Укрупненные нормативы цены строительства НЦС 81-02-18-2020 Сборник N 18. Объекты гражданской авиации (приложение к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2019 г. N 903/пр)

Техническая часть

1. Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее - НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, объектов 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 01.01.2020 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 (1000 площади, объект, система, площади, м, строительного объема).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены показатели НЦС по следующей номенклатуре:

Часть 1. Аэродром.

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

11. 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 и 1 , и (или) основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, допускается использовать данные 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 допускается использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов соответственно, учтенной в показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

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 временных титульных зданий и сооружений (учтенные сметными нормами затрат на строительство временных

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

15. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в показателях НЦС, рекомендуется определять на основании документов, включенных 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 работ (СП 121.13330.2012, "Аэродромы" СНиП 32-03-96).

17. Класс аэродрома определяется:

а) на однополосных аэродромах - классом ИВПП;

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

в) при определении класса аэродрома учитывается несущая способность покрытий.

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

Классификация аэродромов

Таблица 1

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

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

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 учитывается дополнительно.

19. Если вид покрытия объекта отличается от указанного в таблице 18-01-001 "Взлетно-посадочная полоса аэродромов" Отдела 1 настоящего сборника, к показателю НЦС применяется коэффициент, приведенный в Таблице 2.

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. Переход от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 3.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации

Таблица 3

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	-
Брянская область	0,98
Владимирская область	0,86
Воронежская область	0,86
Ивановская область	0,96
Калужская область	-
Костромская область	-
Курская область	0,94
Липецкая область	0,90
Московская область	1,00
Орловская область	-
Рязанская область	0,75
Смоленская область	0,98
Тамбовская область	-

Тверская область	0,83
Тульская область	0,80
Ярославская область	-
г. Москва	1,03
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия	1,03
Республика Коми (1 зона)	1,20
Архангельская область (базовый район)	1,20
Вологодская область	0,99
Калининградская область	1,03
Ленинградская область	0,81
Мурманская область	1,27
Новгородская область	0,87
Псковская область	-
Ненецкий автономный округ	1,62
г. Санкт-Петербург	-
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	-
Республика Калмыкия	-
Республика Крым	-
Краснодарский край	0,88
Астраханская область	-
Волгоградская область	0,90
Ростовская область	-
г. Севастополь	-
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан (1 зона)	0,79
Республика Ингушетия	-
Кабардино-Балкарская Республика	0,69
Карачаево-Черкесская Республика	0,77
Республика Северная Осетия - Алания	-
Чеченская Республика	0,69
Ставропольский край	-
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,79
Республика Марий Эл	-
Республика Мордовия	0,96
Республика Татарстан	0,88
Удмуртская Республика	0,95
Чувашская Республика	0,77
Пермский край	-
Кировская область	0,94
Нижегородская область	0,89
г. Саров (Нижегородская область)	-
Оренбургская область	0,92
Пензенская область	0,85

Самарская область	0,94
Саратовская область	0,89
Ульяновская область	0,81
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	-
Свердловская область	-
Тюменская область	0,99
Челябинская область	-
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	1,13
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,29
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	-
Республика Тыва	-
Республика Хакасия	-
Алтайский край	0,96
Красноярский край (1 зона)	0,98
Иркутская область	0,94
Кемеровская область - Кузбасс	0,99
Новосибирская область (1 зона)	0,90
Омская область	-
Томская область	1,00
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия	-
Республика Саха (Якутия) г. Нюрба	1,47
Забайкальский край	1,01
Приморский край	1,09
Хабаровский край	0,96
Камчатский край	1,51
Амурская область	0,98
Магаданская область	-
Сахалинская область	1,49
Еврейская автономная область	-
Чукотский автономный округ	-

21. Приведение показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации производится применением коэффициента, учитывающего отличия климатических условий, компенсирующего дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства. Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями, приведены в Таблице 4.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями

Таблица 4

N 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	1,00
4	Республика Бурятия:		
	а) территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,02
	б) остальная территория республики	V	1,01
5	Республика Дагестан:		
	а) территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99
	б) 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:		
	а) территория севернее 64-й параллели	IV	1,01
	б) остальная территория республики	III	1,00
11	Республика Коми:		
	а) территория севернее Северного полярного круга	V	1,02
	б) территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нам (включительно)	V	1,01
	в) остальная территория республики	IV	1,01
12	Республика Марий Эл	IV	1,00
13	Республика Мордовия	IV	1,00
14	Республика Саха (Якутия):		
	а) Новосибирские острова	VI	1,03
	б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,04

	в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский район - протока Правая (исключительно) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский район - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района за исключением территории, указанной в п. 14 "б"	VI	1,03
	г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории указанной в пп. 14 "б" и п. 14 "в"; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14 "в", Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14 "в", Жиганский, Абыйский, Оленекский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы	VII	1,03
	д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы	VIII	1,04
	е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск	VII	1,03
	ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	1,02
15	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,99
16	Республика Татарстан	IV	1,00
17	Республика Тыва	V	1,01
18	Удмуртская Республика	IV	1,00
19	Республика Хакасия	V	1,01
20	Чеченская Республика	I	0,99
21	Чувашская Республика	IV	1,00
22	Алтайский край	IV	1,01
23	Краснодарский край:		
	а) территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,99
	б) г. Новороссийск	I	0,99
	в) гг. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,98
24	Красноярский край:		

	а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	VI	1,04
	б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа	VI	1,03
	в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,02
	г) территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,01
	д) остальная территория края	V	1,01
25	Приморский край:		
	а) территория, расположенная севернее линии Трудовое - Сучан (включительно) - Преображение (исключительно), кроме территории, указанное в п. 25 "б"	V	1,01
	б) побережье Японского моря от Преображение до Адими (включительно)	V	1,01
	в) территория, расположенная южнее линии Трудовое - Сучан - Преображение, за исключением территории, указанной в п. 25 "г"	IV	1,00
	г) побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,00
26	Ставропольский край	I	0,99
27	Хабаровский край:		
	а) территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,03
	б) побережье от залива Счастья до Нижн. Пронге (исключая Нижн. Пронге)	VI	1,02
	в) остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01
	г) побережье Татарского пролива от Нижн. Пронге (включительно) до Адими (исключая Адими)	V	1,01
28	Амурская обл.	VI	1,02
29	Архангельская обл.:		
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01

	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,02
	г) острова Новая Земля	V	1,02
	д) острова Земля Франца-Иосифа	V	1,03
30	Астраханская обл.	II	1,00
31	Белгородская обл.	III	1,00
32	Брянская обл.	III	1,00
33	Владимирская обл.	III	1,00
34	Волгоградская обл.	III	1,00
35	Вологодская обл.:		
	а) территория западнее линии оз. Воже-Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00
	б) остальная территория области	IV	1,00
36	Воронежская обл.	III	1,00
37	Ивановская обл.	III	1,00
38	Иркутская обл.:		
	а) территория севернее 62-й параллели	VI	1,02
	б) территория северо-восточнее линии Токма - Улькан (р. Лена) - Нижнеангарск (включительно), за исключением территории указанной в п. 38 "а"	VI	1,02
	в) остальная территория области	V	1,01
39	Калининградская обл.	I	0,99
40	Калужская обл.	III	1,00
41	Камчатская обл.:		
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,02
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 41 "г"	IV	1,01
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Нижнекамчатск - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,01
42	Кемеровская обл.	V	1,01
43	Кировская обл.	IV	1,00
44	Костромская обл.:		
	а) вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,00
	б) г. Кострома	III	1,00

45	Курганская обл.	IV	1,00
46	Курская обл.	III	1,00
47	Ленинградская обл. и г. Санкт-Петербург	III	1,00
48	Липецкая обл.	III	1,00
49	Магаданская обл.:		
	а) территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Буксунда (включительно) - Гарманда (исключительно), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,02
	б) территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,03
	в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Маркове - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,02
	г) остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключительно)	VI	1,03
	д) территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,04
50	Московская обл. и г. Москва	III	1,00
51	Мурманская обл.:		
	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,02
	б) территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,01
	в) остальная территория области	IV	1,01
52	Нижегородская обл.	IV	1,00
53	Новгородская обл.	III	1,00
54	Новосибирская обл.	V	1,01
55	Омская обл.	V	1,01
56	Оренбургская обл.	IV	1,00
57	Орловская обл.	III	1,00
58	Пензенская обл.	IV	1,00
59	Пермская обл.	IV	1,00
60	Псковская обл.	II	0,99
61	Ростовская обл.:		
	а) территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99
	б) остальная территория области	II	0,99
62	Рязанская обл.	III	1,00
63	Самарская обл.	IV	1,00

64	Саратовская обл.	III	1,00
65	Сахалинская обл.:		
	а) территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно)	V	1,01
	в) территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00
	г) территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01
	д) остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00
	е) территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключительно)	III	1,00
	ж) Курильские острова	II	0,99
66	Свердловская обл.	IV	1,01
67	Смоленская обл.	III	1,00
68	Тамбовская обл.	III	1,00
69	Тверская обл.	III	1,00
70	Томская обл.	V	1,01
71	Тульская обл.	III	1,00
72	Тюменская обл.:		
	а) территория севернее Северного полярного круга	V	1,02
	б) территория южнее Северного полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02
	в) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01
	г) остальная территория области	V	1,01
73	Ульяновская обл.	IV	1,00
74	Челябинская обл.	IV	1,00
75	Читинская обл.:		
	а) территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,02
	б) остальная территория области	V	1,01
76	Ярославская обл.	III	1,00
77	Еврейская автономная область	V	1,01
78	Агинский Бурятский автономный округ	V	1,01
79	Коми-Пермяцкий автономный округ	IV	1,00
80	Корякский автономный округ:		

	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,02
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 80 "г"	IV	1,01
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - граница округа - Шишель - Ивашка	IV	1,01
81	Ненецкий автономный округ:		
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республика Коми	IV	1,01
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,02
82	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:		
	а) территория севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно)	VI	1,04
	б) остальная территория автономного округа	VI	1,03
83	Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	V	1,01
84	Ханты-Мансийский автономный округ:		
	а) территория севернее 65 параллели	V	1,02
	б) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01
	в) остальная территория округа	V	1,01
85	Чукотский автономный округ:		
	а) территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта	V	1,02
	б) остальная территория округа	VI	1,03
86	Эвенкийский автономный округ	VI	1,02
87	Ямало-Ненецкий автономный округ:		
	а) территория севернее Северного полярного круга	V	1,02
	б) территория южнее Северного полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02
	в) остальная территория округа	V	1,01
88	Республика Крым и г. Севастополь	I	0,99

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

22. В районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, 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 применением коэффициента к показателям НЦС, приведенного в Таблице 5.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации

Таблица 5

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

23. В районах Российской Федерации с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания стоимости строительства допускается применение к показателям НЦС коэффициента, приведенного в Таблице 6.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации с сейсмической активностью

Таблица 6

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

24. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 19-23 настоящей технической части. При этом коэффициенты, приведенные в пункте 19 настоящей технической части, являются ценообразующими коэффициентами.

25. Поправочные коэффициенты, приведенные в пунктах 20-23 настоящей технической части, применяются к стоимости, определенной с использованием показателей НЦС Отдела 1 настоящего сборника с учетом ценообразующих коэффициентов (при необходимости), путем их перемножения.

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

,

где:

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

М - мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

- 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 технической части настоящего сборника;

- коэффициент, рассчитываемый при выполнении расчетов с использованием Показателей для частей территории субъектов Российской Федерации,

которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, по виду объекта капитального строительства как отношение величины индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для такой ценовой зоны и публикуемого Министерством, к величине индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для 1 ценовой зоны соответствующего субъекта Российской Федерации и публикуемого Министерством.

- 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 4 и 5 технической части настоящего сборника;

- коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблице 6 технической части настоящего сборника;

- дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях, определяемые по отдельным расчетам;

- 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.

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

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

Пример расчета:

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

Выбираем показатель НЦС (18-01-001-02) 26 216,56 тыс. руб. на 1000 .

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

26 216,56 x 117000 / 1000 x 1,04 = 3 190 031,02 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 = 3 190 031,02 x 0,89 x 1,0 = 2 839 127,61 тыс. руб. (без НДС)

где:

0,89 - коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Саратовской области (пункт 20 технической части настоящего сборника, Таблица 3);

1,0 - коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации - Саратовская область, связанный с климатическими условиями (пункт 21 технической части настоящего сборника, пункт 64 Таблицы 4).

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020, тыс. руб.

Часть 1. Аэродром

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 м2 площади покрытия взлетно-посадочной полосы		
18-01-001-01	с покрытием цементобетонным класса А	25 058,50
18-01-001-02	с покрытием цементобетонным класса Б	26 216,56
18-01-001-03	с покрытием асфальтобетонным класса В	19 916,57
18-01-001-04	с покрытием из железобетонных плит класса Г, Д, Е	9 285,24

Раздел 2. Магистральная рулежная дорожка

Таблица 18-02-001. Магистральная рулежная дорожка аэродромов:		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия магистральной рулежной дорожки		
18-02-001-01	с покрытием цементобетонным класса А	23 162,88
18-02-001-02	с покрытием цементобетонным класса Б	25 654,76

Раздел 3. Скоростная рулежная дорожка

Таблица 18-03-001. Скоростная рулежная дорожка аэродромов класса А:		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия скоростной рулежной дорожки		
18-03-001-01	с покрытием цементобетонным	26 317,64

Раздел 4. Рулежная дорожка

Таблица 18-04-001. Рулежная дорожка аэродромов класса А:		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия рулежной дорожки		
18-04-001-01	с покрытием цементобетонным	30 230,38
18-04-001-02	с покрытием армобетонным	30 652,67

Таблица 18-04-002. Рулежная дорожка аэродромов класса Б:		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия рулежной дорожки		
18-04-002-01	с покрытием цементобетонным	22 555,55
18-04-002-02	с покрытием армобетонным	22 721,96
18-04-002-03	с покрытием асфальтобетонным	16 211,87

Таблица 18-04-003. Рулежная дорожка аэродромов класса В:		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия рулежной дорожки		
18-04-003-01	с покрытием асфальтобетонным	15 525,48

Таблица 18-04-004. Рулежная дорожка аэродромов класса Г, Д, Е:		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия рулежной дорожки		
18-04-004-01	с покрытием из сборных железобетонных плит	4 306,92

Раздел 5. Перрон

Таблица 18-05-001. Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б		
Измеритель: 1000 м2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов		
18-05-001-01	с покрытием цементобетонным	15 934,64
18-05-001-02	с покрытием асфальтобетонным	7 424,60

Таблица 18-05-002. Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса В		
	Измеритель: 1000 м2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов	
18-05-002-01	с покрытием асфальтобетонным	12 912,22

Таблица 18-05-003. Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е		
	Измеритель: 1000 м2 площади покрытия перрона с местами стоянки воздушных судов	
18-05-003-01	с покрытием из сборных железобетонных плит	4 132,78
18-05-003-02	с покрытием из щебня, пропитанного битумом	3 587,08

Раздел 6. Место стоянки воздушного судна

Таблица 18-06-001. Место стоянки воздушного судна аэродромов класса А, Б		
	Измеритель: 1000 м2 площади покрытия места стоянки воздушного судна	
18-06-001-01	с покрытием цементобетонным	15 389,07

Таблица 18-06-002. Место стоянки вертолетов аэродромов класса Б		
	Измеритель: 1000 м2 площади покрытия места стоянки вертолетов	
18-06-002-01	с покрытием асфальтобетонным	6 063,60

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

Таблица 18-07-001. Площадка предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ) аэродромов класса А, Б		
	Измеритель: 1000 м2 площади покрытия площадки предполетной обработки самолетов противообледенительными жидкостями (ППО ВС ПОЖ)	
18-07-001-01	с покрытием цементобетонным	13 672,77

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: объект	
18-08-001-01	III разряда	997 789,74
18-08-001-02	IV разряда	784 592,25

Раздел 9. Система светосигнального оборудования аэродромов (ССО)

Таблица 18-09-001. Система светосигнального оборудования аэродромов		
	Измеритель: система	
18-09-001-01	не категорированная с огнями малой интенсивности (ОМИ) с одного направления посадки	44 622,70
18-09-001-02	для точного захода на посадку по I категории ИКАО (ОВИ-I) с двух направлений посадки	156 581,92
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	345 987,46
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	488 994,65
18-09-001-05	для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II) с двух направлений посадки	619 066,60

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

Таблица 18-10-001. Трансформаторные подстанции светосигнального оборудования (ТП-ССО)		
	Измеритель: объект	
18-10-001-01	Трансформаторная подстанция ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку по I категории ИКАО (ОВИ-I)	36 663,80
18-10-001-02	Трансформаторная подстанция ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку по II категории ИКАО (ОВИ-II)	61 028,39
18-10-001-03	Трансформаторная подстанция ТП-ССО с аппаратной для точного захода на посадку по III категории ИКАО (ОВИ-III)	66 806,10

Раздел 11. Осветительная установка перронных мест стоянок

Таблица 18-11-001. Осветительная установка перронных мест стоянок		
	Измеритель: объект	
18-11-001-01	Осветительная установка перронных мест стоянок	5 528,40

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

Таблица 18-12-001. Защитные ограждения аэродромов с техническими средствами охраны (ТСО)		
	Измеритель: м	
18-12-001-01	Защитные ограждения аэродромов с ТСО	17,19

Раздел 13. Орнитологическая защита аэродромов

Таблица 18-13-001. Орнитологическая защита аэродромов		
	Измеритель: объект	
18-13-001-01	Орнитологическая защита аэродромов	1 757,21

Раздел 14. Струеотклоняющие щиты

Таблица 18-14-001. Струеотклоняющие щиты		
	Измеритель: м2 площади	
18-14-001-01	Струеотклоняющие щиты площадью до 310 м2	22,30

Часть 3. Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок

Раздел 15. Аэровокзал внутренних воздушных линий

Таблица 18-15-001. Аэровокзал внутренних воздушных линий		
	Измеритель: м3 строительного объема	
18-15-001-01	пропускной способностью 300 пасс./час	18,34

Раздел 16. Привокзальная площадь

Таблица 18-16-001. Привокзальная площадь		
	Измеритель: 1000 м2 привокзальной площади	
18-16-001-01	площадью до 25000 м2	8 490,66

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: м2 общей площади	
18-17-001-01	Ангар-укрытие для самолетов малой авиации	87,46

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: объект	
18-18-001-01	Объект технического обслуживания воздушных судов на перроне от автономного аэродромного передвижного агрегата	628,73

Часть 5. Объекты авиатопливообеспечения

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

Таблица 18-19-001. Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) (емкость с учетом ЦЗС)		
	Измеритель: объект	
18-19-001-01	IIIв категория	26 355,32

Раздел 20. Служебно-бытовое здание склада ГСМ

Таблица 18-20-001. Служебно-бытовое здание склада ГСМ		
	Измеритель: м3 строительного объема	
18-20-001-01	Служебно-бытовое здание склада ГСМ	18,29

Раздел 21. Сооружение централизованной заправки самолетов (ЦЗС)

Таблица 18-21-001. Сооружение централизованной заправки самолетов (ЦЗС)		
	Измеритель: объект	
18-21-001-01	IIIв категория	63 901,69

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: м2 площади здания	
18-22-001-01	Административно-производственное здание служб аэропорта	63,34

Раздел 23. Основная аварийно-спасательная станция

Таблица 18-23-001. Основная аварийно-спасательная станция		
	Измеритель: м3 строительного объема	
18-23-001-01	Основная аварийно-спасательная станция	16,23

Раздел 24. Стартовая аварийно-спасательная станция

Таблица 18-24-01. Стартовая аварийно-спасательная станция		
	Измеритель: м3 строительного объема	
18-24-001-01	Стартовая аварийно-спасательная станция на 3 автомобиля	17,32

Раздел 25. Учебно-тренировочная зона

Таблица 18-25-001. Учебно-тренировочная зона		
	Измеритель: объект	
18-25-001-01	Учебно-тренировочная зона	16 750,50

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

Таблица 18-26-001. Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ)		
	Измеритель: объект	
18-26-001-01	I класс аэропорта, внеклассовый	187 997,13
18-26-001-02	II класс аэропорта	24 404,61
18-26-001-03	III класс аэропорта	10 138,41

Раздел 27. Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)

Таблица 18-27-001. Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)		
	Измеритель: объект	
18-27-001-01	Расходный склад противообледенительной жидкости (ПОЖ)	45 893,01

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: м2 общей площади	
18-28-001-01	Склад аэродромной службы	46,60
18-28-001-02	Навес для хранения топливозаправщиков	10,35
18-28-001-03	Модульное здание перронных служб	31,20
18-28-001-04	Здание для технического обслуживания и ремонта спецавтотранспорта	74,95

Раздел 29. Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов

Таблица 18-29-001. Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов		
	Измеритель: м2 общей площади	
18-29-001-01	Крытая неотапливаемая стоянка на 5 пролетов	29,87

Раздел 30. Летняя стоянка для спецавтотранспорта

Таблица 18-30-001. Летняя стоянка для спецавтотранспорта		
	Измеритель: м2 общей площади	
18-30-001-01	Летняя стоянка для спецавтотранспорта	3,00

Раздел 31. Контрольно-пропускной пункт (КПП)

Таблица 18-31-001. Контрольно-пропускной пункт (КПП)		
	Измеритель: м3 строительного объема	
18-31-001-01	для пешеходов	39,61
18-31-001-02	для автомобильного транспорта	66,68

Раздел 32. Убежище

Таблица 18-32-001. Убежище		
	Измеритель: объект	
18-32-001-01	на 40 человек	20 635,20

Раздел 33. Очистные сооружения поверхностных стоков

Таблица 18-33-001. Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью		
	Измеритель: объект	
18-33-001-01	800	100 833,84
18-33-001-02	1200	140 810,87
18-33-001-03	2400	406 981,96
18-33-001-04	7440	908 158,87

Отдел 2. Дополнительная информация

Часть 1. Аэродром

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

Площадь взлетно-посадочной полосы 228 000 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 713 337,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	323 987,71
2.2	стоимость технологического оборудования	598 459,38
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	25 058,50
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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),- 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

Площадь взлетно-посадочной полосы 162 015 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 247 475,82
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	231 386,14
2.2	стоимость технологического оборудования	599 051,16
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	26 216,56
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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),- 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.

Площадь взлетно-посадочной полосы 102625 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 043 938,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	106 397,41
2.2	стоимость технологического оборудования	373 788,84
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	19 916,57
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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),- 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

Площадь взлетно-посадочной полосы 55 608 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	516 333,90
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 722,48
2.2	стоимость технологического оборудования	237 801,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	9 285,24
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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:	- отдельная приводная радиостанция (ОПРС) в контейнерном исполнении без маркерного радиомаяка (МРМ),- автоматический радиопеленгатор в контейнерном исполнении,- обзорный радиолокатор аэродромный со вторичным радиолокатором в контейнерном исполнении на башне,- всенаправленный азимутальный и дальномерный радиомаяки (РМА/РМД),- метеорологическое оборудование - 2 комплекта, устанавливаемое при длине ВПП 2000 м и менее,- передающий радиоцентр V разряда. ПРЦ"- приемный радиоцентр V разряда,- запасной пункт управления.

Раздел 2. 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

Площадь покрытий 101 390 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 348 483,91
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	150 728,13
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	23 162,88
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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 18-02-001-02 Магистральная рулежная дорожка аэродромов с покрытием цементобетонным класса Б

Площадь покрытий 91 800 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 355 106,82
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	151 816,64
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	25 654,76
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 14 805 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	389 632,69
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	25 651,81
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	26 317,64
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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 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

Площадь покрытий 2 875 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	86 912,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 031,56
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	30 230,38
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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 18-04-001-02 Рулежная дорожка аэродромов класса А с покрытием армобетонным

Площадь покрытий 2 875 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	88 126,42
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 115,82
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	30 652,67
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 5 600 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	126 311,07
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 554,00
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	22 555,55
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 5 600 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	127 243,00
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 617,11
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	22 721,96
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 3 660 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	59 335,43
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 114,40
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	16 211,87
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 5 020 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	77 937,91
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 381,93
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	15 525,48
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 6 996 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 131,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 092,02
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	4 306,92
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытий 398 080

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 343 259,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	404 346,41
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	15 934,64
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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 18-05-001-02 Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса А, Б с покрытием асфальтобетонным

Площадь покрытий 29 250 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	217 169,55
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14 234,04
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	7 424,60
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

Площадь покрытия 20 970 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	270 769,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 788,05
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	12 912,22
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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, 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 покрытий	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 18-05-003 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

Площадь покрытий 9 600 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	39 674,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 736,93
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	4 132,78
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Искусственные покрытия перрона:	
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 покрытий	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 18-05-003-02 Перрон с местами стоянки воздушных судов аэродромов класса Г, Д, Е с покрытием из щебня, пропитанного битумом

Площадь покрытий 7 525 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	26 992,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 890,26
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	3 587,08
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Искусственные покрытия перрона:	
1.1	Искусственные покрытия перрона	черный щебень на основании из щебня
1.2	Искусственные покрытия укрепленных обочин и отмосток	песчано-гравийная смесь, обработанная жидким битумом способом смешения на месте
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

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

Площадь покрытий 16 390 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	252 226,83
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	16 642,01
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	15 389,07
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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 18-06-002 Место стоянки вертолетов аэродромов класса Б

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

Площадь покрытия 3 120 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	18 918,44
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 337,62
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	6 063,60
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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

Площадь покрытия 79 300 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 084 250,44
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	70 171,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м2)	13 672,77
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 искусственных покрытий	предусмотрено
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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	997 789,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	24 126,71
2.2	стоимость технологического оборудования	376 111,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	997 789,74
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	183,08
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	39,75
6	Стоимость возведения фундаментов	8 720,50

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	монолитный железобетон
2	Каркас	монолитный железобетон

3	Стены:	
3.1	наружные	витражная системавентилируемый фасад из алюминиевых композитных панелейфальцевый фасад "Компактная кровля".
3.2	внутренние	кирпичные
4	Перегородки	каркасно-обшивные перегородки, для помещений с влажным режимом - каркасно-обшивные с ГКЛВ, кирпичные
5	Перекрытие	монолитный железобетон
6	Покрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (кровля)	ПВХ мембрана (не эксплуатируемая)бетонная плитка 400х400 по ПВХ мембране (эксплуатируемая)
8	Полы	керамогранитная плитка, фальшпол с керамогранитной плиткой на клею, линолеум
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	витражная система
9.2	дверные блоки	противопожарные, деревянные остекленные, деревянные глухие
10	Внутренняя отделка	Стены - водоэмульсионная краска, керамическая плитка, потолок - водоэмульсионная окраска, реечный металлический закрытого типа, ГКЛ, "Армстронг"
11	Архитектурное оформление фасада	Комбинированное - вентилируемый фасад из алюминиевых композитных панелей, витражная система
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
13.2	прочие работы	отмостка
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Отопление	центральное водяное, трубы стальные не оцинкованные, пластиковые
15	Водопровод	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные
16	Канализация	центральная, пластиковые трубы
17	Горячее водоснабжение	закрытая схема, приготовление в ИТП, металлические оцинкованные трубы
18	Электроснабжение	предусмотрено от ТП
19	Телефон	предусмотрено
20	Слаботочные устройства	предусмотрено
21	Лифт	предусмотрено
22	Вентиляция	приточно-вытяжная
23	Кондиционирование	центральное, локальное

III	Системы безопасности	
24	Молниезащита	предусмотрено
25	Система пожаротушения	предусмотрено
26	Пожарная сигнализация	предусмотрено
27	Охранная сигнализация	предусмотрено
28	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
29	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	784 592,25
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	31 564,46
2.2	стоимость технологического оборудования	268 490,12
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	784 592,25
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	267,78
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	45,55
6	Стоимость возведения фундаментов	26 623,67

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	

1	Фундамент	монолитный железобетон
2	Каркас	монолитный железобетон
3	Стены:	
3.1	наружные	монолитный железобетон, система ИНСИ
3.2	внутренние	монолитный железобетон
4	Перегородки	гипсокартонные
5	Перекрытие	монолитный железобетон
6	Покрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (кровля)	многослойной конструкции, бетонная плитка, ПВХ мембрана, пеностекло
8	Полы	бетонные, наливные, керамогранит, линолеум
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	витражи - остекление в алюминиевом переплете
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
10	Внутренняя отделка	затирка, окраска, штукатурка, подвесные потолки
11	Архитектурное оформление фасада	фибробетонная панель (вентилируемый фасад)
12	Наружная отделка	предусмотрено
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	Отопление	центральное водяное трубы стальные не оцинкованные
15	Водопровод	от центральной сети, трубы металлические, пластиковые
16	Канализация	центральное, трубы чугунные, пластиковые
17	Горячее водоснабжение	скоростной водонагреватель в ИТП от теплосети, трубы стальные оцинкованные
18	Электроснабжение	центральное
19	Телевидение	предусмотрено
20	Радио	предусмотрено
21	Телефон	предусмотрено
22	Слаботочные устройства	предусмотрено
23	Лифт	предусмотрено
24	Вентиляция	приточно-вытяжная
25	Кондиционирование	автономное
26	Газодымоудаление	предусмотрено
27	Технологические трубопроводы	предусмотрено

III	Системы безопасности	
28	Молниезащита	предусмотрено
29	Система пожаротушения	предусмотрено
30	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
31	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	44 622,70
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 721,21
2.2	стоимость технологического оборудования	19 582,86
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	44 622,70
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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
III	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	156 581,92
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 743,39
2.2	стоимость технологического оборудования	85 127,56
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	156 581,92
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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
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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	345 987,46
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19 752,39
2.2	стоимость технологического оборудования	42 310,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	345 987,46
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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:- 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	488 994,65
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	28 375,15
2.2	стоимость технологического оборудования	53 114,80
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	488 994,65
4	Стоимость, приведённая на 1 м 2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м 3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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
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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	619 066,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	37 465,93
2.2	стоимость технологического оборудования	42 611,10
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	619 066,60
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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)- 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	36 663,80
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	388,27
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	36 663,80
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

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

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	61 028,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	445,86
2.2	стоимость технологического оборудования	334,58
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	61 028,39
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	66 806,10
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	658,95
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	66 806,10
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 мест 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1.	Стоимость строительства всего	5 528,40
2	В том числе:	
2.1.	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	338,18
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3.	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	5 528,40
4.	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5.	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6.	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 пускорегулирующей аппаратурой	прожектор с асимметричным отражателем - 8 шт.
3	Прожектора с пускорегулирующей 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	Металлогалогенная (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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	464 057,47
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19 555,72
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м)	17,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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)
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 электропитаниярезервированный, кабель.
VII	Система видеонаблюдения	видеокомплекс;комплекс управляемый совместного тепловизионного 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 757,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14,12
2.2	стоимость технологического оборудования	1 494,23
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект):	1 757,21
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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	Электроснабжение	предусмотрено

Раздел 14. Струеотклоняющие щиты

К таблице НЦС 18-14-001 Струеотклоняющие щиты

К показателю 18-14-001-01 Струеотклоняющие щиты площадью до 310 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 912,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	487,53
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	22,30
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 161 390,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	57 868,22
2.2	стоимость технологического оборудования	62 543,17
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м3)	18,34
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	169,12
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	18,34
6	Стоимость возведения фундаментов	44 460,68

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	столбчатый, монолитный железобетон
2	Каркас	металлокаркас
3	Стены:	
3.1	наружные	фасадно-витражная система
3.2	внутренние	монолитный железобетон
4	Перегородки	каркасные перегородки из оцинкованного стального каркаса с облицовкой ГВЛ; кирпичные; витражные светопрозрачные
5	Перекрытие	монолитная железобетонная плита
6	Покрытие	металлические фермы, металлический профлист
7	Крыша (кровля)	фальцевая алюминиевая кровля с внутренним организованным водостоком
8	Полы	линолеум, керамогранитная и керамическая плитка, эпоксидное покрытие
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	фасадно-витражная система
9.2	дверные блоки	остекленные дверные блоки, деревянные, металлические противопожарные
10	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
11	Наружная отделка	предусмотрено

12	Прочие конструктивные решения	
12.1	лестницы	монолитный железобетон
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Отопление	центральное водяное, воздушное, трубы стальные не оцинкованные
14	Водопровод	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные
15	Канализация	центральная, трубы чугунные, пластиковые
16	Горячее водоснабжение	Комбинированный водонагреватель в ИТП, трубы металлические оцинкованные, пластиковые
17	Электроснабжение	предусмотрено
18	Телевидение	предусмотрено
19	Телефон	предусмотрено
20	Слаботочные устройства	предусмотрено
21	Лифт	предусмотрено
22	Вентиляция	приточно-вытяжная
23	Кондиционирование	центральное, локальное
24	Газодымоудаление	предусмотрено дымоудаление
III	Системы безопасности	
25	Молниезащита	предусмотрено
26	Система пожаротушения	предусмотрено
27	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 16. Привокзальная площадь

К таблице 18-16-001 Привокзальная площадь

К показателю 18-16-001-01 Привокзальная площадь

Площадь покрытия 24760 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	210 228,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 707,45
2.2	стоимость технологического оборудования	1 294,93
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (1000 м2)	8 490,66
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 покрытий	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	180 597,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 641,59
2.2	стоимость технологического оборудования	52 764,20
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	87,46
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	87,46
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	7,10
6	Стоимость возведения фундаментов	4 030,01

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	монолитный железобетонный столбчатый
2	Каркас	металлокаркас
3	Стены:	
3.1	наружные	стеновые панели, сэндвич-панель
4	Покрытие	по металлическим фермам
5	Крыша (кровля)	кровельная сэндвич-панель, ПВХ мембрана
6	Полы	наливные, бетонные, линолеум, керамогранит
7	Проемы	
7.1	оконные блоки	стеклопакет в алюминиевых переплетах
7.2	дверные блоки	металлические, деревянные
7.3	ворота	откатные с электроприводом
8	Внутренняя отделка	окраска, плитка керамическая
9	Архитектурное оформление фасада	
10	Наружная отделка	окраска панелей в заводских условиях
11	Прочие конструктивные решения	
11.1	лестницы	металлические
II	Системы инженерно-технического обеспечения:	
12	Отопление	центральное водяное, воздушное, трубы стальные не оцинкованные
13	Водопровод	из центральной сети, трубы стальные оцинкованные и неоцикованные
14	Канализация	выпуски в центральную сеть, в т.ч. через локальные очистные сооружения, трубы пластиковые
15	Горячее водоснабжение	горячее водоснабжение из теплового пункта, трубы стальные оцинкованные
16	Электроснабжение	предусмотрено
17	Телефон	предусмотрено
18	Слаботочные устройства	предусмотрено
19	Вентиляция	приточно-вытяжная
20	Кондиционирование	локальное
21	Газодымоудаление	предусмотрено дымоудаление
III	Системы безопасности	
22	Молниезащита	
23	Система пожаротушения	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	628,73
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2,07
2.2	стоимость технологического оборудования	580,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	628,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Приобретение оборудования	
1	Колонка аэродромная электрораспределительная (КАЭР) напряжением 380/220 В, частотой 50 ГцВсего: 1 шт.	Вводной автоматический выключатель номинальным током 250 А и розетками
II	Изделия	
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 (не более 2000 м3) - 240 м3

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	26 355,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 442,00
2.2	стоимость технологического оборудования	6 283,10
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	26 355,32
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Резервуарный парк, пункты приема и выдачи топлива	
1	Фундаменты резервуаров	монолитный железобетон
2	Опоры топливопроводов	монолитный железобетон
3	Фундаменты 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-технического обеспечения	
10	Отопление	предусмотрено
11	Водопровод	предусмотрено
12	Канализация	предусмотрено
13	Очистные сооружения	предусмотрено
14	Электроснабжение	предусмотрено
15	Освещение	предусмотрено
16	Радио	предусмотрено
17	Телефон	предусмотрено
V	Системы безопасности	
18	Молниезащита	предусмотрено
19	Система пожаротушения	предусмотрено
20	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
VI	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 - 840 м 3

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	15 366,65
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	971,53
2.2	стоимость технологического оборудования	565,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м3)	18,29
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	110,63
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	18,29
6	Стоимость возведения фундаментов	1 438,83

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайный, монолитные ж/б ростверки
2	Каркас	металлический каркас
3	Стены:	
3.1	наружные	трехслойные металлические сэндвич-панели с минераловатным утеплителем
3.2	внутренние	пеноблоки, каркасно-обшивные с заполнением минераловатным утеплителем и облицовкой гипсоволокнистыми плитами
4	Перегородки	кирпичные, каркасно-обшивные
5	Перекрытие	металлический каркас
6	Покрытие	
7	Крыша (кровля)	двускатная с внешним организованным водостоком
8	Полы	наливные, цементно-песчаные
9	Проемы	

9.1	оконные блоки	двухкамерный стеклопакет
9.2	дверные блоки	утепленные, деревянные глухие, противопожарные металлические
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Отопление	центральное водяное
14	Водопровод	водопровод из центральной сети
15	Канализация	выпуски в центральную сеть
16	Горячее водоснабжение	электронагреватель
17	Электроснабжение	предусмотрено
18	Телефон	предусмотрено
19	Слаботочные устройства	предусмотрено
20	Вентиляция	приточно-вытяжная
21	Кондиционирование	локальное
III	Системы безопасности	
22	Молниезащита	предусмотрено
23	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое 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 Система ЦЗС

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	63 901,69
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 067,86
2.2	стоимость технологического оборудования	20 075,74
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	63 901,69
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Резервуарный парк, пункты приема и выдачи топлива	
1	Фундаменты резервуаров	монолитный железобетон
2	Опоры топливопроводов	монолитный железобетон
3	Фундаменты технологического оборудования ЦЗС-18 м3/ч (не более 2 000 м3)	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	Отопление	предусмотрено
11	Водопровод	предусмотрено
12	Канализация	предусмотрено
13	Очистные сооружения	предусмотрено
14	Электроснабжение	предусмотрено
15	Освещение	предусмотрено
16	Радио	предусмотрено
17	Телефон	предусмотрено
V	Системы безопасности	
18	Молниезащита	предусмотрено
19	Система пожаротушения	предусмотрено
20	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	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

Площадь здания 1440 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1.	Стоимость строительства всего	91 216,39
2.	В том числе:	
2.1.	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 787,98
2.2.	стоимость технологического оборудования	2 718,23
3.	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	63,34
4.	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	63,34
5.	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	10,03
6.	Стоимость возведения фундаментов	3 577,22

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайный, монолитные железобетонные ростверки
2	Каркас	железобетонный
3	Стены:	
3.1	наружные	кладка из мелкоштучных материалов (блоки), система вентилируемого фасада с облицовкой
3.2	внутренние	кирпичные

4	Перегородки	кирпичные
5	Перекрытие	монолитное железобетонное
6	Покрытие	профилированный металлический настил, монолитная ж/б плита
7	Крыша (кровля)	плоская из мембраны с внутренним организованным водостоком
8	Полы	наливные с покрытием из линолеума, плитка
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	из алюминиевых профилей
9.2	дверные блоки	утепленные из алюминиевых профилей, деревянные глухие, противопожарные металлические
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
II	Системы инженерно-технического обеспечения:	
14	Отопление	центральное
15	Водопровод	предусмотрено
16	Канализация	предусмотрено
17	Горячее водоснабжение	предусмотрено из теплового пункта
18	Электроснабжение	предусматривается от ТП
19	Радио	предусмотрено
20	Телефон	предусмотрено
21	Слаботочные устройства	предусмотрено
22	Вентиляция	приточно-вытяжная
23	Кондиционирование	централизованное
III	Системы безопасности	
24	Молниезащита	предусмотрено
25	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 23. Основная аварийно-спасательная станция

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

К показателю 18-23-001-01 Основная аварийно-спасательная станция

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	186 617,88
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 510,65
2.2	стоимость технологического оборудования	29 883,81
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м3)	16,23
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	90,24
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	16,23
6	Стоимость возведения фундаментов	9 454,20

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	сваи, монолитный ростверк
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	из бетонных блоков, система вентфасада
3.2	внутренние	монолитные, из бетонных блоков
4	Перегородки	кирпичные, каркасно-обшивные
5	Перекрытие	монолитное железобетонное
6	Покрытие	монолитное железобетонное
7	Крыша (кровля)	мембрана
8	Полы	наливные, цементно-песчаные, линолеум, плитка
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	алюминиевые с двойным стеклопакетом
9.2	дверные блоки	из алюминиевых теплых профилей, деревянные, металлические противопожарные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения	
13.1	балконы, лоджии	монолитный железобетон
13.2	лестницы	монолитный железобетон
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Отопление	центральное
15	Водопровод	предусмотрено
16	Канализация	предусмотрено
17	Горячее водоснабжение	предусмотрено из теплового пункта
18	Электроснабжение	предусмотрено
19	Телефон	предусмотрено
20	Слаботочные устройства	предусмотрено
21	Вентиляция	приточно-вытяжная
22	Кондиционирование	централизованное, локальное
23	Газодымоудаление	предусмотрено дымоудаление
III	Системы безопасности:	
24	Охранная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	137 327,97
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 178,50
2.2	стоимость технологического оборудования	24 508,34
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м3)	17,32
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	104,04
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	17,32
6	Стоимость возведения фундаментов	5 808,25

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	монолитный железобетон
2	Каркас	монолитный железобетон
3	Стены:	
3.1	наружные	ячеисто-бетонные блоки
3.2	внутренние	ячеисто-бетонные блоки
4	Перегородки	кирпичные, каркасно-обшивные
5	Перекрытие	монолитный железобетон
6	Покрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (кровля)	битумно-полимерное покрытие
8	Полы	Бетонные, из керамической плитки, линолеума
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	из алюминиевых и ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	алюминиевые, стальные, деревянные
10	Внутренняя отделка	окраска водоэмульсионными, акриловыми красками; облицовка керамической плиткой
11	Наружная отделка	вентилируемый фасад
12	Прочие конструктивные решения	
12.1	прочие работы	козырьки на металлическом каркасе
II	Системы инженерно-технического обеспечения:	
13	Отопление	центральное
14	Водопровод	локальное водоснабжение
15	Канализация	центральная
16	Горячее водоснабжение	электрический накопительный водонагреватель
17	Электроснабжение	предусмотрено
18	Вентиляция	приточно-вытяжная
19	Кондиционирование	автономное
20	Газодымоудаление	дымоудаление
21	Пылеудаление	локальное
III	Технологическое 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	16 750,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	278,08
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	16 750,50
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	78,86
6	Стоимость возведения фундаментов	237,06

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	монолитные железобетонные столбчатые
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	предусмотрено
4	Крыша (кровля)	стальной настил
5	Проемы	
5.1	оконные блоки	металлические ставни
6	Наружная отделка	окраска деревянных поверхностей колерованным антисептиком.окраска металлических поверхностей эмалями
7	Прочие конструктивные решения	
7.1	лестницы	металлические
7.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения:	
8	Электроснабжение	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	187 997,13
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	12 174,86
2.2	стоимость технологического оборудования	2 740,50
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	187 997,13
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 Е600	
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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	24 404,61
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 502,42
2.2	стоимость технологического оборудования	3 110,91
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	24 404,61
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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 8-26-001-03 Сооружение для сбора стоков, содержащих противообледенительную жидкость (ПОЖ) для аэропортов III класса

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 138,41
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	602,10
2.2	стоимость технологического оборудования	1 564,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	10 138,41
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N 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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	45 893,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 235,56
2.2	стоимость технологического оборудования	9 332,82
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	45 893,01
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	83,44
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	13,50
6	Стоимость возведения фундаментов	1 682,73

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Отопление	предусмотрено
2	Вентиляция	предусмотрено
3	Теплоснабжение	предусмотрено
4	Водопровод хозяйственно-питьевой	предусмотрено
5	Водопровод противопожарный	предусмотрено
6	Горячее водоснабжение	предусмотрено
7	Канализация бытовая	предусмотрено
8	Канализация производственная	предусмотрено
9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	предусмотрено
10	Силовое электрооборудование	предусмотрено
11	Электроосвещение	предусмотрено
12	Автоматизация вентиляции	предусмотрено
13	Средства связи	предусмотрено
14	Пожарная сигнализация	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	13 048,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	774,03
2.2	стоимость технологического оборудования	1 039,49
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	46,60
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	46,60
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	9,33
6	Стоимость возведения фундаментов	1 175,02

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайные, монолитные железобетонные ростверки
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"
3.2	внутренние	кирпич
6	Покрытие	металлические балки, металлический профлист
7	Крыша (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
11	Архитектурное оформление фасада	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-технического обеспечения:	
14	Отопление	электрическое
15	Водопровод	противопожарный
16	Электроснабжение	предусмотрено
17	Слаботочные устройства	предусмотрено
18	Вентиляция	вытяжная механическая, приточно-вытяжная - естественная
III	Системы безопасности	
19	Молниезащита	предусмотрено
20	Система пожаротушения	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 416,30
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	245,90
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	10,35
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	10,35
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	1,85
6	Стоимость возведения фундаментов	766,96

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайные, монолитные железобетонные ростверки
2	Каркас	металлический
3	Перекрытие	металлические балки
4	Покрытие	металлический профлист
5	Крыша (кровля)	металлический профлист
6	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
7	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы безопасности	
8	Молниезащита	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 403,81
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	35,07
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	31,20
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	31,20
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	11,55
6	Стоимость возведения фундаментов	251,01

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	монолитный железобетонный
2	Каркас	металлический каркас
3	Стены:	
3.1	наружные	ветро-гидроизоляция, металлический профлист, утеплитель
4	Перегородки	ПВХ, ВЛДСП, ОСП
5	Покрытие	металлическое
6	Крыша (кровля)	ветро-гидроизоляция, металлический профлист, утеплитель
7	Полы	ветро-гидроизоляция, ДСП, линолеум, утеплитель, дно металлическое
8	Проемы	
8.1	оконные блоки	двойные стеклопакеты
8.2	дверные блоки	металлические
9	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Отопление	электрическое
12	Канализация	локальная, трубы пластиковые
13	Горячее водоснабжение	подача из электроводонагревателя
14	Электроснабжение	предусмотрено
15	Вентиляция	естественная
16	Кондиционирование	локальное
III	Системы безопасности	
17	Молниезащита	предусмотрено
18	Пожарная сигнализация	предусмотрено

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

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	588 387,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	27 313,93
2.2	стоимость технологического оборудования	70 385,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	74,95
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	74,95
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	10,09
6	Стоимость возведения фундаментов	12 093,45

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайные, железобетонные ростверки
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	панели типа "сэндвич", витражи
3.2	внутренние	кирпичные
4	Перегородки	кирпичные
5	Покрытие	металлические фермы
6	Крыша (кровля)	ПВХ-мембрана
7	Полы	токопроводящий линолеум, керамогранитная плитка
8	Проемы	
8.1	оконные блоки	стеклопакет
8.2	дверные блоки	металлические, противопожарные металлические
9	Внутренняя отделка	штукатурка, окраска, облицовка керамической плиткой, потолки: подвесные гипсокартонные
10	Архитектурное оформление фасада	козырьки
11	Наружная отделка	цоколь - керамогранитная плитка
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Отопление	центральное
14	Водопровод	от центральной сети
15	Канализация	центральная
16	Горячее водоснабжение	предусмотрено
17	Электроснабжение	предусмотрено
18	Телефон	предусмотрено
19	Слаботочные устройства	предусмотрено
20	Вентиляция	приточно-вытяжная
21	Кондиционирование	центральное, локальное
22	Технологические трубопроводы	предусмотрено
III	Системы безопасности	
23	Молниезащита	предусмотрено
24	Система пожаротушения	предусмотрено
25	Пожарная сигнализация	предусмотрено
26	Охранная сигнализация	предусмотрено
27	Охранно-пожарная сигнализация	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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	21 803,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 572,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	29,87
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	29,87
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 761,09

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	монолитные железобетонные столбчатые, объединенные монолитными железобетонными распорками - поясами
2	Каркас	металлический
3	Крыша (кровля)	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	Электроснабжение	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 1950 м2

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 845,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	421,66
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м2)	3,00
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	3,00
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Искусственные покрытия летней стоянки для спецавтотранспорта	
1	искусственные покрытия летней стоянки для спецавтотранспорта	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 спецавтотранспорта	щебеночное покрытие на гравийном основаниииплиты дорожные на бетонном основании
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

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	22 575,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 224,33
2.2	стоимость технологического оборудования	3 773,10
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м3)	39,61
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	161,26
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	39,61
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайный, монолитные ж/б ростверки
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	не предусмотрено
3.2	внутренние	не предусмотрено
4	Перегородки	кирпичные и остекленные с алюминиевым профилем
5	Перекрытие	не предусмотрено
6	Покрытие	металлические балки, стальной профнастил
7	Крыша (кровля)	ПВХ-мембрана
8	Полы	линолеум, керамогранит, керамическая плитка
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	двойные стеклопакеты
9.2	дверные блоки	из алюминиевых профилей, деревянные глухие, металлические противопожарные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Отопление	электрическое
14	Водопровод	предусмотрено
15	Канализация	предусмотрено
16	Горячее водоснабжение	предусмотрено
17	Электроснабжение	предусмотрено
18	Телефон	предусмотрено
19	Слаботочные устройства	предусмотрено
20	Вентиляция	приточно-вытяжная с механическим побуждением
21	Кондиционирование	централизованное, локальное
III	Системы безопасности	
22	Молниезащита	предусмотрено
23	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
24	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

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

автомобильного транспорта

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	23 339,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	925,68
2.2	стоимость технологического оборудования	8 110,93
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (м3)	66,68
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	245,68
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	66,68
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундаменты	свайные, монолитные ж/б ростверки
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"
3.2	внутренние	
4	Перегородки	кирпичные, остекленные
5	Перекрытие	не предусмотрено
6	Покрытие	металлические балки, стальной профнастил
7	Крыша (кровля)	навес для досмотра транспорта - ячеистый поликарбонат, здание - ПВХ-мембрана
8	Полы	из линолеума, керамогранитной и керамической плитки
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	двойные стеклопакеты
9.2	дверные блоки	из алюминиевых профилей, деревянные глухие, металлические противопожарные
10	Внутренняя отделка	предусмотрено
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Отопление	электрическое
14	Водопровод	предусмотрено
15	Канализация	предусмотрено
16	Горячее водоснабжение	подача из электроводонагревателя, трубы стальные оцинкованные
17	Электроснабжение	предусмотрено
18	Телефон	предусмотрено
19	Слаботочные устройства	предусмотрено
20	Вентиляция	приточно-вытяжная с механическим побуждением
21	Кондиционирование	централизованное, локальное
III	Системы безопасности	
22	Молниезащита	предусмотрено
23	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
24	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 32. Убежище

К таблице 18-32-001 Убежище на 40 человек

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

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 635,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 378,39
2.2	стоимость технологического оборудования	1 479,06
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	20 635,20
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	99,21
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	26,46
6	Стоимость возведения фундаментов	2 400,44

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	монолитный железобетон
2	Каркас	монолитный железобетон
3	Стены:	
3.1	наружные	монолитный железобетон
3.2	внутренние	монолитный железобетон
4	Перегородки	монолитный железобетон
5	Перекрытие	монолитный железобетон
6	Покрытие	монолитный железобетон
7	Крыша (кровля)	многослойной конструкции
8	Полы	бетонные, керамогранит
9	Проемы	
9.1	оконные блоки	не предусмотрено
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
10	Внутренняя отделка	затирка, окраска, подшивные потолки
11	Архитектурное оформление фасада	затирка, габионные блоки
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные элементы:	
13.1	лестницы	монолитный железобетон
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Отопление	электрическое
15	Водопровод	от центральной сети
16	Канализация	центральное
17	Электроснабжение	центральное
18	Радио	предусмотрено
19	Телефон	предусмотрено
20	Автоматизация и диспетчеризация	предусмотрено
21	Вентиляция	приточно-вытяжная, электро-ручная
22	Технологические трубопроводы	предусмотрено
III	Системы безопасности	
23	Молниезащита	предусмотрено
24	Пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 33. Очистные сооружения поверхностных стоков

К таблице 18-33-001 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью

К показателю 18-33-001-01 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 800 м3/сутки

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	100 833,84
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 711,41
2.2	стоимость технологического оборудования	1 630,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	100 833,84
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	Аккумулирующая емкость. Аварийно-буферная емкость Резервуар очищенных стоков емкостью 110 м3. 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	Покрытие	стальные фермы
7	Крыша (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
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Отопление	электрическое
13	Водопровод	от центральной сети
14	Канализация	центральная
15	Электроснабжение	предусмотрено
16	Телефон	предусмотрено
17	Автоматизация и диспетчеризация	предусмотрено
18	Вентиляция	приточно-вытяжная
19	Технологические трубопроводы	предусмотрено
III	Системы безопасности	
20	Молниезащита	предусмотрено
21	Пожарная сигнализация	предусмотрено
22	Охранная сигнализация	предусмотрено
23	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-33-001-02 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 1200 м3/сутки

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	140 810,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 379,42
2.2	стоимость технологического оборудования	29 905,05
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	140 810,87
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	Аккумулирующая емкость. Аварийно-буферная емкость Резервуар очищенных стоков емкостью 110 м3. 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	Покрытие	стальные фермы

7	Крыша (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
11	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Отопление	электрическое
12	Водопровод	от центральной сети
13	Канализация	центральная
14	Электроснабжение	предусмотрено
15	Телефон	предусмотрено
16	Автоматизация и диспетчеризация	предусмотрено
17	Вентиляция	приточно-вытяжная
18	Технологические трубопроводы	предусмотрено
III	Системы безопасности	
19	Молниезащита	предусмотрено
20	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21	Охранная сигнализация	предусмотрено
22	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-33-001-03 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 2400 м3/сутки

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	406 981,96
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 389,41
2.2	стоимость технологического оборудования	122 547,96
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения: (объект)	406 981,96
4	Стоимость, приведенная на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.I	Очистные сооружения ЛОС-100 м3/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	Покрытие	металлокаркас
7	Крыша (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
11	Архитектурное оформление фасада	сэндвич-панели
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические, монолитный железобетон
I.II	Аккумулирующий резервуар	
14	Фундамент	монолитный железобетон
15	Стены	монолитный железобетон
16	Покрытие	монолитный железобетон
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	Отопление	электрическое
22	Водопровод	привозная вода
23	Канализация	автономная
24	Электроснабжение	от проектируемой ТП
25	Телевидение	предусмотрено
26	Радио	предусмотрено
27	Телефон	предусмотрено
28	Слаботочные устройства	предусмотрено
29	Вентиляция	приточно-вытяжная
30	Технологические трубопроводы	предусмотрено
III	Системы безопасности	
31	Молниезащита	предусмотрено
32	Система пожаротушения	предусмотрено
33	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
34	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 18-33-001-04 Очистные сооружения поверхностных стоков, производительностью 7440 м3/сутки

Показатели стоимости строительства

N п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	908 158,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	38 105,26
2.2	стоимость технологического оборудования	317 968,26
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (объект)	908 158,87
4	Стоимость, приведённая на 1 м2 здания	-
5	Стоимость, приведённая на 1 м3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

N п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.I	Очистные сооружения ЛОС-310 м3/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	Покрытие	металлокаркас
7	Крыша (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
11	Архитектурное оформление фасада	сэндвич-панели
12	Наружная отделка	предусмотрено
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	металлические, монолитный железобетон
I.II	Аккумулирующий резервуар	
14	Фундамент	монолитный железобетон
15	Стены	монолитный железобетон
16	Покрытие	монолитный железобетон
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	Отопление	электрическое
22	Водопровод	привозная вода
23	Канализация	автономная
24	Электроснабжение	от проектируемой ТП
25	Телевидение	предусмотрено
26	Радио	предусмотрено
27	Телефон	предусмотрено
28	Слаботочные устройства	предусмотрено
29	Вентиляция	приточно-вытяжная
30	Технологические трубопроводы	предусмотрено
III	Системы безопасности	
31	Молниезащита	предусмотрено
32	Система пожаротушения	предусмотрено
33	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
34	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
IV	Технологическое оборудование	предусмотрено
V	Пусконаладочные работы	предусмотрено