Внесен Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 февраля 2015 г. N 140/пр

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СМЕТНЫЙ НОРМАТИВ

СБЦП 81-02-12-2001

#### СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СБЦП 81-2001-12

#### ОБЪЕКТЫ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Государственный сметный норматив "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Объекты гражданской авиации" предназначен для определения стоимости разработки проектной и рабочей документации для строительства объектов гражданской авиации.

Разработан: Федеральным государственным унитарным предприятием "Государственный проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт гражданской авиации "Аэропроект" (ФГУП ГПИ и НИИ ГА "Аэропроект", адрес: 125171, Москва, Ленинградское шоссе, д. 7, Телефон: +7 (499) 155-0222, Факс: +7 (499) 150-3283) и Открытым акционерным обществом "Центр научно-методического обеспечения инженерного сопровождения инвестиций в строительстве" (ОАО "ЦЕНТРИНВЕСТпроект", адрес: 125057, г. Москва, Ленинградский пр., 63; тел. (499) 157-39-42, 157-46-51).

Внесен в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств Федерального бюджета: Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Приказом N 140/пр от 27 февраля 2015 г.

Приложение N 1 к Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 27 февраля 2015 г. N 140/пр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СМЕТНЫЙ НОРМАТИВ
"СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ "ОБЪЕКТЫ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ"

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Государственный сметный норматив "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Объекты гражданской авиации" (далее Справочник) предназначен для определения стоимости разработки проектной и рабочей документации для строительства объектов гражданской авиации.
- 1.2. При пользовании настоящим Справочником следует руководствоваться Методическими указаниями по применению Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденными Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2009 г. N 620 "Об утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве" (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 23 марта 2010 г., регистрационный N 16686, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, N 16) (далее - Методические указания).

- 1.3. Уровень цен, содержащихся в таблицах настоящего Справочника, установлен по состоянию на 1 января 2001 г. (без учета налога на добавленную стоимость).
- 1.4. Базовые цены в настоящем Справочнике установлены в зависимости от натуральных показателей проектируемых объектов: мощности, протяженности, производительности, пропускной способности, емкости и других.
- 1.5. Базовыми ценами настоящего Справочника, помимо работ, перечисленных в пункте 1.3.6 раздела I Методических указаний, не учтены затраты на:
  - разработку мероприятий по осушению торфяных, болотистых участков;
  - проектирование гелиосистем;
  - проектирование дренажа и водопонижения;
  - проектирование установки оборудования космической связи;
- проектирование охранных систем видеонаблюдения, контроля и управления доступом, систем технологического телевидения, систем специализированных комплексов аудиовизуального наблюдения;
- выполнение проектных работ с применением визуализации трехмерной компьютерной графики и анимации.
- 1.6. При проверке по поручению российского заказчика проектной и рабочей документации, выполненной иностранной фирмой, включая согласование документации с заказчиком и иностранной фирмой, оформление и выпуск определяются в размере до 40% от стоимости разработки соответствующей стадии проектирования.
- 1.7. В случае проектирования комплекса зданий и сооружений, строительство которых финансируется по двум или более источникам финансирования, а также по этапам строительства, не предусмотренным в задании на проектирование, может быть выполнено разделение по поручению заказчика сводного сметного расчета стоимости и расчетов к нему. При этом к стоимости разработки указанной сметной документации применяется ценообразующий коэффициент до 1,4.
- 1.8. При реконструкции и расширении аэропорта или его отдельных зданий и сооружений без прекращения производственной деятельности базовая цена проектирования определяется в соответствии с п. 3.4 раздела III Методических указаний.
- 1.9. Распределение базовой цены на разработку проектной документации и рабочей документации, определенной по таблицам настоящего Справочника, осуществляется по приведенному ниже соотношению и может уточняться по согласованию между исполнителем и заказчиком.

Виды документации:	Процент от базовой цены:
Проектная документация -	40
Рабочая документация -	60
Итого -	100

Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной и рабочей документации (в процентах от базовой цены) приведена в таблицах N 14 и 15 настоящего Справочника.

1.10. В случае выполнения работ по оценке воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду (ОВОС) в составе проектной документации по поручению заказчика стоимость этих работ определяется в размере 4% от стоимости проектирования.

#### 2. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЗОВОЙ ЦЕНЫ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

2.1. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 1 настоящего

Справочника необходимо учитывать следующие особенности: классы аэропорта и аэродрома и соответствующие каждому классу перечень зданий и сооружений определяются в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации от 19 марта 1997 г. N 60-Ф3 (с изменениями и дополнениями, первоначальный текст документа опубликован в издании "Собрание законодательства Российской Федерации", 24.03.1997, N 12, ст. 1383) и другими действующими нормативными документами.

- 2.2. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 2 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- базовые цены на проектирование искусственных покрытий элементов аэродрома установлены для нагрузки I категории. При проектировании покрытий для нагрузки II категории к базовым ценам применяется коэффициент 0,92, а для нагрузки III категории и ниже коэффициент 0,83. При нагрузке, превышающей I категорию (внеклассные нагрузки), применяется коэффициент до 1,2;
- базовые цены проектирования искусственных покрытий из монолитного железобетона определяются по соответствующим ценам таблицы N 2 настоящего Справочника с коэффициентом до 1,3, а из армобетона, сборного железобетона и многослойного покрытия с коэффициентом до 1,2;
- базовая цена проектирования искусственных покрытий элементов аэродрома с морозозащитными слоями с использованием теплоизоляции либо с гидроизолирующими слоями геосинтетических материалов на местах обработки воздушных судов противообледенительной жидкостью принимается по ценам таблицы N 2 настоящего Справочника с коэффициентом до 1,04;
- базовая цена проектирования искусственных покрытий боковых полос безопасности (обочин) определяется по соответствующим базовым ценам на проектирование взлетно-посадочной полосы и рулежной дорожки с применением коэффициента 0,83;
- стоимость проектирования нескольких взлетно-посадочных полос и рулежных дорожек определяется раздельно по каждой взлетно-посадочной полосе и каждой рулежной дорожке;
- стоимость проектирования мест стоянки воздушных судов, группируемых по территориальному признаку (восточный, южный, центральный перроны) либо по видам обслуживания (для хранения, доводочных работ, запуска двигателей, мойки и др.), определяется раздельно по каждой группе мест стоянок;
- при проектировании летного поля (пункты 11, 12, 13 таблицы N 2 настоящего Справочника) на участках с холмистым и предгорным рельефом местности, с перепадами высот более 40 метров, для площадей, на которых предусмотрены планировочные работы, к базовым ценам применяются коэффициенты соответственно 1,1; 1,2 и 1,3;
- базовые цены пунктов 14 и 15 таблицы N 2 настоящего Справочника установлены для условий эксплуатации вертолетов II группы (типа Ми-8, Ка-32) и вертолетов I группы (типа Ми-26, Ми-10, Ми-6) соответственно:
- в случае обслуживания на вертолетной площадке более чем одного вертолета и проектирования по заданию заказчика дополнительных зданий и сооружений, предназначенных для регулярных перевозок, стоимость проектных работ этих зданий и сооружений определяется по соответствующим базовым ценам таблиц настоящего Справочника;
- базовыми ценами таблицы N 2 настоящего Справочника не учтены затраты на проектирование визуальных аэронавигационных средств.
- 2.3. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 3 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- базовыми ценами, содержащимися в пунктах 1 6 таблицы, учтены следующие затраты на: проектирование встроенных тренажерных залов для контроля на стендах уровня подготовки диспетчеров, зон отдыха, вспомогательных помещений; разработку мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности зданий и сооружений; проектирование системы контроля и управления доступом; проектирование дизель-генераторной электростанции;
- базовыми ценами, содержащимися в пунктах 3 6 таблицы, учтена стоимость проектирования локально-вычислительной сети;
- базовыми ценами, содержащимися в пунктах 4 6 таблицы, учтена разработка аэродромной многопозиционной системы контроля и управления движением воздушных судов и

спецавтотранспорта;

- базовые цены, содержащиеся в пунктах 14, 17, 19, 20, 23, 26 таблицы, предусмотрены с учетом поставки оборудования в комплекте с кузовами.
- 2.4. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 4 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- базовые цены предусмотрены для оснащения светосигнальным оборудованием аэродрома с одного направления посадки со стандартными размерами взлетно-посадочных полос и рулежных дорожек и их количества из расчета: одна магистральная и три соединительные рулежные дорожки при проектировании системы огней высокой интенсивности ОВИ-1, одна магистральная и пять соединительных рулежных дорожек при проектировании систем ОВИ-2 или ОВИ-3. В случае отклонения количества проектируемых объектов или их протяженности от указанных параметров к базовым ценам применяются коэффициенты, прямо пропорционально учитывающие предусмотренные изменения. Это положение не распространяется на стоимость проектирования систем глиссадных огней;
- в случае проектирования светосигнального оборудования для двух направлений посадки к базовым ценам настоящего Справочника применяются повышающие коэффициенты: для пунктов 1, 2, 3, 4, 5 1,5; пунктов 6 и 7 2,0 и пункта 8 1,1.
- 2.5. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 5 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- стоимость проектирования зданий и сооружений для технического обслуживания воздушных судов иностранного производства определяется по базовым ценам проектирования зданий и сооружений для техобслуживания воздушных судов отечественного производства соответствующей площади с применением ценообразующего коэффициента до 1,35 к усложняющим видам проектных работ;
- базовыми ценами не учтены затраты на проектирование роботизированной автоматической самонаводящейся установки пожаротушения ангара и ремонтируемых в нем воздушных судов.
- 2.6. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 6 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- стоимость проектирования международного аэровокзала определяется по базовой цене аэровокзала внутренних линий той же пропускной способности с ценообразующим коэффициентом до 1,8 к усложняющим видам проектных работ;
- базовыми ценами не учтена стоимость проектирования: художественного освещения фасадов аэровокзалов, терминалов и обособленных помещений для пассажиров бизнес-авиации, эстакады к аэровокзалу, многоуровневых автостоянок и паркингов.
- 2.7. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 7 настоящего Справочника необходимо учитывать, что стоимость проектирования цеха бортового питания для обслуживания международных перевозок определяется по цене проектирования цеха бортового питания для внутренних авиалиний той же производительности с ценообразующим коэффициентом до 1,5 к усложняющим видам проектных работ.
- 2.8. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 8 Справочника необходимо учитывать следующие особенности: базовыми ценами не учтено проектирование роботизированной автоматической самонаводящейся установки пожаротушения склада горючесмазочных материалов и системы централизованной заправки самолетов.
- 2.9. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 10 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности: базовыми ценами не учтены затраты на проектирование контрольно-пропускных пунктов, противотаранных устройств, блокпостов, питомников служебных собак, питомников птиц, системы охранной (защитной) сигнализации.
- 2.10. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 11 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- противообледенительная жидкость (ПОЖ) для обработки воздушных судов поставляется сторонними коммерческими организациями с расходных складов, размещаемых вблизи площадок, где производится их обработка;
- в аэропортах I, II и III классов базовые цены предусмотрены для строительства двух таких площадок, размещаемых вблизи концов ВПП и используемых поочередно в зависимости от

направления взлета воздушных судов.

- 2.11. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 12 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:
- стоимость проектирования международного грузового комплекса определяется по базовым ценам, установленным в пунктах 1 и 2 таблицы N 12 настоящего Справочника для соответствующих емкостей, с ценообразующим коэффициентом до 1,8 к усложняющим видам проектных работ;
- базовыми ценами не учтена стоимость проектирования роботизированной автоматической самонаводящейся установки пожаротушения и инфра- и ультракрасных датчиков.
- 2.12. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице N 13 настоящего Справочника необходимо учитывать, что стоимость проектирования здания авиационных тренажеров иностранного производства определяется по цене проектирования здания авиационных тренажеров отечественного производства с применением ценообразующего коэффициента до 1,5 к усложняющим видам проектных работ.

#### 3. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

#### Таблица N 1

#### Аэропорты

N п/п Наименование объекта проектирования (класс аэропорта - класс аэродрома)		Единица измерения основного	цены разработ	ичины базовой ки проектной и тации, в тыс. руб.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	объекта	a	b
1	2	3	4	5
1.	V-Д	объект	38520,0	-
2.	IV-F	"	75835,0	-
3.	III-B	11	116780,0	-
4.	II-Б	11	152905,0	-
5.	I-A	11	217949,0	-

#### Таблица N 2

#### Аэродром

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.
-------	-------------------------------------	-----------------------------------	---

		показателя объекта	a	b
1	2	3	4	5
	Взлетно-посадочная полоса с искусственн	ыми покрытиями	ı площадью:	
1.	от 30 до 100	тыс. м <sup>2</sup>	248,53	3,81
2.	свыше 100 до 250	11	477,53	1,52
	Рулежная дорожка с искусственными покр	ытиями площад	ью:	
3.	от 10 до 30	тыс. м <sup>2</sup>	91,34	9,50
4.	свыше 30 до 60	п	184,34	6,40
5.	свыше 60 до 100	ш	454,94	1,89
	Перрон и места стоянок с искусственными	покрытиями пло	ощадью:	
6.	от 10 до 60	тыс. м <sup>2</sup>	116,84	7,15
7.	свыше 60 до 140	п	388,64	2,62
8.	свыше 140 до 250	II	595,84	1,14
	Площадки специального назначения с иск	усственными поі	крытиями площаді	ью:
9.	от 3 до 10	тыс. м <sup>2</sup>	26,64	16,59
10.	свыше 10 до 20	п	75,74	11,68
	Летное поле площадью:			
11.	от 20 до 50	га	34,63	0,95
12.	свыше 50 до 100	11	43,63	0,77

13.	свыше 100 до 200	11	52,63	0,68
	Посадочная площадка для вертолетов:			
14.	ІІ группы	объект	825,0	-
15.	I группы	11	1155,0	-

Таблица N 3

### Здания и сооружения управления воздушным движением (УВД), радионавигации и посадки

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.		
		показателя объекта	a	b	
1	2	3	4	5	
	Командно-диспетчерский пункт (КДП)				
1.	VI разряда	объект	995,0	-	
2.	V разряда	11	2490,0	-	
3.	IV разряда	11	6010,0	-	
4.	III разряда	11	6980,0	-	
5.	II разряда	11	8510,0	-	
6.	I разряда	11	11990,0	-	
	Центр УВД с автоматизированной системой управления воздушным движением				

7.	в районе аэродрома или по трассам	объект	3775,77	-
8.	в районе аэродрома и по трассам	п	5358,69	-
9.	Аппаратура отображения для аэродромного и районного центра в существующем здании	11	166,32	-
10.	Аппаратура отображения для районного или аэродромного центра в существующем здании	п	76,78	-
	Передающий радиоцентр в техническом з	дании (ПРЦ)		
11.	V разряда	объект	965,12	-
12.	IV разряда	п	1068,33	-
13.	III разряда	11	1216,22	-
14.	Автоматизированный приемопередающий радиоцентр в кузовах	п	487,85	-
15.	Стартовый диспетчерский пункт с метеонаблюдательным пунктом	11	616,95	-
16.	Дальняя или ближняя приводная радиостанция с маркерным радиомаяком в техническом здании с одного направления посадки	11	505,05	-
17.	Дальняя или ближняя приводная радиостанция с маркерным радиомаяком в кузовах с одного направления посадки	11	252,53	-

18.	Ремонтно-эксплуатационная мастерская	п	1088,89	-
	Радиолокаторы:		'	
19.	Обзорный трассовый или аэродромный радиолокаторы в заводской комплектовке или метеорадиолокатор в кузовах	п	480,09	-
20.	Обзорный трассовый или аэродромный радиолокаторы, или метеорадиолокатор в техздании, или аэродромный радиолокационный комплекс в кузовах	u	805,92	-
21.	Трассовый или аэродромный комплекс в техническом здании	п	1137,92	-
22.	Автономный вторичный радиолокатор с антенной на башне	п	217,01	-
23.	Посадочный радиолокатор в кузовах	11	185,53	-
	Радиомаячная система инструментального	захода самоле	та на посадку	
24.	с одного направления посадки II или III категории	объект	824,01	-
25.	то же, I категории	п	659,21	-
26.	Выделенный приемный радиоцентр (ВПРЦ) в кузовах	11	268,32	-
27.	Автоматический радиопеленгатор: азимутальный или дальномерный радиомаяки ВОР/ДМЕ или радиомаркер	п	154,21	-

28.	Азимутальный и дальномерный радиомаяк ДВОР/ДМЕ	11	309,21	-
	Аэродромные метеорологические системы	ы и площадки		
29.	Метеорологические системы аэродромов классов "А", "Б" и "В" для двух направлений посадки	объект	659,39	-
30.	Оборудованная метеоплощадка аэродрома класса "Г"	11	161,18	-
31.	Оборудованная метеоплощадка аэродромов классов "Д" и "Е"	11	80,59	-

#### Светосигнальное оборудование

N п/п Наименование объекта проектирования	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
	показателя Г объекта	a	b	
1	2	3	4	5
1.	Светосигнальное оборудование с огнями малой интенсивности (ОМИ) с одного направления посадки	объект	286,22	-
2.	Светосигнальное оборудование с огнями малой и средней интенсивности (ОСИ) с одного направления посадки	u	629,13	-

#### Таблица N 4

3.	Светосигнальное оборудование с огнями высокой интенсивности (ОВИ-1) с одного направления посадки	п	1734,13	-
4.	Светосигнальное оборудование с огнями высокой интенсивности (ОВИ-2) с одного направления посадки	п	2001,07	-
5.	Светосигнальное оборудование с огнями высокой интенсивности (ОВИ-3) с одного направления посадки	п	2723,425	-
6.	Система визуальной индикации глиссады с одного направления посадки	11	408,51	-
7.	Огни указателей скоростных выводных рулежных дорожек с одного направления посадки	n	240,0	-
8.	Система полампового контроля	11	524,5	-

#### Здания и сооружения для техобслуживания самолетов

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения менование объекта проектирования основного показателя объекта	измерения цен е объекта проектирования основного рабоче	цены разработ	остоянные величины базовой ены разработки проектной и очей документации, в тыс. руб.	
			a	b		
1	2	3	4	5		
	Ангар для техобслуживания и ремонта самолетов общей площадью:					

1.	от 1,5 до 15,0	тыс. м <sup>2</sup>	5925,94	1324,49	
	Здание для технических бригад площадьк	):			
2.	от 0,2 до 1,0	тыс. м <sup>2</sup>	411,05	582,32	
	Здание цеха главного механика вредных г	іроизводств плоі	цадью:		
3.	от 1,5 до 3	тыс. м <sup>2</sup>	2534,80	654,63	
	Производственное здание авиационно-те:	кнической базы (	(АТБ) общей площа	адью:	
4.	от 1,5 до 5,0	тыс. м <sup>2</sup>	3737,49	943,89	
5.	свыше 5,0 до 13,0	11	4688,99	753,59	
	Стационарные устройства для технического обслуживания самолетов при количестве мест стоянок самолетов:				
6.	от 5,0 до 10,0	место	3,33	31,41	
7.	свыше 10,0 до 20,0	"	95,23	22,22	
8.	свыше 20,0 до 30,0	11	200,83	16,94	

#### Аэровокзалы

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя	цены разработ	пичины базовой ки проектной и ентации, в тыс. ⁄б.
		объекта	a	b

#### Таблица N 6

1	2	3	4	5		
	Аэровокзал внутренних линий пропускной способностью:					
1.	от 100 до 3100	пассажиров  ч	1424,18	35,74		
	Привокзальная площадь:					
2.	от 5 до 25	тыс. м <sup>2</sup>	45,25	9,79		
3.	св. 25 до 60	11	175,50	4,58		

#### Цехи бортового питания

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
		показателя объекта	a	b
1	2	3	4	5
	Цех бортового питания производительностью:			
1.	от 400 до 1500	рационов  ч	686,62	1,14

N п/п	Единица измерения /п Наименование объекта проектирования основного показателя объекта	измерения	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.		
		a	b		
1	2	3	4	5	
	Система централизованной заправки самолетов (ЦЗС) производительностью:				
1.	от 120 до 300	м³/ч	875,75	1,88	
2.	свыше 300 до 600	11	1280,75	0,53	
	Склад горюче-смазочных материалов (ГСN	1) емкостью:	'		
3.	от 0,6 до 3	тыс. м <sup>3</sup>	570,68	161,92	
4.	свыше 3 до 9	п	982,52	24,64	
5.	свыше 9 до 13	11	1026,08	19,80	

#### Аварийно-спасательные станции

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
		показателя объекта	a	b
1	2	3	4	5

#### Таблица N 9

	Основная аварийно-спасательная станция:				
1.	на три бокса	объект	687,50	-	
2.	на четыре бокса	11	759,00	-	
	Стартовая аварийно-спасательная станция:				
3.	на один бокс	объект	501,19	-	
4.	на два бокса	11	556,88	-	
5.	на три бокса	11	618,75	-	

#### Ограждение аэродромов

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
			a	b
1	2	3	4	5
	Ограждение аэродрома протяженностью:			
1.	от 1 до 5	км	13,9	19,9
2.	свыше 5 до 10	"	28,9	16,9
3.	свыше 10 до 20	11	95,8	10,21

## Комплекс по обработке воздушных судов противообледенительной жидкостью (ПОЖ)

N п/п	Единица измерения основного показателя объекта	измерения основного	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
		a	b	
1	2	3	4	5
	Комплекс по обработке воздушных судов ПОЖ:			
1.	IV-Г класса	тыс. руб.	996,40	-
2.	III-В класса	11	3296,50	-
3.	ІІ-Б класса	11	5978,80	-
4.	І-А класса	11	8661,20	-

#### Грузовые комплексы

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
			a	b
1	2	3	4	5
	Грузовой комплекс емкостью:			

#### Таблица N 12

1.	от 30 до 100	т	198,00	3,69
2.	свыше 100 до 600	11	329,00	2,38

#### Тренажеры

N п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, в тыс. руб.	
			а	b
1	2	3	4	5
	Здание авиационных тренажеров:			
1.	на два тренажера	объект	2469,50	-

Таблица N 14

## Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации для строительства объектов (в процентах от базовой цены)

		Схема	A 10.11.1	Констру	Инженер		Проект	Перече	Меропр	Меропр	Мероп			Меропри
	Поясн	планир	Архи тект	ктивны	ное	Проект	органи	НЬ	иятия	иятия по	риятия	Смета	Иная	ятия
Номера таблиц	итель	овочно	_	е и	оборудов	организ	зации	меропр	по	обеспеч	ПО	на		гражданс
и пунктов	ная	й	урн ые	объемн	ание.	ации	работ	иятий	обеспеч	ению	энерго	строи	доку мент	кой
ипунктов	запис	органи	реш	0-	Технолог	строите	ПО	ПО	ению	доступа	эффект	тельст	ация	обороны
	ка	зации	ения	планир	ические	льства	сносу	охране	пожарн	инвалид	ивност	ВО	ация	И
		земель	СПИЛ	ОВОЧНЫ	решения		или	окружа	ой	ОВ	и <**>			предупре

		ного участка		е решени я	<*>		демонт ажу	ющей среды	безопас ности					ждения чрезвыча йных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Таблица N 1. Аэр	опорты	ı					1				ı	I		<u>'</u>
пункт 1	0,2	10,5	2,6	16,1	51,3	3,7	_	5,0	0,5	0,1	0,2	9,8	-	-
пункт 2	0,2	10,4	2,8	16,2	52,1	3,7	-	4,8	0,5	0,1	0,2	9,0	-	-
пункт 3	0,2	9,0	3,2	17,4	53,0	3,5	-	4,5	0,5	0,1	0,2	8,4	-	-
пункт 4	0,2	8,3	3,5	18,6	52,8	3,0	-	4,4	0,5	0,1	0,2	8,4	-	-
пункт 5	0,2	7,8	3,7	17,9	55,0	2,5	-	4,2	0,5	0,1	0,2	7,9	-	-
Таблица N 2. Аэр	одром					•	'	•	'			'		'
пункты 1, 2	0,2	28,4	-	18,8	20,0	10,0	-	6,0	1,0	-	0,1	15,5	-	-
пункты 3 - 5	0,2	30,9	-	27,8	11,0	10,0	-	6,0	1,0	-	0,1	13,0	-	-
пункты 6 - 8	0,2	33,9	-	29,8	6,0	9,5	-	6,0	1,0	-	0,1	13,5	-	-
пункты 9, 10	0,2	31,9	-	31,8	7,0	9,0	-	6,0	1,0	-	0,1	13,0	-	-
пункты 11 - 13	0,2	22,9	-	26,8	11,0	14,0	-	6,5	1,0	-	0,1	17,5	-	-
Таблица N 3. Зда	ния и со	ооружени	я упра	вления во	эздушным ,	цвижение	· ем (УВД),	, радиона:	вигации и	посадки с	' амолетов			·
пункты 1, 2	0,2	2,9	5,6	24,3	48,3	5,0	-	2,5	2,5	-	0,2	8,5	-	-
пункты 3 - 5	0,2	2,4	5,8	22,5	49,4	4,0	-	3,0	3,0	-	0,2	9,5	-	-
пункт 6	0,2	1,9	6,4	23,5	49,8	3,5	-	3,0	3,5	-	0,2	8,0	-	-

пункты 7, 8	0,2	1,9	5,0	21,5	52,2	4,0	-	3,0	3,0	-	0,2	9,0	-	-	
пункты 9, 10	-	-	-	10,5	74,5	5,0	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
пункты 11 - 13	0,2	3,4	4,0	11,9	60,3	4,5	-	2,0	2,5	-	0,2	11,0	-	-	
пункт 14	-	5,0	-	15,0	62,5	4,0	-	2,0	-	-	-	11,5	-	-	
пункт 15	-	3,5	7,5	25,0	45,0	6,0	-	0,5	2,5	-	-	10,0	-	-	
пункт 16	-	5,5	5,0	19,0	51,5	5,0	-	2,0	2,5	-	-	9,5	-	-	
пункт 17	-	10,0	-	12,0	63,0	3,0	-	2,5	-	-	-	9,5	-	-	
пункт 18	0,2	2,9	5,0	16,9	55,3	5,0	-	2,0	2,5	-	0,2	10,0	-	-	
пункт 19	-	6,0	-	20,0	58,0	3,5	-	2,0	-	-	-	10,5	-	-	
пункт 20	-	5,5	-	25,0	54,0	3,0	-	1,5	1,5	-	-	9,5	-	-	
пункт 21	0,2	2,9	4,0	13,9	60,8	3,0	-	2,0	3,0	-	0,2	10,0	-	-	
пункт 22	-	5,0	-	19,0	55,0	7,0	-	2,0	-	-	-	12,0	-	-	
пункт 23	-	7,0	-	20,0	55,0	5,5	-	2,0	-	-	-	10,5	-	-	
пункты 24, 25	-	5,0	-	22,0	55,0	6,0	-	2,5	-	-	-	9,5	-	-	
пункт 26	-	4,5	-	18,0	57,5	6,5	-	3,0	-	-	-	10,5	-	-	
пункты 27, 28	-	8,0	-	22,0	53,0	5,0	-	2,0	-	-	-	10,0	-	-	
пункт 29	-	8,0	-	25,0	49,0	5,0	-	3,0	-	-	-	10,0	-	-	
пункты 30 - 32	0,1	-	-	29,9	49,8	4,5	-	3,5	-	-	0,2	12,0	-	-	
															1

Таблица N 4. Светосигнальное оборудование

пункты 1 - 5	0,2	4,9	-	8,4	72,5	4,0	-	1,0	-	-	-	9,0	-	-
Таблица N 5. 3д	ания и со	ооружен	ия для т	техобслуя	кивания									
пункт 1	0,2	1,2	6,1	25,3	50,8	4,2	-	2,5	0,5	-	0,2	9,0	-	-
пункт 2	0,2	2,9	6,0	24,9	52,8	4,0	-	1,5	0,5	-	0,2	7,0	-	-
пункт 3	0,2	2,3	4,7	21,5	57,6	3,5	-	1,5	1,2	-	0,2	7,3	-	-
пункты 4, 5	0,2	3,3	4,7	21,5	56,3	3,5	-	1,0	1,5	-	0,2	7,8	-	-
пункты 6 - 9	0,2	6,9	-	14,9	57,8	5,0	-	5,5	1,5	-	0,2	8,0	-	-
Таблица N 6. Аэ	ровокзал	1Ы					•	•			·			
пункт 1	0,2	3,2	10,0	26,3	45,5	4,8	-	1,3	1,5	-	0,2	7,0	-	-
пункты 2, 3	0,2	22,9	-	18,9	29,8	9,0	-	6,0	1,0	-	0,2	12,0	-	-
Таблица N 7. Це	хи борто	вого пит	ания	·	•		•	•		•				
пункт 1	0,2	2,4	3,5	20,9	57,0	3,0	-	3,0	1,8	0,5	0,2	7,5	-	-
Таблица N 8. Об	ъекты ав	виатопли	вообес	печения			•	•			·			
пункты 1, 2	0,2	3,9	5,0	18,9	54,3	4,5	-	3,0	2,5	-	0,2	7,5	-	-
пункты 3 - 5	0,2	3,9	5,0	19,5	53,2	4,0	-	3,5	3,0	-	0,2	7,5	-	-
Таблица N 9. Ав	арийно-с	спасатель	ьные ст	анции			•	•			·			
пункты 1 - 6	0,2	2,9	6,0	24,9	49,3	3,5	-	3,0	2,0	-	0,2	8,0	-	-
Таблица N 10. О	)гражден	ие аэрод	ромов	·		·						·	·	
пункты 1 - 3	0,2	8,8	_	40,9	27,9	10,0	-	-	-	_	0,2	12,0	-	-

Таблица N 11. Оч	чистные	сооруже	ния ли	вневых ст	оков									
пункты 1 - 5	0,2	2,9	-	25,9	53,3	3,5	-	3,5	1,5	-	0,2	9,0	-	-
Таблица N 12. Гр	узовые	комплек	СЫ			'	'	'	'	'		'		•
пункты 1, 2	0,2	2,9	5,7	24,2	51,3	3,0	-	1,5	3,0	-	0,2	8,0	-	-
Таблица N 13. Тр	енажер	Ы												
пункт 1	0,2	1,9	5,0	20,9	56,3	4,0	-	1,5	2,5	-	0,2	7,5	-	-

#### Примечание:

Инженерное оборудование. Технологические решения <\*> - Раздел "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений".

Мероприятия по энергоэффективности <\*\*> - Раздел "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов".

Дополнения к таблице N 14 (графа 6)

Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки подраздела "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений"

Номера таблиц и пунктов настоящего Справочника	Система электроснабже ния	Система водоснаб жения	Система водоотве дения	Отопление, вентиляция, кондиционирова ние воздуха, тепловые сети	Сети связи	Система газоснабже ния	Технологическ ие решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица N 1. Аэропор	ты							
пункт 1	15,4	3	4,5	6,3	6,3	1,2	14,6	51,3
пункт 2	15,0	2,8	4,2	6,3	6,3	1,5	16	52,1
пункт 3	15,0	2,5	3,7	6,1	6,3	1,5	17,9	53,0
пункт 4	14,3	2,3	3,4	6,2	6,1	1,6	18,9	52,8
пункт 5	14,1	2,1	3,2	6,4	6,0	1,6	21,6	55,0
Таблица N 2. Аэродро	DM							
пункты 1, 2	2,0	-	-	-	2,0	-	16,0	20,0
пункты 3 - 5	2,5	-	-	-	2,5	-	6,0	11,0
пункты 6 - 8	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0
пункты 9, 10	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0
пункты 11 - 13	-	-	-	-	-	-	11,0	11,0
Таблица N 3. Здания и	и сооружения упра	вления возд	ушным дви	ижением (УВД), рад	ионавигаци	и и посадки са	імолетов	
пункты 1, 2	8,7	2,2	3,3	10,0	4,5	0,7	18,9	48,3
пункты 3 - 5	8,4	2,2	3,3	10,5	3,5	0,6	20,9	49,4
пункт 6	7,9	2,1	3,2	10,0	3,0	0,5	23,1	49,8
пункты 7, 8	7,9	2,1	3,1	10,0	3,7	0,5	24,9	52,2
пункты 9, 10	9,0	-	-	2,5	7,0	-	56,0	74,5
пункты 11 - 13	12,9	3,5	4,0	5,0	17,0	-	17,9	60,3

пункт 14	25,0	1,0	1,5	6,0	11,0	-	18,0	62,5
пункт 15	10,5	1,0	1,0	7,5	5,5	-	19,5	45,0
пункт 16	23,0	1,0	1,0	6,0	2,5	-	18,0	51,5
пункт 17	30,0	1,0	1,5	4,0	6,0	-	20,5	63,0
пункт 18	16,9	2,5	4,5	8,0	7,0	3,0	13,4	55,3
пункт 19	15,0	-	-	1,5	10,0	-	31,5	58,0
пункт 20	15,0	1,0	1,5	3,0	4,0	-	29,5	54,0
пункт 21	14,4	1,5	2,5	4,0	8,5	-	29,9	60,8
пункт 22	12,0	-	-	-	8,0	-	35,0	55,0
пункт 23	16,0	-	-	-	9,0	-	30,0	55,0
пункты 24, 25	21,0	-	-	-	7,0	-	27,0	55,0
пункт 26	12,5	1,0	1,5	-	10,0	-	32,5	57,5
пункты 27, 28	12,0	0,8	1,2	1,0	9,0	-	29,0	53,0
пункт 29	21,0	-	-	-	8,0	-	20,0	49,0
пункты 30 - 32	20,9	-	-	-	-	-	28,9	49,8
Таблица N 4. Светосигн	альное оборудов	ание						
пункты 1 - 5	20,9	-	-	1,0	13	-	37,6	72,5
Таблица N 5. Здания и с	сооружения для т	ехобслужив	ания					
пункт 1	13,9	2,8	4,2	7,5	3,0	3,0	16,4	50,8

пункт 2	13,9	2,8	4,2	10,3	2,2	2,5	16,9	52,8
пункт 3	12,9	2,8	4,2	10,3	3,0	4,0	20,4	57,6
пункты 4, 5	11,9	2,5	3,8	12,0	3,0	4,0	19,1	56,3
пункты 6 - 9	31,9	-	-	1,0	4,0	4,0	16,9	57,8
Таблица N 6. Аэровокза	ЛЫ			_				
пункт 1	6,1	1,8	2,7	7,6	5,0	0,9	21,4	45,5
пункты 2, 3	13,9	-	-	-	4,0	-	11,9	29,8
Таблица N 7. Цехи борто	ового питания			_				
пункт 1	12,4	2,0	3,0	9,5	4,0	4,0	22,1	57,0
Таблица N 8. Объекты а	виатопливообесп	ечения		_				
пункты 1, 2	19,9	1,6	2,4	3,0	1,5	1,0	24,9	54,3
пункты 3 - 5	12,9	2,2	3,3	7,5	3,0	2,4	21,9	53,2
Таблица N 9. Аварийно-	спасательные ста	нции						
пункты 1 - 6	9,9	2,8	4,2	9,0	6,0	1,3	16,1	49,3
Таблица N 10. Огражден	ние аэродромов			_				
пункты 1 - 3	13,0	-	-	-	11,0	-	3,9	27,9
Таблица N 11. Очистные	е сооружения лив	невых стоко	ЭВ	_				
пункты 1 - 5	9,4	1,6	2,4	1,5	1,5	-	36,9	53,3
Таблица N 12. Грузовые	комплексы							

пункты 1, 2	9,9	1,8	2,7	9,0	3,0	1,0	23,9	51,3
Таблица N 13. Тренаже	ры							
пункт 1	9,9	1,2	1,8	9,5	4,0	5,0	24,9	56,3

# Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов рабочей документации для строительства объектов (в процентах от базовой цены)

Номера таблиц и пунктов	Поясн итель ная запис ка	Схема планир овочно й органи зации земель ного участка	Архи текту рные реше ния	Констру ктивны е и объемн о- планир овочны е решени	Инженер ное оборудо вание. Технолог ические решения <*>	Проект организ ации строите льства	Проект органи зации работ по сносу или демонт ажу	Перече нь меропр иятий по охране окружа ющей среды	Мероп риятия по обеспе чению пожарн ой безопа сности	Меропр иятия по обеспеч ению доступа инвалид ов	Мероп риятия по энерго эффект ивност и <**>	Смета на строи тельст во	Иная доку мент ация	Меропри ятия гражданс кой обороны и предупре ждения чрезвыча йных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Таблица N 1. Аэр	опорты													
пункт 1	-	6,5	1,2	24,2	58,5	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-
пункт 2	-	6,5	1,3	25,2	57,5	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
пункт 3	-	5,8	1,4	26,1	57,5	-	-	-	-	-	-	9,2	-	-
пункт 4	-	5,7	1,5	26,2	57,6	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-

_			1 1				1							
пункт 5	-	5,6	1,5	25,9	58,2	-	-	-	-	-	-	8,8	-	-
Таблица N 2. Аэр	одром		1	ı ı	•	1	ſ	1	, ,	1	1	1		•
пункты 1, 2	-	17,0	-	51,0	21,0	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-
пункты 3 - 5	-	20,0	-	50,0	20,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункты 6 - 8	-	20,0	-	50,0	20,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункты 9, 10	-	20,0	-	49,0	20,0	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-
пункты 11 - 13	-	17,5	-	52,5	14,0	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-
Таблица N 3. Зда	ния и со	оружени	ія упраі	вления во	здушным д	цвижение	м (УВД), р	радионав	игации и	посадки с	амолетов	3		
пункты 1, 2	-	1,5	2,6	33,4	53,0	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
пункты 3 - 5	-	1,5	2,5	30,0	56,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункт 6	-	1,5	2,8	29,6	55,6	-	-	-	-	-	-	10,5	-	-
пункты 7, 8	-	1,0	2,5	29,0	57,5	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункты 9, 10	-	-	-	10,0	78,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-
пункты 11 - 13	-	2,5	2,5	24,0	61,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункт 14	-	2,5	-	26,5	61,0	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
пункт 15	-	2,5	2,5	32,5	53,0	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
пункт 16	-	4,0	2,5	27,0	56,5	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункт 17	-	9,0	-	20,0	61,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
пункт 18	-	2,0	3,0	23,0	62,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-

пункт 1	.9	-	4,5	-	26,0	58,5	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	
пункт 2	.0	-	3,0	-	27,5	59,5	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
пункт 2	1	-	2,5	2,5	25,0	60,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-		
пункт 2	.2	-	4,0	2,5	23,5	58,5	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	
пункт 2	.3	-	4,0	-	24,0	60,5	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	
пункть	24, 25	-	5,0	-	26,0	60,0	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	
пункт 2	.6	-	4,0	-	19,5	65,5	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	
пункть	27, 28	-	5,0	-	25,5	57,5	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	
пункт 2	.9	-	8,0	-	31,0	49,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	
пункть	30 - 32	-	-	-	28,0	60,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	
Таблиц	<sub>к</sub> а N 4. Све	етосигна	льное об	орудов	зание											
пункть	1 - 5	-	2,2	-	12,3	75,5	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
Таблиц	<mark>,а N 5</mark> . Зда	ния и со	оружени	1я для т	ехобслуж	кивания										
пункт 1	-	-	2,3	2,5	31,5	53,7	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
пункт 2	!	-	3,0	2,3	30,8	53,9	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
пункт 3		-	1,4	2,3	30,7	56,1	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	
пункть	4, 5	-	2,4	2,4	31,5	53,7	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
пункть	6 - 9	-	7,0	-	18,0	65,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	
Таблиц	<mark>,а N 6</mark> . Аэр	овокзал	Ы													

пункт 1	-	1,4	3,5	35,9	49,7	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
пункты 2, 3	-	14,0	-	36,0	49,7 38,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-
Таблица N 7. Цех	и борто	вого пита	вния											
пункт 1	-	2,0	3,0	21,2	63,3	-	-	3,0	-	-	-	7,5	-	-
Таблица N 8. Объ	ьекты ав	иатоплив	зообесі	печения										
пункты 1, 2	-	2,0	1,5	20,6	66,4	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
пункты 3 - 5	-	3,8	1,7	26,3	66,4 58,2	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
Таблица N 9. Ава	рийно-с	пасатель	ные ста	анции										
пункты 1 - 6	-	3,5	2,4	29,1	55,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
Таблица N 10. Ог	ражден	ие аэрод	ромов											
пункты 1 - 3	-	8,0	-	47,0	33,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-
Таблица N 11. Оч	истные	сооруже	ния ли	зневых ст	оков									
пункты 1 - 5	-	4,0	-	31,5	53,5	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-
Таблица N 12. Гр	узовые і	комплекс	СЫ											
пункты 1, 2	-	2,0	3,2	25,8	59,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
Таблица N 13. Тр	енажер	ы										·	·	
пункт 1	-	2,5	1,6	21,9	64,5	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-

Примечание:

Инженерное оборудование. Технологические решения <\*> - Раздел "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений".

Мероприятия по энергоэффективности <\*\*> - Раздел "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов".

Дополнение к таблице N 15 (графа 6)

# Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки подраздела "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений"

Номера таблиц и пунктов настоящего Справочника	Система электроснабже ния	Система водоснаб жения	Система водоотве дения	Отопление, вентиляция, кондиционирова ние воздуха, тепловые сети	Сети связи	Система газоснабже ния	Технологическ ие решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица N 1. Аэропорты	ol							
пункт 1	16,7	3,2	4,6	8,4	5,9	1,7	18	58,5
пункт 2	15,8	3,1	4,6	8,5	5,8	1,7	18	57,5
пункт 3	15,7	3	4,5	8,5	5,7	1,7	18,4	57,5
пункт 4	15,5	3	4,4	8,5	5,6	1,7	18,9	57,6
пункт 5	15,4	3	4,3	8,4	5,5	1,7	19,9	58,2
Таблица N 2. Аэродром	· I							
пункты 1, 2	2,9	-	-	-	3,1	-	15,0	21,0
пункты 3 - 5	2,5	-	-	-	2,5	-	15,0	20,0

пункты 6 - 8	2,5	-	-	-	2,5	-	15,0	20,0
пункты 9, 10	2,5	-	-	-	2,5	-	15,0	20,0
пункты 11 - 13	-	-	-	-	-	-	14,0	14,0
Таблица N 3. Здания и	сооружения управ	вления возд	ушным дви	ижением (УВД), рад	ионавигации	и и посадки са	молетов	
пункты 1, 2	12,0	2,4	3,6	11,0	5,3	0,7	18,0	53,0
пункты 3 - 5	13,0	2,4	3,6	10,5	5,5	0,6	20,4	56,0
пункт 6	13,1	2,4	3,6	10,0	5,0	0,5	21,0	55,6
пункты 7, 8	13,0	2,0	3,0	10,5	6,5	0,5	22,0	57,5
пункты 9, 10	11,0	-	-	-	6,0	-	61,0	78,0
пункты 11 - 13	17,0	3,0	4,0	-	12,0	-	25,0	61,0
пункт 14	17,0	-	-	-	12,0	-	32,0	61,0
пункт 15	18,0	0,8	1,2	5,0	9,0	-	19,0	53,0
пункт 16	25,0	1,0	2,0	5,0	3,5	-	20,0	56,5
пункт 17	31,0	1,5	2,0	3,5	5,0	-	18,0	61,0
пункт 18	17,0	2,4	3,6	9,0	7,0	2,0	21,0	62,0
пункт 19	19,0	-	-	1,5	8,0	-	30,0	58,5
пункт 20	18,0	2,0	3,0	4,0	4,5	-	28,0	59,5
пункт 21	15,5	-	-	6,0	6,0	-	32,5	60,0
пункт 22	12,0	-	-	-	10,0	-	36,5	58,5

пункт 23	14,0	-	-	-	14,0	-	32,5	60,5
пункты 24, 25	20,0	-	-	-	9,0	-	31,0	60,0
пункт 26	12,0	1,5	2,5	-	11,0	-	38,5	65,5
пункты 27, 28	16,0	1,5	2,5	1,0	10,0	-	26,5	57,5
пункт 29	20,5	-	-	-	-	-	28,5	49,0
пункты 30 - 32	20,0	-	-	-	-	-	40,0	60,0
Таблица N 4. Светоси	гнальное оборудо	вание			•	•	'	•
пункты 1 - 5	19,0	1,0	1,5	1,0	22,0	-	31,0	75,5
Таблица N 5. Здания і	и сооружения для	техобслужив	зания		•	•		·
пункт 1	15,0	2,8	4,2	9,2	3,0	3,5	16,0	53,7
пункт 2	14,0	3,2	4,8	10,6	3,0	2,0	16,3	53,9
пункт 3	14,0	2,8	4,2	11,0	4,0	4,4	15,7	56,1
пункты 4, 5	12,5	2,8	4,2	12,8	3,5	4,4	13,5	53,7
пункты 6 - 9	36,0	-	-	-	5,0	4,0	20,0	65,0
Таблица N 6. Аэровок	залы							
пункт 1	10,5	2,4	3,6	12,2	6,5	1,0	13,5	49,7
пункты 2, 3	21,0	-	-	-	4,0	-	13,0	38,0
Таблица N 7. Цехи бо	ртового питания		·					
пункт 1	12,5	2,2	3,3	8,3	4,5	4,5	28,0	63,3

Таблица N 8. Объекты а	виатопливообесп	ечения						
пункты 1, 2	22,0	2,8	4,2	4,0	1,9	1,0	30,5	66,4
пункты 3 - 5	13,0	2,4	3,6	9,5	3,5	2,7	23,5	58,2
Таблица N 9. Аварийно-	спасательные ста	нции						
пункты 1 - 3	11,0	3,8	5,7	10,0	5,5	2,0	17,0	55,0
Таблица N 10. Огражде	ние аэродромов							
пункты 1 - 3	17,5	-	-	-	12,5	-	16,0	46,0
Таблица N 11. Очистные	е сооружения лив	невых стоко	ОВ					
пункты 1 - 5	4,1	11,1	11,1	7,4	1,8	-	18,0	53,5
Таблица N 12. Грузовые	комплексы							
пункты 1, 2	14,0	2,8	4,2	10,5	4,0	1,5	22,0	59,0
Таблица N 13. Тренажер	ЭЫ							
пункт 1	14,0	2,2	3,3	11,0	7,5	5,0	21,5	64,5

#### Список сокращений, используемых в Справочнике

Сокращение	Расшифровка сокращения
1	2
АСУ	Автоматизированные системы управления

АТБ	Авиационно-техническая база
ВПП	Взлетно-посадочная полоса
ВПРЦ	Выделенный приемный радиоцентр
ГО и ЧС	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации
ГСМ	Горюче-смазочные материалы
кдп	Командно-диспетчерский пункт
ОВИ	Огни высокой интенсивности
ОВОС	Оценка воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду
ОМИ	Огни малой интенсивности
000	Охрана окружающей среды
ОСИ	Огни средней интенсивности
пож	Противообледенительная жидкость
ПРЦ	Передающий радиоцентр в техническом здании
УВД	Управление воздушным движением
ЦЗС	Централизованная заправка самолетов