МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «28» марта 2022 г. № 210/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 81-02-18-2022. Сборник № 18. Объекты гражданской авиации».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 марта 2021 г. № 138/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» марта 2022 г. №210/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-18-2022

СБОРНИК № 18. Объекты гражданской авиации

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, разработаны для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, объектов 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. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2022 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, 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).

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-посадочная полоса.

Раздел 2. Магистральная рулежная дорожка.

Раздел 3. Скоростная рулежная дорожка.

Раздел 4. Рулежная дорожка.

Раздел 5. Перрон.

Раздел 6. Место стоянки воздушного судна.

Раздел 7. Площадка предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ).

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

Раздел 8. Командно-диспетчерский пункт (КДП).

Раздел 9. Система светосигнального оборудования аэродромов (ССО).

Раздел 10. Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования (ТП-ССО).

Раздел 11. Осветительная установка перронных мест стоянок.

Раздел 12. Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны (ТСО).

Раздел 13. Орнитологическая защита аэродромов.

Раздел 14. Струеотклоняющие щиты.

Часть 3. Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок.

Раздел 15. Аэровокзал внутренних воздушных линий.

Раздел 16. Привокзальная площадь.

Часть 4. Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов.

Раздел 17. Ангар-укрытие для самолетов малой авиации.

Раздел 18. Стационарные устройства для технического обслуживания (электроснабжения) стоянки ВС на перроне, МС, площадках для доводочных работ, площадках для запуска авиадвигателей.

Часть 5. Объекты авиатопливообеспечения.

Раздел 19. Склад горюче-смазочных материалов ГСМ (емкость с учетом ЦЗС).

Раздел 20. Служебно-бытовое здание склада ГСМ.

Раздел 21. Сооружение централизованной заправки самолетов (ЦЗС).

Часть 6. Производственные здания и сооружения вспомогательного назначения.

Раздел 22. Административно-бытовое здание служб аэропорта.

Раздел 23. Основная аварийно-спасательная станция.

Раздел 24. Стартовая аварийно-спасательная станция.

Раздел 25. Учебно-тренировочная зона.

Раздел 26. Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ).

Раздел 27. Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ).

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

Раздел 29. Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов.

Раздел 30. Летняя стоянка для спецавтотранспорта.

Раздел 31. Контрольно-пропускной пункт (КПП).

Раздел 32. Убежище.

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 и разработаны в соответствии с действующими на момент разработки НЦС строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

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 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.

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 м^3 и 1 м^2, и (или) основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

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 федеральный реестр сметных нормативов с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов соответственно, учтенной в показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

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 федеральный реестр сметных нормативов.

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

17. 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 рекомендуется учитывать несущую 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.

18. В показателях 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 федеральный реестр сметных нормативов, 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.

19. Коэффициент, приведенный в Таблице 2, предусматривается для вида покрытия объекта, отличающегося от указанного в таблице 18-01-001 «Взлетно-посадочная полоса 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

20. Для определения стоимости устройства перрона с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из щебня, пропитанного битумом рекомендуется использовать показатель 18-05-003-01 «Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит» с применением коэффициента 0,68.

21. Коэффициенты, 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	0,84
Брянская область	0,96
Владимирская область	0,86
Воронежская область	0,84
Ивановская область	0,92
Калужская область	0,89
Костромская область	0,88
Курская область	0,91
Липецкая область	0,86
Московская область	1,00
Орловская область	0,88
Рязанская область	0,86
Смоленская область	0,94
Тамбовская область	0,89
Тверская область	0,87
Тульская область	0,88
Ярославская область	-
г. Москва	0,90
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (1 зона)	1,05
Республика Коми (1 зона)	1,16
Архангельская область (базовый район)	1,16
Вологодская область	0,97
Калининградская область	0,99
Ленинградская область	0,79
Мурманская область	1,26
Новгородская область	0,87
Псковская область	0,90
Ненецкий автономный округ	1,65
г. Санкт-Петербург	0,94
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	-
Республика Калмыкия	0,85
Республика Крым	1,06
Краснодарский край	0,90
Астраханская область	0,89
Волгоградская область	0,88
Ростовская область	0,81
г. Севастополь	1,06
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,84
Республика Ингушетия	0,83

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Кабардино-Балкарская Республика	0,83
Карачаево-Черкесская Республика	0,79
Республика Северная Осетия - Алания	0,84
Чеченская Республика	0,70
Ставропольский край	0,83
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,81
Республика Марий Эл	0,87
Республика Мордовия	0,92
Республика Татарстан	0,85
Удмуртская Республика	0,91
Чувашская Республика - Чувашия	0,87
Пермский край	0,88
Кировская область	0,92
Нижегородская область	0,89
г. Саров (Нижегородская область)	-
Оренбургская область	0,89
Пензенская область	0,85
Самарская область	0,90
Саратовская область	0,87
Ульяновская область	0,79
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,89
Свердловская область	0,89
Тюменская область	1,01
Челябинская область	0,81
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (1 зона)	1,15
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,44
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,92
Республика Тыва	-
Республика Хакасия	0,90
Алтайский край	0,92
Красноярский край (1 зона)	0,94
Иркутская область (1 зона)	0,98
Кемеровская область - Кузбасс	0,99
Новосибирская область (1 зона)	0,92
Омская область	0,91
Томская область	0,98
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (1 зона)	1,33
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,47
Забайкальский край	0,97
Приморский край	1,06
Хабаровский край (1 зона)	1,10
Камчатский край	1,91
Амурская область	1,12
Магаданская область (1 зона)	1,92

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Сахалинская область	1,48
Еврейская автономная область	0,00
Чукотский автономный округ (1 зона)	2,09

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)	1,35
Республика Коми (2 зона)	1,04
Республика Коми (3 зона)	1,15
Республика Коми (4 зона)	1,23
Республика Коми (5 зона)	1,30
Архангельская область районы Крайнего Севера	1,25
Архангельская область районы островов Северного Ледовитого океана и его морей	1,25
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)	1,12
Красноярский край (3 зона)	1,72
Красноярский край (4 зона)	2,19
Красноярский край (5 зона)	2,07
Красноярский край (6 зона)	3,14
Красноярский край (7 зона)	2,36
Красноярский край (8 зона)	2,03
Красноярский край (9 зона)	2,54
Красноярский край (10 зона)	2,41
Красноярский край (11 зона)	1,57
Красноярский край (12 зона)	1,23
Красноярский край (13 зона)	1,25
Иркутская область (2 зона)	1,23
Иркутская область (3 зона)	1,23
Иркутская область (4 зона)	1,29
Иркутская область (5 зона)	1,43
Иркутская область (6 зона)	1,59
Новосибирская область (2 зона)	1,11
Новосибирская область (3 зона)	1,20

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Новосибирская область (4 зона)	1,21
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (2 зона)	0,99
Республика Бурятия (3 зона)	0,99
Республика Бурятия (4 зона)	0,89
Республика Бурятия (5 зона)	0,72
Республика Бурятия (6 зона)	0,99
Республика Бурятия (7 зона)	1,01
Республика Бурятия (8 зона)	0,74
Республика Саха (Якутия) (2 зона)	1,20
Республика Саха (Якутия) (3 зона)	1,28
Республика Саха (Якутия) (4 зона)	1,29
Республика Саха (Якутия) (5 зона)	1,62
Республика Саха (Якутия) (6 зона)	1,94
Республика Саха (Якутия) (7 зона)	2,22
Республика Саха (Якутия) (8 зона)	2,49
Республика Саха (Якутия) (9 зона)	2,84
Республика Саха (Якутия) (10 зона)	3,49
Республика Саха (Якутия) (11 зона)	1,90
Хабаровский край (2 зона)	1,18
Хабаровский край (3 зона)	1,45
Магаданская область (2 зона)	1,14
Чукотский автономный округ (2 зона)	1,13

22. Коэффициенты, учитывающие отличия климатических условий, компенсирующий дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства, 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 ($К_{рег1}$)

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

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
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):		
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	VII	1,04

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
	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		
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		
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	VI	1,04

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
	другие)		
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
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

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
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		
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

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
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
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

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
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

- К показателям 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.

23. 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 показателям НЦС, приведенного в Таблице 6.

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

Таблица 6

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

24. В субъектах Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах Российской Федерации, индекс сейсмического риска в которых составляет 7, 8 и 9 баллов, для учета удорожания стоимости строительства рекомендуется применять к показателям НЦС коэффициенты, 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-посадочная полоса	-
Раздел 2	Магистральная рулежная дорожка	-
Раздел 3	Скоростная рулежная дорожка	-
Раздел 4	Рулежная дорожка	-
Раздел 5	Перрон	-
Раздел 6	Место стоянки воздушного судна	-
Раздел 7	Площадка предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ)	-
Раздел 8	Командно-диспетчерский пункт (КДП)	1,03
Раздел 9	Система светосигнального оборудования аэродромов (ССО)	-
Раздел 10	Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования (ТП-ССО)	1,03
Раздел 11	Осветительная установка перронных мест стоянок	-
Раздел 12	Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны (ТСО)	1,03
Раздел 13	Орнитологическая защита аэродромов	1,03
Раздел 14	Струеотклоняющие щиты	1,03
Раздел 15	Аэровокзал внутренних воздушных линий	1,03
Раздел 16	Привокзальная площадь	-
Раздел 17	Ангар-укрытие для самолетов малой авиации	1,03
Раздел 18	Стационарные устройства для технического обслуживания (электроснабжения) стоянки ВС на перроне, МС, площадках для доводочных работ, площадках для запуска авиадвигателей	1,03
Раздел 19	Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС)	1,03
Раздел 20	Служебно-бытовое здание склада ГСМ	1,03
Раздел 21	Сооружение централизованной заправки самолетов (ЦЗС)	1,03
Раздел 22	Административно-производственное здание служб аэропорта	1,03
Раздел 23	Основная аварийно-спасательная станция	1,03
Раздел 24	Стартовая аварийно-спасательная станция	1,03
Раздел 25	Учебно-тренировочная зона	1,03
Раздел 26	Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ)	1,03
Раздел 27	Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)	1,03
Раздел 28	Здания и сооружения службы (подразделения) спецавтотранспорта и аэродромной службы	1,03
Раздел 29	Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов	1,03
Раздел 30	Летняя стоянка для спецавтотранспорта	-
Раздел 31	Контрольно-пропускной пункт (КПП)	1,03
Раздел 32	Убежище	1,03
Раздел 33	Очистные сооружения поверхностных стоков	1,03

25. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 19-24 настоящей технической части. При этом коэффициенты, приведенные в пунктах 19, 20 настоящей технической части, рекомендуется использовать в качестве ценообразующих коэффициентов.

26. Поправочные коэффициенты, приведенные в пунктах 21-24 настоящей технической части, рекомендуется применять к стоимости, определенной с использованием показателей НЦС Отдела 1 настоящего сборника с учетом ценообразующих коэффициентов (при необходимости), путем их перемножения.

27. К показателям 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 с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2022, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер.}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – центр ценовой зоны, 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 3 пункта 21 технической части настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, сведения о величине которого приведены в Таблице 4 пункта 21 технической части настоящего сборника;

$К_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 5 и 6 пунктов 22 и 23 технической части настоящего сборника;

$К_с$ – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в субъектах Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах Российской Федерации, по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблице 7пункта 24 технической части настоящего сборника;

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

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

НДС – налог на добавленную стоимость.

28. Коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не учитываются в случае использования показателей НЦС, приведенных в других сборниках.

29. 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 м^2 (с объектами РТОП и метеорологической системой) в Саратовской области.

Выбираем показатель НЦС (18-01-001-02) 30 963,33 тыс. руб. на 1000 м^2.

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

30 963,33 х (117000 / 1000) х 1,04 = 3 767 617,99 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 19 настоящей технической части, Таблица 2).

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Саратовская область.

С = 3 767 617,99 х 0,87 х 1,0 = 3 277 827,65 тыс. руб. (без НДС)

где:

0,87 – ($К_{пер}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Саратовской области (пункт 21 технической части настоящего сборника, Таблица 3);

1,0 – ($К_{рег1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Саратовская область, связанный с климатическими условиями (пункт 22 технической части настоящего сборника, пункт 68 Таблицы 5).

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

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

ЧАСТЬ 1. АЭРОДРОМЫ

РАЗДЕЛ 1. ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНАЯ ПОЛОСА

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

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

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

18-01-001-01	цементобетонным класса А	30 088,21
18-01-001-02	цементобетонным класса Б	30 963,33
18-01-001-03	асфальтобетонным класса В	24 398,20
18-01-001-04	из железобетонных плит класса Г, Д, Е	11 632,23

РАЗДЕЛ 2. МАГИСТРАЛЬНАЯ РУЛЕЖНАЯ ДОРОЖКА

Таблица 18-02-001 Магистральная рулежная дорожка аэродромов

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки

Магистральная рулежная дорожка аэродромов с покрытием:

18-02-001-01	цементобетонным класса А	27 929,65
18-02-001-02	цементобетонным класса Б	30 438,83

РАЗДЕЛ 3. СКОРОСТНАЯ РУЛЕЖНАЯ ДОРОЖКА

Таблица 18-03-001 Скоростная рулежная дорожка аэродромов класса А

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия скоростной рулежной дорожки

18-03-001-01	Скоростная рулежная дорожка аэродромов класса А с покрытием цементобетонным	31 885,74

РАЗДЕЛ 4. РУЛЕЖНАЯ ДОРОЖКА

Таблица 18-04-001 Рулежная дорожка аэродромов класса А

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки

Рулежная дорожка аэродромов класса А с покрытием:

18-04-001-01	цементобетонным	36 705,90
18-04-001-02	армобетонным	35 545,07

Таблица 18-04-002 Рулежная дорожка аэродромов класса Б

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки

Рулежная дорожка аэродромов класса Б с покрытием:

18-04-002-01	цементобетонным	26 763,59
18-04-002-02	армобетонным	27 463,75
18-04-002-03	асфальтобетонным	19 632,87

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

Таблица 18-04-003 Рулежная дорожка аэродромов класса В

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки

18-04-003-01	Рулежная дорожка аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным	19 368,92

Таблица 18-04-004 Рулежная дорожка аэродромов класса Г, Д, Е

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки

18-04-004-01	Рулежная дорожка аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит	5 905,83

РАЗДЕЛ 5. ПЕРРОН

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

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов

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

18-05-001-01	цементобетонным	19 019,53
18-05-001-02	асфальтобетонным	9 049,74

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

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов

18-05-002-01	Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным	15 976,66

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

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов

18-05-003-01	Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из сборных железобетонных плит	5 542,71

РАЗДЕЛ 6. МЕСТО СТОЯНКИ ВОЗДУШНОГО СУДНА

Таблица 18-06-001 Место стоянки воздушного судна аэродромов класса А, Б

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия места стоянки воздушного судна

18-06-001-01	Место стоянки воздушного судна аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным	18 040,80

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

Измеритель: 1000 м^2 площади покрытия места стоянки вертолетов

18-06-002-01	Место стоянки вертолетов аэродромов класса Б с покрытием асфальтобетонным	7 651,86

РАЗДЕЛ 7. ПЛОЩАДКА ПРЕДПОЛЕТНОЙ ОБРАБОТКИ САМОЛЕТОВ

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

ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ (ППО ВС ПОЖ)

Таблица 18-07-001 Площадка предполетной обработки самолетов 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	Площадка предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ) аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным	16 246,95

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

РАЗДЕЛ 8. КОМАНДНО-ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУНКТ (КДП)

Таблица 18-08-001 Командно-диспетчерский пункт (КДП)

Измеритель: 1 объект

18-08-001-01	Командно-диспетчерский пункт III разряда	1 218 073,38
18-08-001-02	Командно-диспетчерский пункт IV разряда	939 684,22

РАЗДЕЛ 9. СИСТЕМА СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ АЭРОДРОМОВ (ССО)

Таблица 18-09-001 Система светосигнального оборудования аэродромов

Измеритель: 1 система

Система светосигнального оборудования аэродромов:

18-09-001-01	не категорированная с огнями малой интенсивности (ОМИ) с одного направления посадки	52 957,89
18-09-001-02	для точного захода на посадку по I категории ИКАО (ОВИ-I) с двух направлений посадки	190 440,57
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	412 907,29
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	592 055,23
18-09-001-05	для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II) с двух направлений посадки	779 087,56

РАЗДЕЛ 10. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ТП-ССО)

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

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

Измеритель: 1 объект

Трансформаторная подстанция ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку:

18-10-001-01	по I категории ИКАО (ОВИ-I)	43 044,32
18-10-001-02	по II категории ИКАО (ОВИ-II)	71 189,50
18-10-001-03	по III категории ИКАО (ОВИ-III)	78 291,80

РАЗДЕЛ 11. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПЕРРОННЫХ МЕСТ СТОЯНОК

Таблица 18-11-001 Осветительная установка перронных мест стоянок

Измеритель: 1 объект

18-11-001-01	Осветительная установка перронных мест стоянок	6 066,45

РАЗДЕЛ 12. ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ АЭРОДРОМОВ С ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОХРАНЫ (ТСО)

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

Измеритель: 1 м

18-12-001-01	Защитные ограждения аэродромов с ТСО	20,70

РАЗДЕЛ 13. ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА АЭРОДРОМОВ

Таблица 18-13-001 Орнитологическая защита аэродромов

Измеритель: 1 объект

18-13-001-01	Орнитологическая защита аэродромов	2 041,30

РАЗДЕЛ 14. СТРУЕОТКЛОНЯЮЩИЕ ЩИТЫ

Таблица 18-14-001 Струеотклоняющие щиты

Измеритель: 1 $м^2$ площади

18-14-001-01	Струеотклоняющие щиты площадью до 310 $м^2$	32,65

ЧАСТЬ 3. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

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

РАЗДЕЛ 15. АЭРОВОКЗАЛ ВНУТРЕННИХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

Таблица 18-15-001 Аэровокзал внутренних воздушных линий

Измеритель: 1 $м^3$ строительного объема

18-15-001-01	Аэровокзал внутренних воздушных линий с пропускной способностью 300 пассажиров/час	23,15

РАЗДЕЛ 16. ПРИВОКЗАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

Таблица 18-16-001 Привокзальная площадь

Измеритель: 1000 $м^2$ привокзальной площади

18-16-001-01	Привокзальная площадь до 25 000 м2	10 097,73

ЧАСТЬ 4. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

РАЗДЕЛ 17. АНГАР-УКРЫТИЕ ДЛЯ САМОЛЕТОВ МАЛОЙ АВИАЦИИ

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

Измеритель: 1 $м^2$ общей площади

18-17-001-01	Ангар-укрытие для самолетов малой авиации	115,40

РАЗДЕЛ 18. СТАЦИОНАРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) СТОЯНКИ ВС НА ПЕРРОНЕ, МС, ПЛОЩАДКАХ ДЛЯ ДОВОДОЧНЫХ РАБОТ, ПЛОЩАДКАХ ДЛЯ ЗАПУСКА АВИАДВИГАТЕЛЕЙ

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

Измеритель: 1 объект

18-18-001-01	Объект технического обслуживания воздушных судов на перроне от автономного аэродромного передвижного агрегата	733,99

ЧАСТЬ 5. ОБЪЕКТЫ АВИАТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЯ

РАЗДЕЛ 19. СКЛАД ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГСМ)

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

(ЕМКОСТЬ С УЧЕТОМ ЦЗС)

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

Измеритель: 1 объект

18-19-001-01	Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС) IIIв категория	34 251,73

РАЗДЕЛ 20. СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ СКЛАДА ГСМ

Таблица 18-20-001 Служебно-бытовое здание склада ГСМ

Измеритель: 1 $м^3$ строительного объема

18-20-001-01	Служебно-бытовое здание склада ГСМ	23,14

РАЗДЕЛ 21. СООРУЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЗАПРАВКИ САМОЛЕТОВ (ЦЗС)

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

Измеритель: 1 объект

18-21-001-01	Сооружение централизованной заправки самолетов (ЦЗС) IIIв категория	79 377,16

ЧАСТЬ 6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РАЗДЕЛ 22. АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ СЛУЖБ АЭРОПОРТА

Таблица 18-22-001 Административно-производственное здание служб аэропорта

Измеритель: 1 $м^2$ площади здания

18-22-001-01	Административно-производственное здание служб аэропорта	81,48

РАЗДЕЛ 23. ОСНОВНАЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Таблица 18-23-001 Основная аварийно-спасательная станция

Измеритель: 1 $м^3$ строительного объема

18-23-001-01	Основная аварийно-спасательная станция на 4 автомобиля	20,69

РАЗДЕЛ 24. СТАРТОВАЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Таблица 18-24-001 Стартовая аварийно-спасательная станция

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
Измеритель:	1 м^3 строительного объема	
18-24-001-01	Стартовая аварийно-спасательная станция на 3 автомобиля	21,49

РАЗДЕЛ 25. УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНАЯ ЗОНА

Таблица 18-25-001 Учебно-тренировочная зона

Измеритель: 1 объект

18-25-001-01	Учебно-тренировочная зона	20 167,75

РАЗДЕЛ 26. СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СБОРА СТОКОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ (ПОЖ)

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

Измеритель: 1 объект

Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ):

18-26-001-01	I класс аэропорта, внеклассовый	236 580,87
18-26-001-02	II класс аэропорта	31 038,78
18-26-001-03	III класс аэропорта	12 960,07

РАЗДЕЛ 27. РАСХОДНЫЙ СКЛАД ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ (ПОЖ)

Таблица 18-27-001 Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)

Измеритель: 1 объект

18-27-001-01	Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)	58 253,46

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	Склад аэродромной службы	61,00
18-28-001-02	Навес для хранения топливозаправщиков	14,13
18-28-001-03	Модульное здание перронных служб	36,09
18-28-001-04	Здание для технического обслуживания и ремонта спецавтотранспорта	96,69

РАЗДЕЛ 29. КРЫТАЯ НЕОТАПЛИВАЕМАЯ СТОЯНКА НА 5 ПРОЛЕТОВ

Таблица 18-29-001 Крытая неотапливаемая стоянка

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2022, тыс. руб.
Измеритель:	1 м^2 общей площади	
18-29-001-01	Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов	41,20

РАЗДЕЛ 30. ЛЕТНЯЯ СТОЯНКА ДЛЯ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА

Таблица 18-30-001 Летняя стоянка для спецавтотранспорта

Измеритель: 1 м^2 общей площади

18-30-001-01	Летняя стоянка для спецавтотранспорта	3,95

РАЗДЕЛ 31. КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ (КПП)

Таблица 18-31-001 Контрольно-пропускной пункт (КПП)

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

18-31-001-01	Контрольно-пропускной пункт для пешеходов	48,96
18-31-001-02	Контрольно-пропускной пункт для автомобильного транспорта	86,16

РАЗДЕЛ 32. УБЕЖИЩЕ

Таблица 18-32-001 Убежище

Измеритель: 1 объект

18-32-001-01	Убежище на 40 человек	26 033,72

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	133 371,94
18-33-001-02	1 200 м^3/сутки	181 043,93
18-33-001-03	2 400 м^3/сутки	492 908,27
18-33-001-04	7 440 м^3/сутки	1 102 112,63

Отдел 2. Дополнительная информация

Часть 1. Аэродромы

Раздел 1. Взлетно-посадочная полоса

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

К показателю 18-01-001-01 Взлетно-посадочная полоса аэродромов с покрытием цементобетонным класса А

Показатели стоимости строительства

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

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 860 112,80
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	364 407,19
2.2	стоимость технологического оборудования	686 408,98
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	30 088,21
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	30,09
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	Искусственные покрытия ВПП:	
1.1	Искусственные покрытия ВПП	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
2	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-посадочная полоса аэродромов с покрытием цементобетонным класса Б

Показатели стоимости строительства

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

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 016 523,24
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	253 618,42
2.2	стоимость технологического оборудования	687 087,72
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	30 963,33
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	30,96
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	Искусственные покрытия ВПП:	
1.1	Искусственные покрытия ВПП	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы попланировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
2	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),

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- 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-посадочная полоса аэродромов с покрытием асфальтобетонным класса В.

Показатели стоимости строительства

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

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 503 865,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	120 420,14
2.2	стоимость технологического оборудования	428 720,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	24 398,2
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	24,4
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	Искусственные покрытия ВПП:	
1.1	Искусственные покрытия ВПП	асфальтобетон на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
2	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),

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- 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-посадочная полоса 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	646 845,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19 938,00
2.2	стоимость технологического оборудования	272 748,65
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы)	11 632,23
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	11,63
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	Искусственные покрытия ВПП:	
1.1	Искусственные покрытия ВПП	сборные железобетонные аэродромные плиты (ПАГ-14) на основании из сухой пескоцементной смеси, щебня и песка
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	чёрный щебень на основании из щебня и песка
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
2	Объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП),	- отдельная приводная радиостанция (ОПРС) в контейнерном исполнении без маркерного радиомаяка

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	системы метеообеспечения:	(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. Магистральная рулежная дорожка

К таблице 18-02-001 Магистральная рулежная дорожка аэродромов

К показателю 18-02-001-01 Магистральная рулежная дорожка аэродромов класса А с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 101 390 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 831 786,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	170 496,72
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки)	27 929,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	27,93
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
1	Искусственные покрытия МРД:	
1.1	Искусственные покрытия МРД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено

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

К показателю 18-02-001-02 Магистральная рулежная дорожка аэродромов с покрытием цементобетонным класса Б

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 91 800 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 794 285,02
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	167 479,12
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки)	30 438,83
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	30,44
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
1	Искусственные покрытия МРД:	
1.1	Искусственные покрытия МРД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 3. Скоростная рулежная дорожка

К таблице 18-03-001 Скоростная рулежная дорожка аэродромов класса А

К показателю 18-03-001-01 Скоростная рулежная дорожка аэродромов с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 14 805 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	472 068,41
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	29 106,54
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия скоростной рулежной дорожки)	31 885,74
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	31,89
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	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	искусственных покрытий	

Раздел 4. Рулежная дорожка

К таблице 18-04-001 Рулежная дорожка аэродромов класса А

К показателю 18-04-001-01 Рулежная дорожка аэродромов класса А с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 2 875 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	105 529,45
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 862,78
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	36 705,9
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	36,71
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	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	искусственных покрытий	

К показателю 18-04-001-02 Рулежная дорожка аэродромов класса А с покрытием армобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 2 875 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	102 192,06
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 992,45
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	35 545,07
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	35,55
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	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-04-002 Рулежная дорожка аэродромов класса Б

К показателю 18-04-002-01 Рулежная дорожка аэродромов класса Б с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 5 600 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	149 876,11
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 376,63
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	26 763,59
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	26,76
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	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-04-002-02 Рулежная дорожка аэродромов класса Б с покрытием армобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 5 600 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	153 796,98
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 572,53
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	27 463,75
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	27,46
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
1	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-04-002-03 Рулежная дорожка аэродромов класса Б с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 3 660 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	71 856,30
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 577,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	19 632,87
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	1,96
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	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	асфальтобетон на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-04-003 Рулежная дорожка аэродромов класса В

К показателю 18-04-003-01 Рулежная дорожка аэродромов класса В с покрытием асфальтобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий – 5 020 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	97 231,97
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 095,32
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	19 368,92
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	19,37
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
1	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	асфальтобетон на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К таблице 18-04-004 Рулежная дорожка аэродромов класса Г, Д, Е

К показателю 18-04-004-01 Рулежная дорожка 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	41 317,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 346,86
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия рулежной дорожки)	5 905,83
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	5,91
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	Искусственные покрытия РД:	
1.1	Искусственные покрытия РД	сборные железобетонные аэродромные плиты (ПАГ-14) на основании из сухой пескоцементной смеси, щебня и песка
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	черный щебень на основании из щебня и песка
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 5. Перрон

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

К показателю 18-05-001-01 Перрон 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	7 571 293,43
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	445 056,32
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	19 019,53
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	19,02
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	Искусственные покрытия перрона:	
1.1	Искусственные покрытия перрона	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

К показателю 18-05-001-02 Перрон 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	264 704,80
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15 863,96
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	9 049,74
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	9,05
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	Искусственные покрытия перрона:	
1.1	Искусственные покрытия перрона	асфальтобетон на основании из черного щебня и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

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

К показателю 18-05-002-01 Перрон 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	335 030,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	20 139,28
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	15 976,66
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	15,98
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	Искусственные покрытия перона:	
1.1	Искусственные покрытия перрона	асфальтобетон на основании из черного щебня, щебня и песка
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из черного щебня, щебня и песка
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено

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

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

К показателю 18-05-003-01 Перрон 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	53 210,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 073,44
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов)	5 542,71
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	5,54
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	Искусственные покрытия перона:	
1.1	Искусственные покрытия перрона	сборные железобетонные аэродромные плиты (ПАГ-14) на основании из сухой пескоцементной смеси, щебня и песка
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	черный щебень на основании из щебня и песка
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	прокладки кабельных линий	
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Раздел 6. Место стоянки воздушного судна

К таблице 18-06-001 Место стоянки воздушного судна аэродромов класса А, Б

К показателю 18-06-001-01 Место стоянки воздушного судна аэродромов класса А, Б с покрытием цементобетонным

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 16 390 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	295 688,72
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18 255,11
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушного судна)	18 040,80
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	18,04
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	Искусственные покрытия МС:	
1.1	Искусственные покрытия МС	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено

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

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

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

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытий - 3 120 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	23 873,81
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 469,85
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 площади покрытия места стоянки вертолетов)	7 651,86
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	7,65
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	Искусственные покрытия МС:	
1.1	Искусственные покрытия МС	асфальтобетон на основании из черного щебня и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня

Раздел 7. Площадка предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ)

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

К показателю 18-07-001-01 Площадка предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 288 382,84
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	78 787,25
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))	16 246,95
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	16,25
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	Искусственные покрытия площадки:	
1.1	Искусственные покрытия площадки	цементобетон Btb4.8 на основании из тощего бетона и щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из щебня
1.3	Земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	Земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено
1.5	Агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части летной полосы	предусмотрено
1.6	Дренаж конструкции	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	искусственных покрытия	
1.7	Водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	Закладные элементы для прокладки кабельных линий	предусмотрено
1.9	Дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

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

Раздел 8. Командно-диспетчерский пункт (КДП)

К таблице 18-08-001 Командно-диспетчерский пункт (КДП)

К показателю 18-08-001-01 Командно-диспетчерский пункт (КДП) III разряда

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 218 073,38
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	28 525,29
2.2	стоимость технологического оборудования	431 385,39
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 218 073,38
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	223,5
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	48,53
6	Стоимость возведения фундаментов	10 970,50

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	свайный, монолитный железобетон
3	Каркас	монолитный железобетон
4	Стены:	
4.1	наружные	витражная система вентилируемый фасад из алюминиевых композитных панелей фальцевый фасад «Компактная кровля»
4.2	внутренние	кирпичные
5	Перегородки	каркасно-обшивные перегородки, для помещений с влажным режимом – каркасно-обшивные с ГКЛВ, кирпичные
6	Перекрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (покрытие)	монолитный железобетон
8	Кровля	ПВХ мембрана (не эксплуатируемая) бетонная плитка 400х400 по ПВХ мембране (эксплуатируемая)
9	Полы	керамогранитная плитка, фальшпол с керамогранитной плиткой, линолеум
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	витражная система

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10.2	дверные блоки	противопожарные, деревянные остекленные, деревянные глухие
11	Внутренняя отделка	Стены – водоэмульсионная краска, керамическая плитка, потолок – водоэмульсионная окраска, реечный металлический закрытого типа, ГКЛ, «Армстронг»
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад из алюминиевых композитных панелей, витражная система
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
13.2	прочие работы	отмостка
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	закрытая схема, приготовление в ИТП, металлические оцинкованные трубы
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	центральная, пластиковые трубы
17	Отопление	центральное водяное, трубы стальные не оцинкованные, пластиковые
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	центральное, локальное
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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
23	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
24	Лифтовое оборудование	предусмотрено
III	Оборудование	
25	Технологическое оборудование	предусмотрено
26	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-08-001-02 Командно-диспетчерский пункт (КДП) IV разряда

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	939 684,22
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	36 889,44
2.2	стоимость технологического оборудования	307 945,42
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	939 684,22
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	320,71
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	54,55
6	Стоимость возведения фундаментов	33 788,91

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	монолитный железобетон
3	Каркас	монолитный железобетон
4	Стены:	
4.1	наружные	монолитный железобетон, система ИНСИ
4.2	внутренние	монолитный железобетон
5	Перегородки	гипсокартонные
6	Перекрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (покрытие)	монолитный железобетон
8	Кровля	многослойной конструкции, бетонная плитка, ПВХ мембрана, пеностекло
9	Полы	бетонные, наливные, керамогранит, линолеум
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	витражи - остекление в алюминиевом переплете
10.2	дверные блоки	металлические, деревянные
11	Внутренняя отделка	затирка, окраска, штукатурка, подвесные потолки
12	Наружная отделка	фибробетонная панель (вентилируемый фасад)
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	балконы, лоджии	металлические, монолитный железобетон
13.2	лестницы	металлические, монолитный железобетон
13.3	прочие работы	ограждения металлические, дренажный лоток на балконе, козырьки
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	центральное
14.2	Электроосвещение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы металлические, пластиковые
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	скоростной водонагреватель в ИТП от теплосети, трубы стальные оцинкованные
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	центральное, трубы чугунные, пластиковые
17	Отопление	центральное водяное трубы стальные не оцинкованные
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	автономное
20	Холодоснабжение	предусмотрено
21	Сети связи	
21.1	Радиофикация	предусмотрено
21.2	Телефонизация	предусмотрено
21.3	Локальная вычислительная сеть	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	Технологическое оборудование	предусмотрено
26	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 9. Система светосигнального оборудования аэродромов

К таблице 18-09-001 Система светосигнального оборудования аэродромов

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	52 957,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 992,11
2.2	стоимость технологического оборудования	22 460,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	52 957,89
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	Приобретение оборудования ССО	технологическое оборудование ССО в составе: - 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 - аэродромные знаки - изолирующие трансформаторы - комплектный высоковольтный кабель - комплектный низковольтный кабель - комплектные в/в коннекторы - комплектные н/в коннекторы
II	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Монтаж контейнера с ДГУ	предусмотрено
4	Монтаж модуля ССО	предусмотрено

№ п.п. III	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	Конструктивные решения ССО:	
5	Фундаменты под модуль ССО	свайные фундаменты из забивных сборных железобетонных свай с монолитным железобетонным ростверком
6	Фундаменты под контейнер с ДГУ	свайные фундаменты из забивных сборных железобетонных свай с монолитным железобетонным ростверком
7	Фундаменты аэродромные знаки	свайные фундаменты из забивных сборных железобетонных свай с монолитным железобетонным ростверком
8	Фундаменты огни приближения	свайные фундаменты из забивных сборных железобетонных свай с монолитным железобетонным ростверком

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	190 440,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 679,02
2.2	стоимость технологического оборудования	97 637,91
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	190 440,57
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	Приобретение оборудования ССО	технологическое оборудование ССО в составе: - 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 - арматура для установки надземных огней (основание, стойки, ломкие муфты, мачты)
II	ССО:	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Монтаж контейнера с ДГУ	предусмотрено
3	Монтаж модуля ССО	предусмотрено
III	Конструктивные решения ССО:	
4	Фундаменты под модуль ССО	монолитные бетонные столбчатые
5	Фундаменты под контейнер с ДГУ	монолитные бетонные столбчатые

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фундаменты под аэродромные знаки	монолитные железобетонные
7	Фундаменты под огни приближения	монолитные железобетонные
8	Фундаменты под глиссадные огни	монолитные бетонные

К показателю 18-09-001-03 Система светосигнального оборудования аэродромов 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	412 907,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	22 682,04
2.2	стоимость технологического оборудования	48 528,48
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	412 907,29
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	Приобретение оборудования ССО	технологическое оборудование ССО в составе: - 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 - 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:

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- 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)
II	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Кабельная канализация из полиэтиленовых труб	предусмотрено
III	Конструктивные решения ССО:	
4	Фундаменты под аэродромные знаки	монолитные железобетонные
5	Фундаменты под импульсные огни	монолитные железобетонные
6	Колодцы кабельной канализации типа KSP	монолитные железобетонные

К показателю 18-09-001-04 Система светосигнального оборудования аэродромов 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	592 055,23
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	32 585,83
2.2	стоимость технологического оборудования	60 920,55
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	592 055,23
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	Приобретение оборудования ССО	технологическое оборудование ССО в составе: - 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)
II	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Монтаж контейнера с ДГУ	предусмотрено

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

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	779 087,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	43 953,49
2.2	стоимость технологического оборудования	48 873,23
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 система)	779 087,56
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	Приобретение оборудования ССО	технологическое оборудование ТП ССО в составе: - 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 - 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)

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
		- 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)
II	ССО	
1	Монтаж ССО	предусмотрено
2	Линии связи и управления	предусмотрено
3	Кабельная канализация из полиэтиленовых труб	предусмотрено
III	Конструктивные решения ССО:	
4	Фундаменты под аэродромные знаки	монолитные железобетонные
5	Фундаменты под импульсные огни	монолитные железобетонные
6	Колодцы кабельной канализации типа KSP	монолитные железобетонные

Раздел 10. Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования (ТП-ССО)

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

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	43 044,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	463,33
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	43 044,32
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	Приобретение трансформаторной подстанции ССО (ТП ССО)	технологическое оборудование ТП ССО в составе: - 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
II	ТП ССО:	
1	Монтаж основного блока	предусмотрено
2	Монтаж кабельного полуподвала	предусмотрено
3	Монтаж заземляющего устройства	предусмотрено
III	Конструктивные решения ТП	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	ССО:	
4	Фундаменты под ТП ССО	монолитные бетонные столбчатые

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	71 189,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	539,85
2.2	стоимость технологического оборудования	383,75
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	71 189,50
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	Приобретение трансформаторной подстанции ССО (ТП ССО)	технологическое оборудование ТП ССО в составе: - 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
II	ТП ССО:	
1	Монтаж основного блока	предусмотрено
2	Монтаж кабельного полуподвала	предусмотрено
3	Монтаж заземляющего устройства	предусмотрено
III	Конструктивные решения ТП ССО:	
4	Фундаменты под ТП ССО	монолитные бетонные столбчатые

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	78 291,80
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	803,34
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	78 291,80
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	Приобретение трансформаторной подстанции ССО (ТП ССО)	технологическое оборудование ТП ССО в составе: - 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
II	ТП ССО:	
1	Монтаж основного блока	предусмотрено
2	Монтаж кабельного полуподвала	предусмотрено
3	Монтаж заземляющего устройства	предусмотрено
III	Конструктивные решения ТП ССО:	
4	Фундаменты под ТП ССО	фундаментная железобетонная плита

Раздел 11. Осветительная установка перронных место стоянок

К таблице 18-11-001 Осветительная установка перронных мест стоянок

К показателю 18-11-001-01 Осветительная установка перронных мест стоянок

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 066,45
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	388,64
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	6 066,45
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	Оборудование:	Состав оборудования, шт.
1	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.
2	Прожектора с пуско - регулирующей аппаратурой	прожектор с асимметричным отражателем - 8 шт.
3	Прожектора с пуско - регулирующей аппаратурой с блоком мгновенного перезажигания	прожектор с асимметричным отражателем - 4 шт.
4	Заградогни со светодиодной лампой	комплект из 2-х заградогней ЗОС 3 - 6 шт.
5	Металлогалоге́нная (газоразрядная, высокого давления) лампа	металлогалогенная двухцокольная лампа - 12 шт.
II	Изделия:	Конструкция изделия, шт.
6	Заземление прожекторной мачты	металлоконструкции
7	Фундамент прожекторной мачты	монолитный железобетонный

Раздел 12. Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны (ТСО)

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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	558 966,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	22 580,25
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	20,7
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 ограждения:	
1	опоры ограждений	металлические стойки
2	панели ограждений	металлические решетчатые панели
3	барьер безопасности	спираль
II	Конструктивные решения ограждений по крышам зданий и сооружений, выходящих фасадами:	
4	барьер безопасности	спираль
III	Видеонаблюдение:	
5	опоры СВН	металлические столбы
IV	Ворота:	
6	ворота распашные с установкой столбов	столбы металлические, полотна ворот, спираль, сборные железобетонные конструкции (фундаменты)
V	Знаки и аншлаги:	
7	дорожные знаки и аншлаги	щитки металлические; сборные железобетонные конструкции (фундаменты)

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
VI	Технические средства охраны периметра аэропорта:	
8	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
VII	Система видеонаблюдения	видеокомплекс; комплекс управляемый совместного телевизионного и видеонаблюдения; IP-видеокамеры
VIII	Структурированная кабельная сеть	одномодовый трансивер; коммутационная панель; оптоволоконный кабель; кросс оптический
IX	Система контроля и управления доступом	прибор управления доступом и охранной сигнализацией; биометрическая система доступа
X	Система сбора и обработки информации	комплекс рабочего места оператора.
XI	Система спутникового позиционирования	оборудование дополнительного функционала; клиентское программное обеспечение АРМ

Раздел 13. Орнитологическая защита аэродромов

К таблице 18-13-001 Орнитологическая защита аэродромов

К показателю 18-13-001-01 Орнитологическая защита аэродромов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 041,30
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	16,34
2.2	стоимость технологического оборудования	1 713,82
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	2 041,30
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	Оборудование орнитологической защиты	количество БАУ-5 шт.
II	Элементы благоустройства:	
1	фундаменты установок	предусмотрено
2	подъездные дороги	предусмотрено
III	Системы инженерно-технического обеспечения:	
3	Система электроснабжения	предусмотрено

Раздел 14. Струеотклоняющие щиты

К таблице НЦС 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 122,85
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	608,66
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (1 м^2 площади)	32,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	32,65
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	монолитный железобетон
2	Каркас	металлический каркас, металлические пластины

Часть 3. Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок

Раздел 15. Аэровокзал внутренних воздушных линий

К таблице 18-15-001 Аэровокзал внутренних воздушных линий

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 466 012,95
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	68 421,61
2.2	стоимость технологического оборудования	71 734,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	23,15
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	213,48
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	23,15
6	Стоимость возведения фундаментов	50 496,13

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	столбчатый, монолитный железобетон
3	Каркас	металлокаркас
4	Стены:	
4.1	наружные	легкобетонные блоки
4.2	внутренние	монолитный железобетон
5	Перегородки	каркасные перегородки из оцинкованного стального каркаса с облицовкой ГВЛ; кирпичные; витражные светопрозрачные
6	Перекрытие	монолитная железобетонная плита
7	Крыша (покрытие)	металлические фермы, металлический профлист
8	Кровля	фальцевая алюминиевая кровля с внутренним организованным водостоком
9	Полы	линолеум, керамогранитная и керамическая плитка, эпоксидное покрытие
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	фасадно-витражная система
10.2	дверные блоки	остекленные дверные блоки, деревянные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	фасадно-витражная система

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
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	комбинированный водонагреватель в ИТП, трубы металлические оцинкованные, пластиковые
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	центральная, трубы чугунные, пластиковые
17	Отопление	центральное водяное, воздушное, трубы стальные не оцинкованные
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
18.3	Противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	центральное, локальное
20	Холодоснабжение	предусмотрено
21	Сети связи	
21.1	Телефонизация	предусмотрено
21.2	Радиофикация	предусмотрено
21.3	Телевидение	предусмотрено
21.4	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
21.5	Электрочасофикация	предусмотрено
21	Лифтовое оборудование	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
III	Оборудование	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено
25	Инженерное оборудование	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 16. Привокзальная площадь

К таблице 18-16-001 Привокзальная площадь

К показателю 18-16-001-01 Привокзальная площадь

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь покрытия - 24 760 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	250 019,85
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15 573,32
2.2	стоимость технологического оборудования	1 485,23
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м^2 привокзальной площади)	10 097,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	10,1
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	Искусственные покрытия привокзальной площади	
1.1	искусственные покрытия	асфальтобетон на основании из черного щебня, щебня и песка
1.2	искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	асфальтобетон на основании из черного щебня, щебня и песка
1.3	земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
1.4	земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей	предусмотрено
1.5	агротехнические мероприятия по созданию дернового покрова на грунтовой части	предусмотрено
1.6	дренаж конструкции искусственных покрытия	предусмотрено
1.7	водосточная сеть поверхностных стоков	предусмотрено
1.8	дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено

Часть 4. Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов

Раздел 17. Ангар-укрытие для самолетов малой авиации

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

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	238 291,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 251,64
2.2	стоимость технологического оборудования	60 518,43
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	115,4
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	115,4
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	9,37
6	Стоимость возведения фундаментов	4 952,85

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	монолитный железобетонный столбчатый
3	Каркас	металлокаркас
4	Стены:	
4.1	наружные	стеновые панели, сэндвич-панель
5	Крыша (покрытие)	по металлическим фермам
6	Кровля	кровельная сэндвич-панель, ПВХ мембрана
7	Полы	наливные, бетонные, линолеум, керамогранит
8	Проемы	
8.1	оконные блоки	стеклопакет в алюминиевых переплетах
8.2	дверные блоки	металлические, деревянные
8.3	ворота	откатные с электроприводом
9	Внутренняя отделка	окраска, плитка керамическая
10	Наружная отделка	окраска панелей в заводских условиях
11	Прочие конструктивные решения:	
11.1	лестницы	металлические
II	Системы инженерно-технического обеспечения:	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
12.2	Электроосвещение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	из центральной сети, трубы стальные оцинкованные и неоцикованные
13.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	горячее водоснабжение из теплового пункта, трубы стальные оцинкованные
13.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
14	Система водоотведения	выпуски в центральную сеть, через локальные очистные сооружения, трубы пластиковые
15	Отопление	центральное водяное, воздушное, трубы стальные не оцинкованные
16	Вентиляция:	
16.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16.2	противодымная	предусмотрено
17	Кондиционирование	локальное
19	Сети связи	предусмотрено
19.1	Телефонизация	предусмотрено
19.2	Радиофикация	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Пожаротушение	предусмотрено
20.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
20.3	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
20.4	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
21	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 18. Стационарные устройства для технического обслуживания (электроснабжения) стоянки ВС на перроне, МС, площадках для доводочных работ, площадках для запуска авиадвигателей

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

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	733,99
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2,42
2.2	стоимость технологического оборудования	665,83
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	733,99
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	Приобретение оборудования	
1	Колонка аэродромная электрораспределительная (КАЭР) напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц Всего: 1 шт.	Вводной автоматический выключатель номинальным током 250 А и розетками
II	Изделия:	Конструкция изделия, шт.
2	Электрод заземления	Труба стальная водогазопроводная, 4 шт.

Часть 5. Объекты авиатопливообеспечения

Раздел 19. Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС)

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

К показателю 18-19-001-01 Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС) IIIв категория

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	34 251,73
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 772,18
2.2	стоимость технологического оборудования	7 206,46
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	34 251,73
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	монолитный железобетон
2	Опоры топливопроводов	монолитный железобетон
3	Фундамент технологического оборудования	монолитный железобетон
4	Обвалование резервуарного парка	монолитный железобетон
5	Переходные мостики, площадки обслуживания	металлоконструкции
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	покрытие асфальтобетон
III	Здание службы ГСМ	здание одноэтажное
IV	Системы инженерно-	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ технического обеспечения	Краткие характеристики
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электросвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	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	Технологическое оборудование	предусмотрено
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 20. Служебно-бытовое здание склада ГСМ

К таблице 18-20-001 Служебно-бытовое здание склада ГСМ

К показателю 18-20-001-01 Служебно-бытовое здание склада ГСМ

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	19 440,55
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 136,18
2.2	стоимость технологического оборудования	648,33
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	23,14
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	139,96
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	23,14
6	Стоимость возведения фундаментов	1 616,44

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	монолитный ж/б
3	Каркас	металлический каркас
4	Стены:	
4.1	наружные	трехслойные металлические сэндвич-панели с минераловатным утеплителем
4.2	внутренние	пеноблоки, каркасно-обшивные с заполнением минераловатным утеплителем и облицовкой гипсоволокнистыми плитами
5	Перегородки	кирпичные, каркасно-обшивные
6	Перекрытие	металлический каркас
7	Крыша (покрытие)	двускатная с внешним организованным водостоком
8	Кровля	сэндвич-панели
9	Полы	наливные, цементно-песчаные
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	двухкамерный стеклопакет
10.2	дверные блоки	утепленные, деревянные глухие, противопожарные металлические
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	водопровод из центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	электронагреватель
14.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
15	Система водоотведения	выпуски в центральную сеть
16	Отопление	центральное водяное
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	локальное
19	Сети связи	предусмотрено
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	Технологическое оборудование	предусмотрено
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 21. Система централизованной заправки самолетов (ЦЗС)

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

К показателю 18-21-001-01 Сооружение централизованной заправки самолетов (ЦЗС) IIIв категория

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	79 377,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 719,06
2.2	стоимость технологического оборудования	23 026,08
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	79 377,16
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	монолитный железобетон
2	Опоры топливопроводов	монолитный железобетон
3	Фундамент технологического оборудования ЦЗС-18 $м^3$/ч (не более 2 000 $м^3$)	монолитный железобетон
4	Обвалование резервуарного парка	монолитный железобетон
5	Переходные мостики, площадки обслуживания	металлоконструкции
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	покрытие асфальтобетон
III	Здание службы ГСМ	
IV	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Система водоснабжения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Система водоотведения	предусмотрено
13	Отопление	предусмотрено
14	Очистные сооружения	предусмотрено
15	Сети связи	предусмотрено
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	Технологическое оборудование	предусмотрено
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
VI	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Часть 6. Производственные здания и сооружения вспомогательного назначения

Раздел 22. Административно-производственное здание служб аэропорта

К таблице 18-22-001 Административно-производственное здание служб аэропорта

К показателю 18-22-001-01 Административно-производственное здание служб аэропорта

Показатели стоимости строительства

Справочно: площадь здания - 1 440 м^2

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	117 330,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 530,30
2.2	стоимость технологического оборудования	3 117,71
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 площади здания)	81,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	81,48
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	12,9
6	Стоимость возведения фундаментов	4 440 207,61

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	монолитный железобетонный
3	Каркас	железобетонный
4	Стены:	
4.1	наружные	кладка из мелкоштучных материалов (блоки), система вентилируемого фасада с облицовкой
4.2	внутренние	кирпичные
5	Перегородки	кирпичные
6	Перекрытие	монолитное железобетонное
7	Крыша (покрытие)	профилированный металлический настил, монолитная ж/б плита
8	Кровля	плоская из мембраны с внутренним организованным водостоком
9	Полы	наливные с покрытием из линолеума, плитка
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	из алюминиевых профилей
10.2	дверные блоки	утепленные из алюминиевых профилей, деревянные глухие, противопожарные металлические
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	система вентилируемого фасада с облицовкой

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусматривается от ТП
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено из теплового пункта
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	центральное
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	централизованное
20	Сети связи	предусмотрено
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	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 23. Основная аварийно-спасательная станция

К таблице 18-23-001 Основная аварийно-спасательная станция

К показателю 18-23-001-01 Основная аварийно-спасательная станция на 4 автомобиля

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	237 884,96
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	11 333,68
2.2	стоимость технологического оборудования	34 275,54
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	20,69
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	115,03
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	20,69
6	Стоимость возведения фундаментов	11 551,08

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	монолитный железобетонный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	из бетонных блоков,
4.2	внутренние	монолитные, из бетонных блоков
5	Перегородки	кирпичные, каркасно-обшивные
6	Перекрытие	монолитное железобетонное
7	Крыша (покрытие)	монолитное железобетонное
8	Кровля	мембрана
9	Полы	наливные, цементно-песчаные, линолеум, плитка
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	алюминиевые с двойным стеклопакетом
10.2	дверные блоки	из алюминиевых теплых профилей, деревянные, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	система вентфасада
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	балконы, лоджии	монолитный железобетон
13.2	лестницы	монолитный железобетон

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	предусмотрено
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено из теплового пункта
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	центральное
18	Вентиляция:	приточно-вытяжная
18.1	общеобменная	предусмотрено
18.2	противодымная	предусмотрено дымоудаление
19	Кондиционирование	централизованное, локальное
20	Сети связи	предусмотрено
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	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 24. Стартовая аварийно-спасательная станция

К таблице 18-24-001 Стартовая аварийно-спасательная станция

К показателю 18-24-001-01 Стартовая аварийно-спасательная станция на 3 автомобиля

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	170 376,78
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 385,53
2.2	стоимость технологического оборудования	28 110,08
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	21,49
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	129,07
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	21,49
6	Стоимость возведения фундаментов	7 270,47

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	монолитный железобетон
3	Каркас	монолитный железобетон
4	Стены:	
4.1	наружные	ячеисто-бетонные блоки
4.2	внутренние	ячеисто-бетонные блоки
5	Перегородки	кирпичные, каркасно-обшивные
6	Перекрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (покрытие)	монолитный железобетон
8	Кровля	битумно-полимерное покрытие
9	Полы	бетонные, из керамической плитки, линолеума
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	из алюминиевых и ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	алюминиевые, стальные, деревянные
11	Внутренняя отделка	окраска водоэмульсионными, акриловыми красками; облицовка керамической плиткой
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	прочие работы	козырьки на металлическом каркасе
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	локальное водоснабжение
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	электрический накопительный водонагреватель
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	центральная
17	Отопление	центральное
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	Технологическое оборудование	предусмотрено
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 25. Учебная башня, полоса препятствий, теплодымокамера

К таблице 18-25-001 Учебная башня, полоса препятствий, теплодымокамера

К показателю 18-25-001-01 Учебная башня, полоса препятствий, теплодымокамера

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 167,75
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	331,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	20 167,75
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	94,95
6	Стоимость возведения фундаментов	299,03

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	монолитные железобетонные столбчатые
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
6.7	наружные	предусмотрено
4	Кровля	стальной настил
5	Проемы	
5.1	оконные блоки	металлические ставни
6	Наружная отделка	окраска деревянных поверхностей колерованным антисептиком, окраска металлических поверхностей эмалями
7		
7.1	Прочие конструктивные решения:	металлические
7.2	лестницы	предусмотрено
II	прочие работы	
8	Системы инженерно-технического обеспечения	предусмотрено

Раздел 26. Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ)

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

К показателю 18-26-001-01 Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ) для аэропортов I класса, внеклассовых

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	236 580,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14 080,96
2.2	стоимость технологического оборудования	3 143,25
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	236 580,87
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	Общестроительные работы специального подземного сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ с технологической камерой (V до 2 456 м3)	монолитный железобетон
2	Приобретение и монтаж технологического оборудования специального подземного сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ с технологической камерой	предусмотрено
3	Силовое электрооборудование, Электроосвещение	предусмотрено
4	Автоматизация	предусмотрено
5	Внутриплощадочные сети и наружное освещение	предусмотрено
6	Колодцы кабельной канализации ККЭ под нагрузку	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	E600	
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	Общестроительные работы подземной распределительной камеры	монолитный железобетон
12	Приобретение и монтаж технологического оборудования подземной распределительной камеры	предусмотрено
III	Подземная измерительная камера	
13	Общестроительные работы подземной измерительной камеры	монолитный железобетон
14	Приобретение и монтаж технологического оборудования подземной измерительной камеры	предусмотрено
IV	Внутриплощадочные сети	
15	Электроосвещение ПОЖ	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	асфальтобетон на щебеночном основании
19	Устройство перепусков из дождеприемных колодцев и дождеприемных лотков	предусмотрено
20	Колодцы и водоприемные сооружения	предусмотрено

К показателю 18-26-001-02 Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ) для аэропортов II класса

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	31 038,78
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 767,43
2.2	стоимость технологического оборудования	3 567,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	31 038,78
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	Подземное сооружение для сбора стоков, содержащих ПОЖ	
1	Общестроительные работы специального подземного сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ	монолитный железобетон
2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	предусмотрено
3	Силовое электрооборудование, Электроосвещение	предусмотрено
4	Автоматизация	предусмотрено
II	Подземная распределительная камера	
5	Общестроительные работы подземной распределительной камеры	монолитный железобетон
6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	предусмотрено
III	Площадка для оперативной стоянки деайсеров	асфальтобетонное на щебеночном основании
7	Работы с минеральным грунтом	предусмотрено
8	Новое дорожное покрытие	предусмотрено
9	Новое покрытие обочин	предусмотрено
10	Система телевизионного наблюдения (L=3780 м)	предусмотрено

К показателю 18-26-001-03 Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ) для аэропортов III класса

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	12 960,07
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	716,26
2.2	стоимость технологического оборудования	1 794,82
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	12 960,07
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	Общестроительные работы специального подземного сооружения для сбора стоков, содержащих ПОЖ	монолитный железобетон
2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	предусмотрено
3	Силовое электрооборудование, Электроосвещение	предусмотрено
4	Автоматизация	предусмотрено
5	Устройство площадки	асфальтобетон на щебеночном основании
II	Подземная распределительная камера	
6	Общестроительные работы подземной распределительной камеры	монолитный железобетон
7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	предусмотрено
III	Участок оперативной стоянки деайсеров	асфальтобетон на щебеночном основании

Раздел 27. Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)

К таблице 18-27-001 Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)

К показателю 18-27-001-01 Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	58 253,46
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 565,79
2.2	стоимость технологического оборудования	10 704,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	58 253,46
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	105,92
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	17,13
6	Стоимость возведения фундаментов	2 097,05

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	свайный, монолитный железобетонный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	многослойные панели
5	Перегородки	кирпичные
6	Крыша (покрытие)	профилированный лист
7	Кровля	профилированный лист
8	Полы	плитка керамическая
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	из поливинилхлоридных профилей
9.2	дверные блоки	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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
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	предусмотрено
19.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
22	Инженерное 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 Склад аэродромной службы

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	17 078,91
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	909,93
2.2	стоимость технологического оборудования	1 192,26
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	61,00
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	61,00
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	12,21
6	Стоимость возведения фундаментов	1 475,13

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	свайные, монолитные железобетонные ростверки
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	трехслойные панели типа «сэндвич»
3.2	внутренние	кирпич
6	Крыша (покрытие)	металлические балки, металлический профлист
7	Кровля	рулонное покрытие
8	Полы	предусмотрено
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	в алюминиевых переплетах
9.2	дверные блоки	металлические утепленные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	балконы, лоджии	предусмотрено
13.2	лестницы	предусмотрено
13.3	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ технического обеспечения	Краткие характеристики
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроосвещение	
15	Система водоснабжения	
15.1	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Отопление	электрическое
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	вытяжная механическая, приточно-вытяжная - естественная
18	Сети связи	
19	Системы безопасности	
20	Пожаротушение	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 661,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	292,17
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	14,13
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	14,13
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	2,52
6	Стоимость возведения фундаментов	973,39

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	монолитный железобетонный
2	Каркас	металлический
3	Перекрытие	металлические балки
4	Крыша (покрытие)	металлический профлист
5	Кровля	металлический профлист
7	Наружная отделка	предусмотрено

К показателю 18-28-001-03 Модульное здание перронных служб

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 624,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	40,54
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	36,09
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	36,09
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	13,37
6	Стоимость возведения фундаментов	295,61

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	монолитный железобетонный
3	Каркас	металлический каркас
4	Стены:	
4.1	наружные	ветро-гидроизоляция, металлический профлист, утеплитель
5	Перегородки	ПВХ, ВЛДСП, ОСП
6	Крыша (покрытие)	металлическое
7	Кровля	ветро-гидроизоляция, металлический профлист, утеплитель
8	Полы	ветро-гидроизоляция, ДСП, линолеум, утеплитель, дно металлическое
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	двойные стеклопакеты
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	подача из электроводонагревателя
13	Система водоотведения	предусмотрено
14	Отопление	электрическое

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	естественная
16	Кондиционирование	локальное
17	Системы безопасности	
17.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	759 011,84
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	32 440,79
2.2	стоимость технологического оборудования	80 729,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	96,69
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	96,69
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	13,02
6	Стоимость возведения фундаментов	14 797,00

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	свайные, железобетонные ростверки
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	панели типа «сэндвич», витражи
4.2	внутренние	кирпичные
5	Перегородки	кирпичные
6	Крыша (покрытие)	металлические фермы
7	Кровля	ПВХ-мембрана
8	Полы	токопроводящий линолеум, керамогранитная плитка
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	стеклопакет
9.2	дверные блоки	металлические, противопожарные металлические
10	Внутренняя отделка	штукатурка, окраска, облицовка керамической плиткой, потолки: подвесные гипсокартонные
11	Наружная отделка	цоколь - керамогранитная плитка
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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
14.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
15	Система водоотведения	центральная
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	Радиофикация	предусмотрено
19.3	Электрочасофикация	предусмотрено
19.4	Локальная вычислительная сеть	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	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 29. Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов

К таблице 18-29-001 Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов

К показателю 18-29-001-01 Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 073,26
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 866,92
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	41,2
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	41,2
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 986,54

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	монолитные железобетонные столбчатые, объединенные монолитными железобетонными распорками - поясами
2	Каркас	металлический
3	Крыша (покрытие)	из стального профилированного настила
4	Полы	площадка с искусственным покрытием
5	Внутренняя отделка	окраска эмалью металлоконструкций
6	Наружная отделка	окраска эмалью металлоконструкций
II	Инженерные системы и элементы благоустройства	
7	Система электроснабжения	предусмотрено

Раздел 30. Летняя стоянка для спецавтотранспорта

К таблице 18-30-001 Летняя стоянка для спецавтотранспорта

К показателю 18-30-001-01 Летняя стоянка для спецавтотранспорта

Площадь стоянки 1 950 м2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	7 701,97
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	503,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$ общей площади)	3,95
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	3,95
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 летней стоянки для спейавтотранспорта	щебеночное на гравийном основании, плиты дорожные на бетонном основании
2	искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток изолированного места стоянки	щебеночное на гравийном 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	дневная маркировка искусственных покрытий	предусмотрено
7	искусственные покрытия летней стоянки для	щебеночное покрытие на гравийном основании, плиты дорожные на бетонном основании

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	спейавтотранспорта	
8	искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток изолированного места стоянки	щебеночное покрытие на гравийном основании
9	земляные работы по устройству грунтового основания искусственных покрытий	предусмотрено
10	земляные работы по планировке прилегающих грунтовых поверхностей летной полосы	предусмотрено

Раздел 31. Контрольно-пропускной пункт (КПП)

К таблице 18-31-001 Контрольно-пропускной пункт (КПП)

К показателю 18-31-001-01 Контрольно-пропускной пункт (КПП) для пешеходов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	27 909,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 375,77
2.2	стоимость технологического оборудования	3 641,03
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	48,96
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	199,35
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	48,96
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	монолитный железобетонный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	не предусмотрено
4.2	внутренние	не предусмотрено
5	Перегородки	кирпичные и остекленные с алюминиевым профилем
6	Перекрытие	не предусмотрено
7	Крыша (покрытие)	металлические балки, стальной профнастил
8	Кровля	ПВХ-мембрана
9	Полы	линолеум, керамогранит, керамическая плитка
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	двойные стеклопакеты
10.2	дверные блоки	из алюминиевых профилей, деревянные глухие, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено

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

К показателю 18-31-001-02 Контрольно-пропускной пункт (КПП) для автомобильного транспорта

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 154,58
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 071,84
2.2	стоимость технологического оборудования	9 302,90
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^3$ строительного объема)	86,16
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	317,42
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	86,16
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	свайные, монолитные ж/б ростверки
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	трехслойные панели типа «сэндвич»
4.2	внутренние	
5	Перегородки	кирпичные, остекленные
6	Перекрытие	не предусмотрено
7	Крыша (покрытие)	металлические балки, стальной профнастил
8	Кровля	навес для досмотра транспорта – ячеистый поликарбонат, здание – ПВХ-мембрана
9	Полы	из линолеума, керамогранитной и керамической плитки
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	двойные стеклопакеты
10.2	дверные блоки	из алюминиевых профилей, деревянные глухие, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	предусмотрено
12	Наружная отделка	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	подача из электроводонагревателя, трубы стальные оцинкованные
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	электрическое
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением
18	Кондиционирование	централизованное, локальное
19	Сети связи	
19.1	Телефонизация	предусмотрено
19.2	Радиофикация	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Охранная сигнализация	предусмотрено
20.2	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 32. Убежище

К таблице 18-32-001 Убежище

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

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	26 033,72
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 656,17
2.2	стоимость технологического оборудования	1 691,93
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	26 033,72
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	125,16
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	33,38
6	Стоимость возведения фундаментов	3 050,96

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	монолитный железобетон
3	Каркас	монолитный железобетон
4	Стены:	
4.1	наружные	монолитный железобетон
4.2	внутренние	монолитный железобетон
5	Перегородки	монолитный железобетон
6	Перекрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (покрытие)	монолитный железобетон
8	Кровля	многослойной конструкции
9	Полы	бетонные, керамогранит
10	Проемы	
10.1	оконные блоки	не предусмотрено
10.2	дверные блоки	металлические, деревянные
11	Внутренняя отделка	затирка, окраска , подшивные потолки
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
16	Система водоотведения	центральное
17	Отопление	электрическое
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная, электро- ручная
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	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
23	Инженерное 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	133 371,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 015,53
2.2	стоимость технологического оборудования	1 870,66
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	133 371,94
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
	Аккумулирующая емкость. Аварийно-буферная емкость Резервуар очищенных стоков емкостью 110 м^3. Песковая площадка. Резервуар сбора нефтепродуктов. Насосная станция	конструкции монолитные железобетонные
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	столбчатые монолитные железобетонные, монолитная железобетонная плита
2	Каркас	стальной с ограждающими конструкциями
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические панели
3.2	внутренние	кирпичные
4	Перегородки	кирпичные
5	Перекрытие	не предусмотрено
6	Крыша (покрытие)	стальные фермы
7	Кровля	ПВХ-мембрана
8	Полы	полимерные, линолеум, керамическая плитка
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	стеклопакет
9.2	дверные блоки	металлические и деревянные, глухие
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
13	Система водоотведения	центральная
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Сети связи	
16.1	Телефонизация	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	181 043,93
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 846,91
2.2	стоимость технологического оборудования	34 299,89
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	181 043,93
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
	Аккумулирующая емкость. Аварийно-буферная емкость Резервуар очищенных стоков емкостью 110 м^3. Песковая площадка. Резервуар сбора нефтепродуктов. Насосная станция	конструкции монолитные железобетонные
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	столбчатые монолитные железобетонные, монолитная железобетонная плита
2	Каркас	стальной с легкими ограждающими конструкциями
3	Стены:	
3.1	наружные	навесные трехслойные металлические панели по стальному фахверку из гнутых профилей
3.2	внутренние	кирпичные
4	Перегородки	кирпичные
5	Перекрытие	
6	Крыша (покрытие)	стальные фермы
7	Кровля	ПВХ-мембрана
8	Полы	полимерное покрытие, линолеум, керамическая плитка
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	стеклопакет
9.2	дверные блоки	металлические и деревянные, глухие
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
13	Система водоотведения	центральная
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Сети связи	
16.1	Телефонизация	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	492 908,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	20 307,35
2.2	стоимость технологического оборудования	140 557,60
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	492 908,27
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.I	Очистные сооружения ЛОС-100 м^3/ч	
1	Фундамент	монолитный железобетон
2	Каркас, стены	блок-модули
3	Стены:	
3.1	наружные	сэндвич-панели
3.2	внутренние	сэндвич-панели
4	Перегородки	цементные плиты
5	Перекрытие	металлические щиты
6	Крыша (покрытие)	металлокаркас
7	Кровля	сэндвич-панели
8	Полы	бетонные с железнением, стальной рифленый лист, линолеум, керамическая плитка
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	ПВХ-профили
9.2	дверные блоки	металлические, ПВХ-профили
10	Внутренняя отделка	штукатурка, керамическая плитка, окраска, подвесные потолки
12	Наружная отделка	сэндвич-панели
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические, монолитный железобетон
I.II	Аккумулирующий резервуар	
14	Фундамент	монолитный железобетон
15	Стены	монолитный железобетон
16	Крыша(покрытие)	монолитный железобетон

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
17	Прочие конструктивные решения:	
17.1	лестницы	металлические
17.2	площадки обслуживания	металлические
I.III	Песковая площадка	
18	Фундамент	монолитный железобетон
19	Стены	монолитный железобетон
20	Прочие конструктивные решения:	
20.1	ограждение	металлическое
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
21	Система электроснабжения	
21.1	Электроснабжение	от проектируемой ТП
21.2	Электроосвещение	предусмотрено
22	Система водоснабжения	
22.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	привозная вода
23	Система водоотведения	автономная
24	Отопление	электрическое
25	Вентиляция:	
25.1	общеобменная	приточно-вытяжная
26	Сети связи	
26.1	Телефонизация	предусмотрено
26.2	Телевидение	предусмотрено
26.3	Радиофикация	предусмотрено
27	Системы безопасности	
27.1	Пожаротушение	предусмотрено
27.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
27.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
27.4	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
28	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	предусмотрено
29	Технологическое оборудование	предусмотрено
30	Инженерное 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 01.01.2022, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 102 112,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	44 839,35
2.2	стоимость технологического оборудования	364 696,87
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 102 112,63
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	Общестроительные конструктивные решения	
I.I	Очистные сооружения ЛОС-310 м^3/ч	
1	Фундамент	монолитный железобетон
2	Каркас, стены	блок-модули полной заводской готовности
3	Стены:	
3.1	наружные	сэндвич-панели
3.2	внутренние	сэндвич-панели
4	Перегородки	влагостойкие цементные плиты
5	Перекрытие	металлические щиты
6	Крыша (покрытие)	металлокаркас
7	Кровля	сэндвич-панели
8	Полы	бетонные с железнением, стальной рифленый лист, линолеум, керамическая плитка
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	ПВХ-профили
9.2	дверные блоки	металлические, ПВХ-профили
10	Внутренняя отделка	штукатурка, керамическая плитка, окраска, подвесные потолки
12	Наружная отделка	сэндвич-панели
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические, монолитный железобетон
I.II	Аккумулирующий резервуар	
14	Фундамент	монолитный железобетон
15	Стены	монолитный железобетон
16	Крыша(покрытие)	монолитный железобетон

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