаки, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель, - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы, - комплектные н/в коннекторы

К показателю 18-09-001-02 ССО для точного захода на посадку по I категории ИКАО (ОВИ-I) с двух направлений посадки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	212 748,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 241,03
2.2	стоимость технологического оборудования	105 683,99
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	212 748,2
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Монтаж контейнера с ДГУ	предусмотрено
3	Монтаж модуля ССО	предусмотрено
II	Конструктивные решения ССО	
4	Фундаменты под модуль ССО	бетонные монолитные столбчатые
5	Фундаменты под контейнер с ДГУ	бетонные монолитные столбчатые
6	Фундаменты под аэродромные знаки	железобетонные монолитные
7	Фундаменты под огни приближения	железобетонные монолитные
8	Фундаменты под глиссадные огни	бетонные монолитные
III	Оборудование	
9	Технологическое оборудование ССО	- регуляторы яркости, - щит гарантированного питания ССО с АВР, - аппаратура дистанционного управления (АДУ ССО), - подсистемы огней для ОВИ-I: - огни приближения центрального ряда, - входные огни, - ограничительные огни, - посадочные огни ВПП, - огни уширения ВПП, - глиссадные огни, - боковые рулежные огни, - аэродромные знаки, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель. - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы. - комплектные н/в коннекторы,

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты)

К показателю 18-09-001-03 ССО для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II) с одного направления посадки и ОВИ-I с другого направления посадки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	471 329,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	24 926,70
2.2	стоимость технологического оборудования	52 527,59
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	471 329,2
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Кабельная канализация из полиэтиленовых труб	предусмотрено
II	Конструктивные решения ССО	
4	Фундаменты под аэродромные знаки	железобетонные монолитные
5	Фундаменты под импульсные огни	железобетонные монолитные
6	Колодцы кабельной канализации типа KSP	железобетонные монолитные
III	Оборудование	
7	Технологическое оборудование ССО	- регуляторы яркости, - щит гарантированного питания ССО с АВР, - аппаратура дистанционного управления (АДУ ССО), - подсистемы огней для ОВИ-II: - огни приближения центрального ряда, - боковые огни приближения, - входные огни, - ограничительные огни, - посадочные огни ИВПП-2, - осевые огни ИВПП-2, - огни зоны приземления ИВПП-2, - глиссадные огни, - боковые рулежные огни, - аэродромные знаки, - осевые огни РД, - стоп-огни РД, ИВПП-1, ИВПП-2,

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- огни защиты ИВПП-1, - огни промежуточного места ожидания, - площадки ПОЖ1, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель, - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы, - комплектные н/в коннекторы, - арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты), - подсистемы огней для ОВИ-I: - огни приближения центрального ряда, - боковые огни приближения, - входные огни, - ограничительные огни, - посадочные огни ИВПП-2, - осевые огни ИВПП-2, - огни зоны приземления ИВПП-2, - глиссадные огни, - боковые рулежные огни, - аэродромные знаки, - осевые огни РД, - стоп-огни РД, ИВПП-1, ИВПП-2, - огни защиты ИВПП-1, - огни промежуточного места ожидания, - площадки ПОЖ1, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель, - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы, - комплектные н/в коннекторы, - арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты)

К показателю 18-09-001-04 ССО для точного захода на посадку по III категории ИКАО (ОВИ-III) с одного направления посадки и ОВИ-I с другого направления посадки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	672 051,93
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	35 810,59
2.2	стоимость технологического оборудования	65 940,86
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	672 051,93
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Монтаж контейнера с ДГУ	предусмотрено
4	Монтаж модуля ССО	предусмотрено
5	Кабельная канализация из полиэтиленовых труб	предусмотрено
II	Конструктивные решения ССО	
6	Фундаменты под модуль ССО	бетонные монолитные столбчатые
7	Фундаменты под контейнер с ДГУ	бетонные монолитные столбчатые
8	Фундаменты под аэродромные знаки	железобетонные монолитные
9	Фундаменты под огни приближения	железобетонные монолитные
10	Фундаменты под боковые огни приближения	железобетонные монолитные
11	Фундаменты под импульсные огни приближения	железобетонные монолитные
12	Фундаменты под глиссадные огни	бетонные монолитные
13	Колодцы кабельной канализации ССО типа ks, KSK, KSP	железобетонные монолитные
III	Оборудование	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Технологическое оборудование ССО	- регуляторы яркости, - щит гарантированного питания ССО с АВР, - аппаратура дистанционного управления (АДУ ССО), - подсистемы огней для ОВИ-II: - огни приближения центрального ряда, - боковые огни приближения, - импульсные огни приближения, - входные огни, - ограничительные огни, - посадочные огни ВПП, - огни уширения ВПП, - осевые огни ВПП, - огни зоны приземления, - глиссадные огни, - боковые рулежные огни, - аэродромные знаки, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель, - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы, - комплектные н/в коннекторы, - арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты)

К показателю 18-09-001-05 ССО для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II) с двух направлений посадки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	859 748,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	48 303,23
2.2	стоимость технологического оборудования	52 900,75
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	859 748,56
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Кабельная канализация из полиэтиленовых труб	предусмотрено
II	Конструктивные решения ССО	
4	Фундаменты под аэродромные знаки	железобетонные монолитные
5	Фундаменты под импульсные огни	железобетонные монолитные
6	Колодцы кабельной канализации типа KSP	железобетонные монолитные
III	Оборудование	
7	Технологическое оборудование ССО	- регуляторы яркости, - щит гарантированного питания ССО с АВР, - аппаратура дистанционного управления (АДУ ССО), - подсистемы огней для ОВИ-III: - огни приближения центрального ряда боковые огни приближения, - импульсные огни приближения, - входные огни, - ограничительные огни, - посадочные огни ИВПП-2, - осевые огни ИВПП-2, - огни зоны приземления ИВПП-2, - глиссадные огни, - боковые рулежные огни, - аэродромные знаки, - осевые огни РД, - стоп-огни РД, ИВПП-1, ИВПП-2,

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- огни защиты ИВПП-1, - огни промежуточного места ожидания площадки ПОЖ1, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель, - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы, - комплектные н/в коннекторы, - арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты), - подсистемы огней для ОВИ-I: - огни приближения центрального ряда, - входные огни, - ограничительные огни, - посадочные огни ИВПП-2, - осевые огни ИВПП-2, - глиссадные огни, - боковые рулежные огни, - аэродромные знаки, - стоп-огни РД, - огни защиты ИВПП-1, - изолирующие трансформаторы, - комплектный высоковольтный кабель, - комплектный низковольтный кабель, - комплектные в/в коннекторы, - комплектные н/в коннекторы, - арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты)

Раздел 10. Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования

К таблице 18-10-001 Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования (ТП-ССО)

К показателю 18-10-001-01 ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку по I категории ИКАО (ОВИ-I)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	47 226,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	509,18
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	47 226,5
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ТП ССО	
1	Монтаж основного блока	предусмотрено
2	Монтаж кабельного полуподвала	предусмотрено
3	Монтаж заземляющего устройства	предусмотрено
II	Конструктивные решения ТП ССО	
4	Фундаменты под ТП ССО	бетонные монолитные столбчатые
III	Оборудование	
5	Технологическое оборудование ТП ССО	- основной блок (надземная часть), - кабельный полуподвал (подземная часть), - распределительное устройство высокого напряжения (РУ ВН), - силовые трансформаторы, - распределительное устройство низкого напряжения (РУ НН), - система отопления, - система вентиляции и кондиционирования воздуха, - система освещения, - заградительные огни, - комплект шинных и кабельных перемычек, - монтажные материалы, - запасные части и принадлежности

К показателю 18-10-001-02 ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	77 882,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	593,27
2.2	стоимость технологического оборудования	415,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	77 882,68
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ТП ССО	
1	Монтаж основного блока	предусмотрено
2	Монтаж кабельного полуподвала	предусмотрено
3	Монтаж заземляющего устройства	предусмотрено
II	Конструктивные решения ТП ССО	
4	Фундаменты под ТП ССО	бетонные монолитные столбчатые
III	Оборудование	
5	Технологическое оборудование ТП ССО	- основной блок (надземная часть), - кабельный полуподвал (подземная часть), - распределительное устройство высокого напряжения (РУ ВН), - силовые трансформаторы, - распределительное устройство низкого напряжения (РУ НН), - система отопления, - система вентиляции и кондиционирования воздуха, - система освещения, - заградительные огни, - комплект шинных и кабельных перемычек, - монтажные материалы, - запасные части и принадлежности

К показателю 18-10-001-03 ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку по III категории ИКАО (ОВИ- III)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	85 692,82
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	882,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	85 692,82
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	ТП ССО	
1	Монтаж основного блока	предусмотрено
2	Монтаж кабельного полуподвала	предусмотрено
3	Монтаж заземляющего устройства	предусмотрено
II	Конструктивные решения ТП ССО	
4	Фундаменты под ТП ССО	железобетонные монолитные плитные
III	Оборудование	
I	Технологическое оборудование ТП ССО	- основной блок (надземная часть), - кабельный полуподвал (подземная часть), - распределительное устройство высокого напряжения (РУ ВН), - силовые трансформаторы, - распределительное устройство низкого напряжения (РУ НН), - система отопления, - система вентиляции и кондиционирования воздуха, - система освещения, - заградительные огни, - комплект шинных и кабельных перемычек, - монтажные материалы, - запасные части и принадлежности

Раздел 11. Осветительные установки перронных место стоянок

К таблице 18-11-001 Осветительные установки перронных мест стоянок

К показателю 18-11-001-01 Осветительные установки перронных мест стоянок

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 912,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	427,10
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	6 912,66
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Конструктивные решения	
1	Заземление прожекторной мачты	металлоконструкции
2	Фундамент прожекторной мачты	железобетонный монолитный
II	Осветительная установка	
3	Прожекторная мачта с монтажным комплектом фундамента	мачта МГФ30-М(500)-II-6-цл, конфигурация спускаемой рамы короны с 6-ю прожекторами, анкерный закладной элемент фундамент - 2 шт.
4	Прожектора с пуско-регулирующей аппаратурой	прожектор с асимметричным отражателем - 8 шт.
5	Прожектора с пуско-регулирующей аппаратурой с блоком мгновенного перезажигания	прожектор с асимметричным отражателем - 4 шт.
6	Заградогни со светодиодной лампой	комплект из 2-х заградогней ЗОС 3 - 6 шт.
7	Металлогалогенная (газоразрядная, высокого давления) лампа	металлогалогенная двухцокольная лампа - 12 шт.

Раздел 12. Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны

К таблице 18-12-001 Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны (ТСО)

К показателю 18-12-001-01 Защитные ограждения аэродромов с ТСО

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	625 296,88
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	24 814,85
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	23,16
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Технические средства охраны периметра аэропорта	
1	Видеонаблюдение:	
1.1	опоры СВН	металлические столбы
1.2	система видеонаблюдения	видеокомплекс, комплекс управляемый совместного тепловизионного и видеонаблюдения, IP-видеокамеры
2	Система охранно-тревожной сигнализации	- приборы приемно-контрольные, - вибродатчик, - двухпозиционное радиолучевое средство обнаружения, - извещатель звуковой, - извещатель охранный двухпозиционный радиоволновой линейный, - извещатель охранный магнитоконтактный, - извещатель тревожная кнопка, - извещатель ИК пассивный, - источник вторичного электропитания резервированный, кабель
3	Структурированная кабельная сеть	- одномодовый трансивер, - коммутационная панель, - оптоволоконный кабель, - кросс оптический

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
4	Система контроля и управления доступом	- прибор управления доступом и охранной сигнализацией, - биометрическая система доступа
5	Система сбора и обработки информации	комплекс рабочего места оператора
6	Система спутникового позиционирования	оборудование дополнительного функционала, клиентское программное обеспечение АРМ
II	Конструктивные решения ограждения:	
7	Опоры ограждений	металлические стойки
8	Панели ограждений	металлические решетчатые панели
9	Ворота	ворота распашные с установкой металлических столбов, полотен ворот, спирали и железобетонных сборных фундаментов
10	Барьер безопасности	спираль по ограждению, воротам, по крышам зданий и сооружений, выходящих фасадами
11	Дорожные знаки и аншлаги	металлические щитки, железобетонные сборные фундаменты

Раздел 13. Орнитологические защиты аэродромов

К таблице 18-13-001 Орнитологические защиты аэродромов

К показателю 18-13-001-01 Орнитологические защиты аэродромов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 236,95
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17,96
2.2	стоимость технологического оборудования	1 855,05
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	2 236,95
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Элементы благоустройства	
1	фундаменты установок	предусмотрено
2	подъездные дороги	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
3	Система электроснабжения	
3.1	Электроснабжение	предусмотрено
III	Оборудование	
4	Оборудование орнитологической защиты	БАУ - 5 шт.

Раздел 14. Струеотклоняющие щиты

К таблице 18-14-001 Струеотклоняющие щиты

К показателю 18-14-001-01 Струеотклоняющие щиты площадью до 310 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	11 087,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	668,90
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 площади)	35,77
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	35,77
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

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

Часть 3. Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок

Раздел 15. Аэровокзалы внутренних воздушных линий

К таблице 18-15-001 Аэровокзалы внутренних воздушных линий

К показателю 18-15-001-01 Аэровокзалы внутренних воздушных линий пропускной способностью 300 пасс/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 639 848,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	75 192,77
2.2	стоимость технологического оборудования	77 645,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	25,89
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	238,8
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	25,89
6	Стоимость возведения фундаментов	57 752,79

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	каменные из легкобетонных блоков
4.2	внутренние	железобетонные монолитные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные, каменные кирпичные, витражные светопрозрачные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	металлическая
8	Кровля	металлическая алюминиевая
9	Полы	линолеум, плиточные керамогранитные, плиточные керамические, наливные эпоксидные
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	витражи металлические из алюминиевых профилей
10.2	дверные блоки	деревянные, деревянные остекленные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	витражная система
13	Прочие конструктивные решения:	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.1	лестницы	железобетонные монолитные
13.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта, трубы стальные оцинкованные, трубы пластиковые
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы чугунные, трубы пластиковые
17	Отопление	от центральной сети, воздушное, трубы стальные неоцинкованные
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
18.3	Противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	центральное, автономное
20	Холодоснабжение	предусмотрено
21	Сети связи	
21.1	Телефонизация	предусмотрено
21.2	Телевидение	предусмотрено
21.3	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
21.4	Радиофикация	предусмотрено
21.5	Электрочасофикация	предусмотрено
22	Системы безопасности	
22.1	Пожаротушение	предусмотрено
22.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
22.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
22.5	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
22.6	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
23	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
24	Лифтовое оборудование	предусмотрено
III	Оборудование	
25	Инженерное оборудование	предусмотрено
26	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 16. Привокзальные площади

К таблице 18-16-001 Привокзальные площади

К показателю 18-16-001-01 Привокзальные площади до 25 000 м^2

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытия - 24 760 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	283 693,53
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 114,49
2.2	стоимость технологического оборудования	1 607,62
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 привокзальной площади)	11 457,74
4	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	11,46
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия привокзальной площади	
1	Искусственные покрытия	асфальтобетонные на щебеночном из черного щебня, щебеночном и песчаном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетонные на щебеночном из черного щебня, щебеночном и песчаном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части	предусмотрено
6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
8	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Часть 4. Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов

Раздел 17. Ангар-укрытия для самолетов малой авиации

К таблице 18-17-001 Ангар-укрытия для самолетов малой авиации

К показателю 18-17-001-01 Ангар-укрытия для самолетов малой авиации

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	260 425,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	10 167,21
2.2	стоимость технологического оборудования	65 505,59
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	126,11
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	126,11
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	10,24
6	Стоимость возведения фундаментов	5 557,25

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические стеновые панели, металлические сэндвич-панели
5	Крыша (покрытие)	металлическая
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей, рулонная мембранная ПВХ
7	Полы	бетонные, наливные, плиточные керамогранитные, линолеум
8	Проемы	
8.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей
8.2	дверные блоки	металлические, деревянные
8.3	ворота	откатные с электроприводом
9	Внутренняя отделка	предусмотрено
10	Наружная отделка	окраска
11	Прочие конструктивные решения:	
11.1	лестницы	металлические
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
12.2	Электроосвещение	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы стальные неоцинкованные
13.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта, трубы стальные оцинкованные
13.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
14	Система водоотведения	в центральную сеть, в т.ч. через локальные очистные сооружения, трубы пластиковые
15	Отопление	от центральной сети, воздушное, трубы стальные неоцинкованные
16	Вентиляция:	
16.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16.2	противодымная	предусмотрено
17	Кондиционирование	автономное
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
19	Системы безопасности	
19.1	Пожаротушение	предусмотрено
19.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19.3	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
19.4	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 18. Стационарные устройства для технического обслуживания (электроснабжения) стоянки воздушных складов на перронах, местах стоянок, площадках для доводочных работ, площадках для запуска авиадвигателей

К таблице 18-18-001 Техническое обслуживание воздушных судов на перронах от автономного аэродромного передвижного агрегата

К показателю 18-18-001-01 Техническое обслуживание воздушных судов на перронах от автономного аэродромного передвижного агрегата

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	794,42
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2,66
2.2	стоимость технологического оборудования	720,70
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	794,42
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Конструктивные решения	
1	Заземление	труба стальная водогазопроводная - 4 шт.
II	Оборудование	
2	Технологическое оборудование ТО стоянки ВС	Колонка аэродромная электрораспределительная (КАЭР) напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц

Часть 5. Объекты авиатопливообеспечения

Раздел 19. Склады горюче-смазочных материалов

К таблице 18-19-001 Склады горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС)

К показателю 18-19-001-01 Склады ГСМ (емкость с учетом ЦЗС) IIIв категория

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	38 012,28
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 947,56
2.2	стоимость технологического оборудования	7 800,33
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	38 012,28
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Резервуарный парк, пункты приема и выдачи топлива	
1	Фундамент резервуаров	железобетонный монолитный
2	Опоры топливопроводов	железобетонные монолитные
3	Фундамент технологического оборудования	железобетонный монолитный
4	Обвалование резервуарного парка	железобетонный монолитный
5	Переходные мостики, площадки обслуживания	металлические
II	Территория склада, элементы благоустройства	
6	Ограждение	сетчатое, продуваемое высотой 2 м
7	Ворота, шлагбаумы	предусмотрено
8	КПП	модульное, контейнерного типа
9	Внутрискладские дороги, проезды	асфальтобетонное покрытие
III	Здание службы ГСМ	здание одноэтажное
IV	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
12	Система водоотведения	предусмотрено
13	Отопление	предусмотрено
14	Очистные сооружения	предусмотрено
15	Сети связи	
15.1	Радиофикация	предусмотрено
15.2	Телефонизация	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
V	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
VI	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 20. Служебно-бытовые здания складов горюче-смазочных материалов

К таблице 18-20-001 Служебно-бытовые здания складов горюче-смазочных материалов (ГСМ)

К показателю 18-20-001-01 Служебно-бытовые здания складов ГСМ

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	21 701,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 248,61
2.2	стоимость технологического оборудования	701,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	25,83
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	156,24
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	25,83
6	Стоимость возведения фундаментов	1 908,99

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	каменные из пенобетонных блоков, каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Перегородки	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	металлическое
7	Крыша (покрытие)	металлическая
8	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
9	Полы	наливные, цементно-песчаные
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами
10.2	дверные блоки	деревянные, металлические утепленные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	индивидуальное (от накопительных электронагревателей)
14.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	от центральной сети
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	автономное
19	Сети связи	
19.1	Телефонизация	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
20.2	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 21. Сооружения централизованной заправки самолетов

К таблице 18-21-001 Сооружения централизованной заправки самолетов (ЦЗС)

К показателю 18-21-001-01 Сооружения ЦЗС IIIв категория

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	86 120,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 087,10
2.2	стоимость технологического оборудования	24 923,59
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	86 120,16
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Резервуарный парк, пункты приема и выдачи топлива	
1	Фундамент резервуаров	железобетонный монолитный
2	Опоры топливопроводов	железобетонные монолитные
3	Фундамент технологического оборудования ЦЗС-18 м3/ч (не более 2 000 м3)	железобетонный монолитный
4	Обвалование резервуарного парка	железобетонный монолитный
5	Переходные мостики, площадки обслуживания	металлические
II	Территория склада, элементы благоустройства	
6	Ограждение	сетчатое, продуваемое высотой 2 м
7	Ворота, шлагбаумы	предусмотрено
8	КПП	модульное, контейнерного типа
9	Внутрискладские дороги, проезды	асфальтобетонное покрытие
III	Здание службы ГСМ	здание одноэтажное
IV	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	
11.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
12	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Отопление	предусмотрено
14	Очистные сооружения	предусмотрено
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
15.2	Радиофикация	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
16.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
16.5	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
V	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
VI	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Часть 6. Производственные здания и сооружения вспомогательного назначения

Раздел 22. Административно-производственные здания служб аэропорта

К таблице 18-22-001 Административно-производственные здания служб аэропорта

К показателю 18-22-001-01 Административно-производственные здания служб аэропорта

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь здания - 1 440 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	131 077,24
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 077,59
2.2	стоимость технологического оборудования	3 374,63
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 площади здания)	91,03
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	91,03
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	14,41
6	Стоимость возведения фундаментов	5 244,15

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	железобетонный
4	Стены:	
4.1	наружные	каменные из бетонных блоков
4.2	внутренние	каменные кирпичные
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	металлическая, железобетонная монолитная
8	Кровля	рулонная мембранная
9	Полы	наливные, линолеум, плиточные керамические
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей
10.2	дверные блоки	металлические из алюминиевых профилей, деревянные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено от ТП
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	от центральной сети
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	центральное
20	Сети связи	
20.1	Телефонизация	предусмотрено
20.2	Радиофикация	предусмотрено
21	Системы безопасности	
21.1	Пожаротушение	предусмотрено
21.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
21.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
21.5	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
22	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
24	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 23. Основные аварийно-спасательные станции

К таблице 18-23-001 Основные аварийно-спасательные станции

К показателю 18-23-001-01 Основные аварийно-спасательные станции на 4 автомобиля

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	266 566,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	12 455,29
2.2	стоимость технологического оборудования	37 100,10
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	23,18
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	128,9
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	23,18
6	Стоимость возведения фундаментов	12 703,58

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	каменные из бетонных блоков
4.2	внутренние	железобетонные монолитные, каменные из бетонных блоков
5	Перегородки	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
8	Кровля	рулонная мембранная
9	Полы	наливные, цементно-песчаные, линолеум, плиточные керамические
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей с двухкамерными стеклопакетами
10.2	дверные блоки	металлические из алюминиевых профилей, деревянные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	балконы	железобетонные монолитные
13.3	лоджии	железобетонные монолитные
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	от центральной сети
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено дымоудаление
19	Кондиционирование	центральное, автономное
20	Сети связи	
20.1	Телефонизация	предусмотрено
20.2	Радиофикация	предусмотрено
21	Системы безопасности	
21.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
21.3	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
21.4	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
22	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
24	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 24. Стартовые аварийно-спасательные станции

К таблице 18-24-001 Стартовые аварийно-спасательные станции

К показателю 18-24-001-01 Стартовые аварийно-спасательные станции на 3 автомобиля

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	189 945,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 215,38
2.2	стоимость технологического оборудования	30 426,56
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	23,96
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	143,9
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	23,96
6	Стоимость возведения фундаментов	7 988,68

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	каменные из ячеистых блоков
4.2	внутренние	каменные из ячеистобетонных блоков
5	Перегородки	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические, линолеум
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей, пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические из алюминиевых профилей, металлические стальные, деревянные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	автономное
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	индивидуальное (от накопительных электронагревателей)
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	в центральную сеть
17	Отопление	от центральной сети
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	автономное
20	Сети связи	
20.1	Телефонизация	предусмотрено
20.2	Радиофикация	предусмотрено
20.3	Электрочасофикация	предусмотрено
21	Системы безопасности	
21.1	Пожаротушение	предусмотрено
21.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
21.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
21.5	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
21.6	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
22	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
24	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 25. Учебно-тренировочные зоны

К таблице 18-25-001 Учебно-тренировочные зоны

К показателю 18-25-001-01 Учебно-тренировочные зоны

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	21 992,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	364,68
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	21 992,31
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	103,54
6	Стоимость возведения фундаментов	328,14

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические
4	Кровля	металлическая стальная
5	Проемы	
5.1	оконные блоки	металлические ставни
6	Наружная отделка	окраска
7	Прочие конструктивные решения:	
7.1	лестницы	металлические
7.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
8	Система электроснабжения	
8.1	Электроснабжение	предусмотрено

Раздел 26. Сооружения для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость

К таблице 18-26-001 Сооружения для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ)

К показателю 18-26-001-01 Сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ для аэропортов I класса, внеклассовых

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	265 320,28
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15 474,44
2.2	стоимость технологического оборудования	3 402,28
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	265 320,28
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Подземное сооружение для сбора стоков, содержащих ПОЖ	
1	Конструкции	железобетонные монолитные
2	Технологическое оборудование	предусмотрено
3	Электроснабжение, электроосвещение	предусмотрено
4	Автоматизация	предусмотрено
5	Внутриплощадочные сети и наружное освещение	предусмотрено
6	Колодцы кабельной канализации ККЭ под нагрузку Е600	предусмотрено
7	Колодцы кабельной канализации ККА и ККЭ под нагрузку F900	предусмотрено
8	Работы с минеральным грунтом	предусмотрено
9	Устройство асфальтобетонного дорожного покрытия	предусмотрено
10	Устройство обочин	предусмотрено
II	Подземная распределительная камера	
11	Конструкции	железобетонные монолитные
12	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Подземная измерительная камера	
13	Конструкции	железобетонные монолитные

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Внутриплощадочные сети	
15	Электроосвещение	предусмотрено
16	Фундаменты под прожекторные мачты ПМТС	предусмотрено
17	Наружный контур заземления прожекторных мачт ПМТС	предусмотрено
18	Кабельная канализация с заземлением, кабельные ЛЭП-0,4 кВ	предусмотрено
V	Площадка для стоянки деайсеров, площадка для оперативной стоянки машин для подготовки аэродромных покрытий	
19	Покрытие площадки	асфальтобетонные на щебеночном основании
20	Устройство перепусков из дождеприемных колодцев и дождеприемных лотков	предусмотрено
21	Колодцы и водоприемные сооружения	предусмотрено

К показателю 18-26-001-02 Сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ для аэропортов II класса

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	33 920,53
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 942,34
2.2	стоимость технологического оборудования	3 861,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	33 920,53
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Подземное сооружение для сбора стоков, содержащих ПОЖ	
1	Конструкции	железобетонные монолитные
2	Технологическое оборудование	предусмотрено
3	Работы с минеральным грунтом	предусмотрено
4	Электроснабжение, электроосвещение	предусмотрено
5	Автоматизация	предусмотрено
II	Подземная распределительная камера	
6	Конструкции	железобетонные монолитные
7	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Площадка для оперативной стоянки деайсеров	
8	Покрытие площадки	асфальтобетонное на щебеночном основании
9	Новое дорожное покрытие	предусмотрено
10	Новое покрытие обочин	предусмотрено
11	Система телевизионного наблюдения (L=3780 м)	предусмотрено

К показателю 18-26-001-03 Сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ для аэропортов III класса

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	14 270,85
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	787,14
2.2	стоимость технологического оборудования	1 942,73
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	14 270,85
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Подземное сооружение для сбора стоков, содержащих ПОЖ	
1	Конструкции	железобетонные монолитные
2	Технологическое оборудование	предусмотрено
3	Электроснабжение, электроосвещение	предусмотрено
4	Автоматизация	предусмотрено
5	Устройство площадки	асфальтобетонное на щебеночном основании
II	Подземная распределительная камера	
6	Конструкции	железобетонные монолитные
7	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Площадка для оперативной стоянки деайсеров	
8	Покрытие площадки	асфальтобетонные на щебеночном основании

Раздел 27. Расходные склады противообледенительной жидкости

К таблице 18-27-001 Расходные склады противообледенительной жидкости (ПОЖ)

К показателю 18-27-001-01 Расходные склады ПОЖ

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	65 018,11
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 819,71
2.2	стоимость технологического оборудования	11 586,49
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	65 018,11
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	118,21
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	19,12
6	Стоимость возведения фундаментов	2 319,72

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	многослойные панели
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	металлическая профилированная
8	Полы	плиточные керамические
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические стальные, деревянные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Наружная отделка	предусмотрено
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
14.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	предусмотрено
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
18.3	Электрочасофикация	предусмотрено
19	Системы безопасности	
19.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 28. Здания и сооружение службы (подразделения) спецавтотранспорта и аэродромной службы

К таблице 18-28-001 Здания и сооружения службы (подразделения) спецавтотранспорта и аэродромной службы

К показателю 18-28-001-01 Склады аэродромной службы

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	19 155,11
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	999,98
2.2	стоимость технологического оборудования	1 290,51
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$ общей площади)	68,41
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	68,41
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	13,69
6	Стоимость возведения фундаментов	1 626,75

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
	Конструктивная схема здания	каркасная
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели
3.2	внутренние	каменные кирпичные
4	Крыша (покрытие)	металлическая
5	Кровля	рулонная наплавляемая
6	Полы	предусмотрено
7	Проемы	
7.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей
7.2	дверные блоки	металлические утепленные
8	Внутренняя отделка	предусмотрено
9	Наружная отделка	предусмотрено
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	лестницы	предусмотрено
10.2	балконы	предусмотрено
10.3	лоджии	предусмотрено
10.4	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроосвещение	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
13	Отопление	электрическое
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
15.2	Радиофикация	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-28-001-02 Навесы для хранения топливозаправщиков

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 199,80
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	321,08
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$ общей площади)	15,76
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	15,76
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	2,82
6	Стоимость возведения фундаментов	1 056,84

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	металлический
3	Перекрытие	металлическое
4	Крыша (покрытие)	металлическая
5	Кровля	металлическая профилированная
6	Наружная отделка	предусмотрено

К показателю 18-28-001-03 Модульные здания перронных служб

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 745,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	44,56
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	38,78
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	38,78
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	14,36
6	Стоимость возведения фундаментов	274,57

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические
5	Перегородки	ПВХ, ВЛДСП, ОСП
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	металлическая профилированная
8	Полы	линолеум
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами
9.2	дверные блоки	металлические
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	индивидуальное (от накопительных электронагревателей)
13	Система водоотведения	предусмотрено
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная с естественным побуждением

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Кондиционирование	автономное
17	Системы безопасности	
17.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-28-001-04 Здания для технического обслуживания и ремонта спецавтотранспорта

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	852 058,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	35 651,20
2.2	стоимость технологического оборудования	87 382,07
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	108,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	108,54
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	14,61
6	Стоимость возведения фундаментов	16 557,33

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	каменные кирпичные
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	рулонная мембранная ПВХ
8	Полы	линолеум токопроводящий, плиточные керамогранитные
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей, витражи металлические из алюминиевых профилей
9.2	дверные блоки	металлические, металлические противопожарные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Наружная отделка	плитка керамогранитная
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
14.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
15	Система водоотведения	в центральную сеть
16	Отопление	предусмотрено
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	приточно-вытяжная
17.2	противодымная	предусмотрено
18	Кондиционирование	предусмотрено
19	Сети связи	
19.1	Телефонизация	предусмотрено
19.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
19.3	Радиофикация	предусмотрено
19.4	Электрочасофикация	предусмотрено
19.5	Видеонаблюдение	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Пожаротушение	предусмотрено
20.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
20.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
20.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
20.5	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
20.6	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
21	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 29. Крытые неотапливаемые стоянки

К таблице 18-29-001 Крытые неотапливаемые стоянки

К показателю 18-29-001-01 Крытые неотапливаемые стоянки на 5 пролетов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	33 072,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 051,67
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	45,3
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	45,3
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 463,79

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый, железобетонный монолитный
2	Каркас	металлический
3	Крыша (покрытие)	металлическая
4	Полы	покрытие искусственное
5	Внутренняя отделка	предусмотрено
6	Наружная отделка	окраска
II	Инженерные системы и элементы благоустройства	
7	Система электроснабжения	
7.1	Электроснабжение	предусмотрено

Раздел 30. Летние стоянки для спецавтотранспорта

К таблице 18-30-001 Летние стоянки для спецавтотранспорта

К показателю 18-30-001-01 Летние стоянки для спецавтотранспорта

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь стоянки - 1 950 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	8 719,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	553,29
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	4,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	4,47
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия летней стоянки для спецавтотранспорта	
1	Искусственные покрытия	щебеночное на гравийном основании, плиты дорожные на бетонном основании
2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	щебеночное на гравийном основании
3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей	предусмотрено
5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части	предусмотрено
6	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 31. Контрольно-пропускные пункты

К таблице 18-31-001 Контрольно-пропускные пункты (КПП)

К показателю 18-31-001-01 КПП для пешеходов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	31 765,69
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 511,92
2.2	стоимость технологического оборудования	3 941,07
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	55,73
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	226,9
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	55,73
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	каменные кирпичные, металлические из алюминиевых профилей остекленные
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	рулонная мембранная ПВХ
8	Полы	линолеум, плиточные керамогранитные, плиточные керамические
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами
9.2	дверные блоки	металлические из алюминиевых профилей, деревянные, металлические противопожарные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
12.2	Электроосвещение	предусмотрено
13	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
13.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	электрическое
16	Вентиляция:	
16.1	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением
17	Кондиционирование	центральное, автономное
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
19	Системы безопасности	
19.1	Охранная сигнализация	предусмотрено
19.2	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-31-001-02 КПП для автомобильного транспорта

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 546,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 177,92
2.2	стоимость технологического оборудования	10 069,53
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	92,99
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	342,59
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	92,99
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	каменные кирпичные, пластиковые из ПВХ профилей остекленные
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	поликарбонат ячеистый, рулонная мембранная ПВХ
8	Полы	линолеум, плиточные керамогранитные, плиточные керамические
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами
9.2	дверные блоки	металлические из алюминиевых профилей, деревянные, металлические противопожарные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
12.2	Электроосвещение	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	индивидуальное (от накопительных электронагревателей), трубы стальные оцинкованные
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	электрическое
16	Вентиляция:	
16.1	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением
17	Кондиционирование	центральное, автономное
18	Сети связи	
18.1	Телефонизация	предусмотрено
18.2	Радиофикация	предусмотрено
19	Системы безопасности	
19.1	Охранная сигнализация	предусмотрено
19.2	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 32. Убежища

К таблице 18-32-001 Убежища

К показателю 18-32-001-01 Убежища на 40 человек

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	28 825,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 820,06
2.2	стоимость технологического оборудования	1 831,36
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	28 825,16
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	138,58
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	36,96
6	Стоимость возведения фундаментов	3 272,77

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
4.2	внутренние	железобетонные монолитные
5	Перегородки	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
8	Кровля	многослойной конструкции
9	Полы	бетонные, плиточные керамогранитные
10	Проемы	
10.1	дверные блоки	металлические, деревянные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
16	Система водоотведения	в центральную сеть
17	Отопление	электрическое
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
19	Сети связи	
19.1	Телефонизация	предусмотрено
19.2	Радиофикация	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 33. Очистные сооружения поверхностных стоков

К таблице 18-33-001 Очистные сооружения поверхностных стоков

К показателю 18-33-001-01 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 800 м^3/сутки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	147 875,13
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 808,77
2.2	стоимость технологического оборудования	2 024,81
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	147 875,13
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Аккумулирующая емкость. Аварийно-буферная емкость Резервуар очищенных стоков емкостью 110 м^3. Песковая площадка. Резервуар сбора нефтепродуктов. Насосная станция	железобетонные монолитные
II	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый, железобетонный монолитный плитный
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели
3.2	внутренние	каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Крыша (покрытие)	металлическая
6	Кровля	рулонная мембранная ПВХ
7	Полы	полимерные, линолеум, плиточные керамические
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9	Внутренняя отделка	предусмотрено
III	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	
11.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
12	Система водоотведения	в центральную сеть
13	Отопление	электрическое
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	приточно-вытяжная
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
IV	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-33-001-02 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 1200 м^3/сутки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	200 216,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 722,42
2.2	стоимость технологического оборудования	37 126,46
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	200 216,56
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Аккумулирующая емкость. Аварийно-буферная емкость Резервуар очищенных стоков емкостью 110 м^3. Песковая площадка. Резервуар сбора нефтепродуктов. Насосная станция	железобетонные монолитные
II	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый, железобетонный монолитный плитный
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели
3.2	внутренние	каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Крыша (покрытие)	металлическая
6	Кровля	рулонная мембранная ПВХ
7	Полы	полимерные, линолеум, плиточные керамические
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9	Внутренняя отделка	предусмотрено
III	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
12	Система водоотведения	в центральную сеть
13	Отопление	электрическое
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	приточно-вытяжная
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
IV	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-33-001-03 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 2400 м^3/сутки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	467 463,78
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	22 317,01
2.2	стоимость технологического оборудования	152 140,59
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	467 463,78
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Очистные сооружения ЛОС-100 м^3/ч	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	блок-модули полной заводской готовности
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели
3.2	внутренние	металлические сэндвич-панели
4	Перегородки	цементные сборные плиты
5	Перекрытие	металлическое
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
8	Полы	бетонные с железнением, металлические листовые рифлёные, линолеум, плиточные керамические
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические, пластиковые из ПВХ профилей
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные монолитные, металлические
I.2	Аккумулирующий резервуар	
13	Фундамент	железобетонный монолитный
14	Стены	железобетонные монолитные
15	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
16	Прочие конструктивные решения:	
16.1	лестницы	металлические

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16.2	площадки обслуживания	металлические
I.3	Песковая площадка	
17	Фундамент	железобетонный монолитный
18	Стены	железобетонные монолитные
19	Прочие конструктивные решения:	
19.1	ограждение	металлическое
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
20	Система электроснабжения	
20.1	Электроснабжение	предусмотрено от ТП
20.2	Электроосвещение	предусмотрено
21	Система водоснабжения	
21.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	привозная вода
22	Система водоотведения	автономная
23	Отопление	электрическое
24	Вентиляция:	
24.1	общеобменная	приточно-вытяжная
25	Сети связи	
25.1	Телефонизация	предусмотрено
25.2	Телевидение	предусмотрено
25.3	Радиофикация	предусмотрено
26	Системы безопасности	
26.1	Пожаротушение	предусмотрено
26.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
26.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
26.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
27	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
28	Инженерное оборудование	предусмотрено
29	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-33-001-04 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 7440 м^3/сутки

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 188 392,14
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	49 276,76
2.2	стоимость технологического оборудования	394 750,60
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 188 392,14
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Очистные сооружения ЛОС-310 м^3/ч	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	блок-модули полной заводской готовности
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели
3.2	внутренние	металлические сэндвич-панели
4	Перегородки	цементные сборные плиты
5	Перекрытие	металлическое
6	Крыша (покрытие)	металлическая
7	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
8	Полы	бетонные с железнением, металлические листовые рифлёные, линолеум, плиточные керамические
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические, пластиковые из ПВХ профилей
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные монолитные, металлические
I.2	Аккумулирующий резервуар	
13	Фундамент	железобетонный монолитный
14	Стены	железобетонные монолитные
15	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная
16	Прочие конструктивные решения:	
16.1	лестницы	металлические

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16.2	площадки обслуживания	металлические
I.3	Песковая площадка	
17	Фундамент	железобетонный монолитный
18	Стены	железобетонные монолитные
19	Прочие конструктивные решения:	
19.1	ограждение	металлическое
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
20	Система электроснабжения	
20.1	Электроснабжение	предусмотрено от ТП
20.2	Электроосвещение	предусмотрено
21	Система водоснабжения	
21.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	привозная вода
22	Система водоотведения	автономная
23	Отопление	электрическое
24	Вентиляция:	
24.1	общеобменная	приточно-вытяжная
25	Сети связи	
25.1	Телефонизация	предусмотрено
25.2	Телевидение	предусмотрено
25.3	Радиофикация	предусмотрено
26	Системы безопасности	
26.1	Пожаротушение	предусмотрено
26.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
26.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
26.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
27	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
28	Инженерное оборудование	предусмотрено
29	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено