ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СМЕТНЫЙ НОРМАТИВ

СБЦП 81-02-10-2001

СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СБЦП 81 - 2001 - 10

ОБЪЕКТЫ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Издание официальное

Москва 2014

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СМЕТНЫЙ НОРМАТИВ

СБЦП 81 – 2001 - 10

СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ОБЪЕКТЫ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты Министерства обороны Российской Федерации» (СБЦП 81-02-10-2001), г. Москва 2014 – 37 стр.

Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты Министерства обороны Российской Федерации» предназначен для определения стоимости разработки проектной и рабочей документации для строительства объектов Министерства обороны Российской Федерации и объектов наземной инфраструктуры космодромов

РАЗРАБОТАН: Открытым акционерным обществом «31-й Государственный проектный институт специального строительства» (ОАО «31 ГПИСС», Адрес: 119121, г. Москва, Смоленский бульвар, д. 19, стр. 1, Телефон: (499) 241-58-23) 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 № 634/пр от «17» октября 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные положения 1
2. Порядок определения базовой цены проектных работ..... 2

Глава 2.1 Определение базовой цены в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования..... 2

Глава 2.2 Определение базовой цены от общей стоимости строительства. Сооружения объектов ракетной и ракетно-космической техники..... 4

3 Порядок определения стоимости внепроектных работ..... 5

4 Базовые цены на разработку проектной и рабочей документации..... 7

Раздел I Общевойсковые объекты..... 7

Таблица № 1 Объекты казарменного и административно-хозяйственного назначения..... 7

Таблица № 1 а Состав основных помещений хозяйственных комплексных зданий и основных комплексных зданий..... 9

Таблица № 2 Боевые тиры..... 10

Таблица №3 Укрытия, окопы 10

Таблица №4 Маскировочные объекты..... 11

Раздел II Объекты специального назначения..... 13

Таблица №5 Сооружения прикрытия работ..... 13

Таблица №6 Молниезащита..... 13

Таблица №7 Дополнительные проектные работы по приказам МО РФ № 008-1996 и № 020-1996 г. (Дополнительные требования)..... 14

Таблица № 7а Технические характеристики категорий сложности работ (ДТ) и соответствие классам объектов по приказу Министра обороны РФ № 008-1996 г..... 14

Таблица №8 Расчеты и измерения по спецметодикам по выполнению приказов МО РФ № 008-1996 и № 020-1996 (на стадии «проектная документация»..... 15

Таблица №9 Установка средств активной защиты объектов по требованиям приказов МО РФ № 008-1996 и № 020-1996 (дополнительные мероприятия по защите информации на стадии «проектная документация» 15

Раздел III. Сооружения объектов ракетной и ракетно-космической техники..... 16

Таблица №10 С приложениями к таблице № 10..... 16

Таблица № 11 Разработка технической документации по установке оборудования и раскладке кабельной сети технологических и технических систем, выполняемых в объеме сверх предусмотренного требованиями государственных стандартов СПДС. Раскладка кабельной сети технологических и технических систем..... 20

Таблица № 12 Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) таблицы № 1 (поз.1-21)..... 21

Таблица №12а	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 1 (поз.1-21).....	22
Таблица № 13	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) таблицы № 1 (поз.22-35).....	23
Таблица № 13а	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов рабочей документации (в процентах от базовой цены) таблицы № 1 (поз.22-35).....	24
Таблица № 14	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 2.....	25
Таблица №14а	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 2.....	26
Таблица № 15	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 3.....	27
Таблица №15а	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 3.....	28
Таблица №16	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблиц №№ 4, 5	29
Таблица №16а	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблиц №№ 4, 5.....	30
Таблица №17	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №6	31
Таблица №17а	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 6.....	32
Таблица №18	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 7	33
Таблица №19	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблиц №8 и № 9.....	34
Таблица №20	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 10.....	35

Таблица №20а Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 10..... 36
Таблица №21 Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов технической документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 11 (раскладка кабелей)..... 37
Таблица №22 Список сокращений, используемых в Справочнике..... 37

Приложение 2
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунальному хозяйству
Российской Федерации

« 17 » октября 2014 г. № 634/пр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СМЕТНЫЙ НОРМАТИВ «СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ОБЪЕКТЫ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты Министерства обороны Российской Федерации» (далее – Справочник) предназначен для определения стоимости разработки проектной и рабочей документации для строительства объектов Министерства обороны Российской Федерации и объектов наземной инфраструктуры космодромов.

1.2. Базовые цены в Справочнике установлены применительно к порядку разработки, согласования, утверждения и составу проектной документации, установленными Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008 г., № 8, ст. 744) и изменений к нему, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2010 г. № 235, а также постановлению Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011 г. № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 8, ст. 1118) в зависимости от натуральных показателей проектируемых объектов: (количества мест, площади, протяженности или на объект в целом) или в процентах от общей стоимости строительства объекта.

1.3. 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. № 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 № 16686, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010 г., №16) (далее – Методические указания).

1.4. Уровень цен, содержащихся в таблицах настоящего Справочника, установлен по состоянию на 01 января 2001 г. без учета налога на добавленную стоимость.

1.5. Распределение базовой цены на разработку проектной и рабочей документации, определенной по таблицам Справочника, осуществляется по приведенному ниже соотношению и может уточняться по согласованию между исполнителем и заказчиком.

Виды документации:	Процент от базовой цены
Проектная документация – (П)	40
Рабочая документация – (Р)	60
Итого	100

1.6. В случае выполнения работ по оценке воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду (ОВОС) в составе проектной документации на основании действующего законодательства и по поручению заказчика их стоимость определяется дополнительно в размере 4% от общей стоимости проектирования.

1.7. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной и рабочей документации объектов капитального строительства (в процентах от базовой цены) приведена в таблицах №№ 12 – 21 настоящего Справочника.

2. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЗОВОЙ ЦЕНЫ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ.

Глава 2.1. Определение базовой цены в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования.

Раздел I. Общевойсковые объекты

2.1.1. При определении стоимости проектирования по таблице № 1 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности: стоимость караульных помещений с КПП определяется с применением коэффициента 1,3.

2.1.2. Стоимость проектирования общежитий для офицеров определяется по государственному сметному нормативу «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты жилищно-гражданского строительства», утвержденному приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 мая 2010 г. № 260 (далее – СБЦП 81-2001-03).

Базовая цена проектных работ отдельных зданий и сооружений с использованием проектной документации повторного применения (привязка) определяется с применением следующих коэффициентов по согласованию с заказчиков: без внесения изменений – до 0,35; с внесением изменений – до 0,8.

2.1.3 Ценовыми показателями пунктов 23-30 таблицы № 1 настоящего Справочника учтено производство согласований трассы со всеми заинтересованными организациями.

2.1.4. Ценовыми показателями, предусмотренными пунктами 31-36 таблицы № 1 настоящего Справочника учтено размещение оконечных станций в готовых зданиях (помещениях) с имеющимся электроснабжением и не учитывают стоимость разработки: мероприятий по защите оборудования от электрических и механических воздействий; документации на приспособление зданий (помещений). Ценами таблицы не учтено проектирование соединительных линий от пунктов магистральной кабельной линии связи до МТС (РУС, ГУС, КУ и других).

2.1.5. При определении стоимости проектирования по таблице № 3 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при применении ценовых показателей пунктов 1-3 таблицы № 3 настоящего Справочника и необходимости разработки сооружений одежды крутостей из местных материалов в расчет вводится коэффициент до 1,3;
- ценовые показатели пунктов 6-8 таблицы № 3 настоящего Справочника не учитывают разработку приспособлений заводского изготовления для установки средств вооружений, закрытий и укрытий для расчета (бронеколпак);
- при необходимости разработки железобетонных элементов ограждающих конструкций сооружения, не оговоренных в наименовании объекта проектирования, в формулу расчета вводится по согласованию с заказчиком коэффициент до 1,4;
- стоимость разработки конструкторской документации металлических оснований и закрытий комплексной поставки определяется дополнительно в соответствии с положениями сметных нормативов на эти виды работ, включенных в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых планируется осуществлять с привлечением средств федерального бюджета.

2.1.6. При определении стоимости проектирования по таблице № 4 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при необходимости выполнения разработки чертежей с цветным рисунком в расчет цены по пункту 5 таблицы № 4 настоящего Справочника вводится коэффициент 1,3;
- разработка конструкторской документации на средства маскировки определяется дополнительно в соответствии с положениями сметных нормативов на эти виды работ, включенных в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых планируется осуществлять с привлечением средств федерального бюджета.

Раздел II. Объекты специального назначения

2.1.7. При определении стоимости проектирования по таблице № 5 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- ценами не учтены затраты на разработку защитных устройств и других изделий заводского изготовления;

• при увеличении пролета сооружений до 18 м, 24 м и 30 м цена определяется с применением повышающих коэффициентов 1,15; 1,26; 1,59 соответственно;

• для наземных незащищенных сооружений (пункты 3; 4 таблицы № 5 настоящего Справочника) цена определяется с применением понижающего коэффициента 0,6.

2.1.8. При определении стоимости проектирования по таблице № 6 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

• стоимость определяется в случае выполнения работ вне комплекса объекта по отдельному заданию заказчика;

• при нескольких однотипных опорах на одной площадке – суммированием затрат с учетом привязки второй опоры и применением коэффициента 0,15 для всех последующих опор;

• при необходимости выполнения молниезащиты площадью более 60 м^2 к ценам п.2 таблицы 6 вводится коэффициент 1,2.

2.1.9. При определении стоимости проектирования по таблице № 7 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

• при выполнении работ на стадии «Р» без разработки документации на стадии «П» стоимость определяется с коэффициентом 1,2;

• с учетом категории сложности работ к ценам применяются коэффициенты на сложность по табл. 7а.

2.1.10. Цена проектных работ по таблице № 8 настоящего Справочника определяется с учетом факторов:

• под конструктивной схемой понимается система с заданными сейсмогеологическими условиями в месте посадки сооружения;

• под одной технической системой понимается одно экранированное помещение (ЭП), одно категорированное помещение (КП);

• при выполнении работ на стадии «Р» без разработки документации на стадии «П» стоимость определяется с коэффициентом 1,2.

2.1.11. Цена проектных работ по таблице № 9 настоящего Справочника при выполнении их в стадии «Р» без разработки документации на стадии «П» определяется с коэффициентом 1,2.

2.1.12. Ценами, рассчитанными от натуральных показателей, учтены работы по проектированию систем охранной и пожарной безопасности. В случае выполнения в соответствии с заданием на проектирование дополнительных систем (тебленаблюдение, охранная сигнализация в два и более рубежей) стоимость их определяется дополнительно.

Глава 2.2. Определение базовой цены от общей стоимости строительства. Сооружения объектов ракетной и ракетно-космической техники

2.2.1. Процент проектных работ определяется по показателям таблицы № 10 настоящего Справочника исходя из общей стоимости строительства всех зданий и сооружений и видов проектных работ, включаемых в главы 1-12

Сводного сметного расчета стоимости строительства (ССРСС) без НДС, с учётом резерва средств на непредвиденные расходы и затраты.

2.2.2. При определении цены проектирования объектов космической наземной инфраструктуры, в формулу расчёта вводится усреднённый повышающий коэффициент на уникальность (до 1,5), определяемый путём соотношения стоимости особо опасных и технологически сложных объектов к общей стоимости всех объектов по главам 1-7 сводного сметного расчёта.

2.2.3. Стоимость работ по проектированию защищённых пунктов управления (ПУ) страной, командных пунктов (КП), объектов связи (УС, ПРЦ, ПДРЦ, ЦКС) высших звеньев управления вооружёнными силами (военных округов, флотов, флотилий включительно), объединений, соединений (центральные региональные органы государственной власти, министерства, ведомства и др.), а также защищённых КП, Узлов и центров связи РВСН, не входящих в состав БРК, следует определять по таблицам цен №№ 6,7 СБЦ «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения».

2.2.4. Базовые цены, определяемые по таблице 10, не учитывают стоимость работ по выполнению спец.расчётов, стоимость которых определяется по таблице 8 Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения».

3. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ВНЕПРОЕКТНЫХ РАБОТ.

3.1. Разработка технической документации по установке оборудования и раскладке кабельной сети технологических и технических систем, выполняемых в объёме сверх предусмотренного требованиями государственных стандартов СПДС.

3.1.1. Документация по раскладке кабельных сетей спецтехнологических и спецтехнических систем разрабатывается как самостоятельная часть проекта с присвоением марки «КС» в соответствии с п.п. 2.2 ВСН-64-79 Минобороны.

3.1.2. Документация марки «КС» выполняется на приспособления, устройства при проектировании объектов МО РФ с особо сложными конструкциями по заданию заказчика, разрабатывается с соблюдением требований единой кабельной сети (ЕКС).

3.1.3. Ценами таблицы №11 настоящего Справочника учтена стоимость разработки следующих документов:

- пояснительная записка (общие данные)
- ведомость ссылочных и прилагаемых документов
- общая схема расположения сооружений и систем
- план расположения оборудования
- чертежи на установку оборудования

- схема электрическая общая
- чертежи раскладки кабелей
- таблицы соединений (кабельные журналы).

3.1.4. При выполнении проектных работ, выполняемых по установке оборудования и раскладке кабельной сети в объёме, предусмотренном требованиями Государственных стандартов СПДС, пользоваться ценами настоящего раздела не допускается.

3.1.5. Стоимость разработки технической документации определяется, исходя из общего количества кабелей и систем по всему объекту.

3.1.6. В случае выполнения технической документации по нескольким системам, стоимость проектирования каждой последующей системы после первой, определяется с коэффициентом 0,05.

3.1.7. Количество и наименование систем на объекте указывается в задании на проектирование. При этом, если одноимённые системы располагаются в нескольких сооружениях, технически не связанных между собой, и на которые разрабатываются самостоятельные комплекты документации, то каждая система принимается как самостоятельная.

3.1.8. Количество кабелей на объекте определяется по таблицам соединений (кабельным журналам).

3.1.9. При использовании материалов ранее разработанной технической документации к ценам применяются понижающие коэффициенты:

- до 20% использования ранее разработанных листов – до 0,7
- от 21% до 50% использования разработанных листов – до 0,6
- от 51% до 70% использования разработанных листов – до 0,5
- свыше 70% использования разработанных листов – до 0,3

3.1.10. При выполнении проектных работ по реконструкции объекта (с раскладкой кабельной сети), в расчет вводится коэффициент 1,2 на стоимость технической документации по раскладке кабелей – в связи с выполнением монтажных работ новыми кабелями по существующим трассам (при наличии старых недемонтированных кабелей).

4. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Раздел I Общевойсковые объекты

Таблица №1. Объекты казарменного и административно-хозяйственного назначения

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	*в*
1	2	3	4	5
	Казарма вместимостью (чел.)			
1	от 100 до 200	чел.	523,561	1,384
2	свыше 200 до 400	"	617,161	0,916
3	свыше 400 до 800	"	840,761	0,357
	Хозяйственное комплексное здание (чел.)			
4	от 100 до 200	чел.	370,871	2,951
5	свыше 200 до 300	"	515,871	2,226
6	свыше 300 до 500	"	835,071	1,162
	Основное комплексное здание (чел.)			
7	от 50 до 100	чел.	317,800	16,907
8	свыше 100 до 200	"	875,800	11,327
9	свыше 200 до 400	"	1843,2	6,49
	Штаб (чел.)			
10	от 40 до 80	чел.	465,081	5,971
	Караульное помещение			
11	на 2-10 постов	пост	155,818	6,559
	Гауптвахта (чел.)			
12	на 25-50	чел.	304,269	1,863
13	свыше 50	"	332,719	1,294
	Гараж неотапливаемый из легковозводимых конструкций общей площадью, $м^2$			
14	от 500 до 1000	$м^2$	7,386	0,042
15	свыше 1000 до 1500	"	27,386	0,022
16	свыше 1500 до 2000	"	39,386	0,014
17	свыше 2000 до 2500	"	51,386	0,008
18	свыше 2500 до 3000	"	61,386	0,004

1	2	3	4	5
	Кинологический комплекс площадью , $м^2$			
19	до 500	$м^2$	228,7	0,385
20	свыше 500 до 1000	"	305,7	0,231
21	свыше 1000 до 3000	"	335,7	0,201
22	свыше 3000 до 5000	"	707,7	0,077
	Внешние инженерные сети и сооружения связи			
	Вывод подводного кабеля в море методом ГНБ при протяженности защитной трубы (кожуха), м			
23	от 20 до 60	м	11,72	0,03
24	свыше 60 до 200	"	12,32	0,02
25	свыше 200 до 600	"	13,32	0,015
	Подводные волокно-оптические линии связи (ПВОЛС) безретрансляционные протяженностью, км			
26	до 250	км	312,79	5,51
27	свыше 250 до 500	"	967,79	2,89
	То же, с регенераторами, подводными усилителями (ПУ), протяженностью, км			
28	до 500	км	375,35	6,62
29	свыше 500 до 1000	"	1935,35	3,5
30	свыше 1000	"	2105,35	3,33
	Станционные сооружения (2 ОС) мощностью потока 2Мбит/сек (системы передачи SDH, PDH и др)			
31	от 252 до 1008	2Мбит/сек	188,09	0,008
32	свыше 1008 до 4032	"	189,098	0,007
33	свыше 4032 до 16128	"	197,162	0,005
	Станционные сооружения (2ОС) ёмкостью оптических каналов 2,5-100 Гбит/с, (системы передачи WDM)			
34	до 40	1 канал	532,34	0,23
35	свыше 40 до 100	"	533,94	0,19
36	свыше 100 до 196	"	537,94	0,15

Таблица № 1а Состав основных помещений хозяйственных комплексных зданий и основных комплексных зданий.

№ п/п	Наименование	Состав, оборудование
Хозяйственные комплексные здания		
1	на 30-50 человек, площадью 416 м^2.	Мастерские, щитовая, гараж с тех. обслуживанием, вещевой склад, хранилище оружия, овощехранилище, холодильники бытовые, душевые, складские помещения.
2	на 100 человек, площадью 923,47м^2	Мастерские, щитовая, гараж с тех. обслуживанием, вещевой склад, хранилище оружия, овощехранилище, холодильники бытовые, душевые, складские помещения, стоянка техники, помещения чистки оружия, холодильники, склад н/з.
3	на 200 человек, площадью 1580,35м^2	Мастерские, щитовая, гараж с тех. обслуживанием, вещевой склад, хранилище оружия, овощехранилище, холодильники бытовые, душевые, складские помещения, стоянка техники, помещения чистки оружия, холодильники, склад н/з, комната отдыха смены караула, склад хранения обмундирования
Основные комплексные здания		
4	на 30 человек площадью 909,74м^2, на 50 человек площадью 1351,82м^2	Узел связи, амбулаторные помещения, медпункт с изолятором, зрелищные помещения, хранилище спортивного инвентаря, столовая, спальные помещения.
5	на 100 человек, площадь 2146,91 м^2	Узел связи, учебные классы, амбулатория стационарная, столовая, комната для политических занятий, канцелярия, комната взвода, кинозал, сушилка одежды.
6	на 200 человек, площадь 3277,63 м^2	Казарма на 200 человек, клуб со зрительным залом, чайная, столовая, узел связи, медпункт, изолятор, штаб, учебные классы, помещения дежурных
7	Кинологический комплекс	Вольеры для служебных собак, спецкухня, площадки для выгула, карантинный вольер с выгулом, ангар для занятий, ветлечебница, площадочные инженерные сети.

Таблица № 2. Боевые тиры

№ п/п	Наименование градостроительной документации	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки градостроительной документации тыс. руб.	
			а	*в*
1	2	3	4	5
	Закрытый боевой стрелковый тир высотой до 6,5 м со стрелковыми галереями; оснащенный инженерными системами, обеспечивающими безопасные условия работы, общей площадью ($м^2$)			
1	от 1200 до 2400	$м^2$	1282	0,838
2	свыше 2400 до 3600	"	1580	0,712
3	свыше 3600 до 5200	"	1982	0,601

Таблица № 3. Укрытия, окопы

№ п/п	Наименование градостроительной документации	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки градостроительной документации тыс. руб.	
			а	*в*
1	2	3	4	5
1	Одиночный окоп для стрельбы из стрелкового оружия	окоп	0,938	-
2	Окоп для стрелкового отделения	"	1,252	-
3	Окоп для боевой техники	"	2,19	-
4	Щель перекрытая	щель	2,034	-
5	Окоп для боевой техники с укрытием для расчета (экипажа) и боеприпасов	окоп	28,787	-
6	Пулеметное сооружение или сооружение для наблюдения, много амбразурное, из лесоматериалов	сооружение	28,005	-
7	Пулеметное сооружение или сооружение для наблюдения, много амбразурное, из ж.б. элементов (с разработкой элементов в проекте)	"	68,057	-

1	2	3	4	5
8	Огневое сооружение с ж.б. или металлическим основанием, металлическим закрытием или укрытием для расчета	сооружение	136,582	-
9	Огневое сооружение из сборных ж.б. элементов с использованием бронебашенной установки	"	198,224	-
10	Блиндаж из лесоматериалов на одно отделение (расчет)	блиндаж	6,883	-
11	Блиндаж из земленосных мешков или местных материалов	"	14,863	-
12	Блиндаж из сборных ж. б. элементов, волнистой стали	"	26,596	-

Таблица № 4. Маскировочные объекты

№ п/п	Наименование градостроительной документации	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки градостроительной документации тыс. руб.	
			а	***в***
1	2	3	4	5
1	Табельный маскировочный комплект промышленного изготовления	комплект	32,385	-
2	Маскировочный комплект промышленного изготовления, обеспечивающий комплексную маскировку	"	32,385	-
3	Маска для скрытия материальной части и элементов инженерного оборудования позиций войск площадью до 500 $м^2$ (войскового изготовления)	маска	23,936	-
4	Стационарный макет материальной части войск объемом до 30-50 $м^3$ (войскового изготовления)	макет	10,013	-
5	Деформирующее или имитирующее окрашивание одного вида материальной части (обозначения цветов условное, графическое) под один фон местности	вид	1,567	-

1	2	3	4	5
6	Стационарная маска – макет жилой или с/х постройки пролетом до 12 м и высотой 4-6 м	маска-макет	9,544	-
7	Макет куста, кроны дерева высотой 4-6 м	макет	1,252	-
8	Маскировка войсковых фортификационных сооружений (окопов, укрытий, блиндажей, убежищ) с помощью табельных маскировочных средств	1 вид маскировочного средства	6,571	-
9	Маскировка огневых фортификационных сооружений	сооружение	12,986	-

Раздел II Объекты специального назначения

Таблица № 5. Сооружения прикрытия работ

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	*в*
1	2	3	4	5
1	Сооружение из сборных ж.б. элементов с пролетом до 4 м, длиной до 40 м с разработкой элементов ограждающих конструкций	сооружение	339,968	-
2	То же, с пролетом до 7 м	"	381,742	-
3	Сборное металлическое сооружение с пролетом до 7 м, длиной до 40 м с разработкой элементов остова	"	276,293	-
4	То же, с пролетом до 12 м	"	301,951	-
5	Сборное сооружение тканекаркасной конструкции с пролетом до 4 м, длиной до 40 м	"	229,984	-
6	То же, с пролетом до 7 м	"	286,149	-
7	Сборное сооружение из клеефанерных элементов с пролетом до 4 м, длиной до 40 м	"	136,582	-
8	То же, с пролетом до 7 м	"	223,725	-

Таблица № 6. Молниезащита и молниеотводы

№ п/п	Наименование градостроительной документации	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки градостроительной документации тыс. руб.	
			а	*в*
1	2	3	4	5
1	Опора металлическая высотой до 175 м	м	43,545	0,208
2	Молниезащита (на площади до 60 $м^2$)	объект	22,888	1,880

Таблица № 7. Дополнительные проектные работы по приказам Министра Обороны РФ № 008-1996 и № 020-1996 г.
(Дополнительные требования)

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	**в**
1	2	3	4	5
	Дополнительные требования (ДТ). Объект общей площадью			
1	до 50 га	объект	177,89	-
2	свыше 50 до 60 га	"	201,61	-
3	свыше 60 до 70 га	"	225,33	-
4	свыше 70 до 80 га	"	249,00	-
5	свыше 80 до 90 га	"	272,76	-
6	свыше 90 до 100 га	"	296,48	-

Таблица 7а. Технические характеристики категорий сложности работ (ДТ) и соответствие классам объектов по приказу Министра обороны РФ №008-1996г.

№ п/п	Класс объекта	Типы сооружений, категория сложности работ, коэффициенты сложности работ							
		Подземные	Коэффициент сложности работ	Шахты	Коэффициент сложности работ	Котлованы	Коэффициент сложности работ	Наземные	Коэффициент сложности работ
1	1, 2, 3	А	1,5-4	А Б	1,5-4 1	А Б	1,5-4 1	А Б	1,5-4 1
2	4,5	В	0,8	В	0,8	В	0,8	В	0,8

Примечание: максимальный коэффициент 4 для категории А разрешается применять для определения цены объектов, относящихся к разряду уникальных и согласовывается с заказчиком проекта.

Таблица № 8. Расчеты и измерения по спецметодикам по выполнению приказов МО РФ № 008-1996 и № 020-1996 (на стадии «проектная документация»)

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1	Один вид расчета одной конструктивной схемы сооружения или одной технической, технологической схемы	расчет	37,68	-
	Измерение одной конструктивной схемы сооружения или одной технической, технологической системы			
2	до 4-х точек измерений	схема,	23,87	-
3	свыше 4-х до 8-ми точек измерений	система	46,83	-
4	более 8-ми точек измерений	"	60,99	-

Таблица № 9. Установка средств активной защиты объектов по требованиям приказа МО РФ № 008-1996 и № 020-1996 (дополнительные мероприятия по защите информации на стадии «проектная документация)

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1	Система активной защиты от ПЭМИН			
	а) установка генераторов пространственного электромагнитного заземления	генератор шума	1,4	-
	б) установка антенной системы	антенная система	13,3	-
	Система активной защиты для ВП			
	а) установка генераторов акустической и виброакустической защиты	генератор шума	1,40	-
	б) установка антенной системы	антенная система	17,74	-

Раздел III. Сооружения объектов ракетной и ракетно-космической техники

Таблица № 10.

№ п/п	Общая стоимость строительства на 01.01.2001 г., млн. руб.	Проценты базовой цены на проектные работы от общей стоимости строительства в ценах на 01.01.2001		
		Категория сложности		
		I	II	III
1	100	7,36	8,18	9,09
2	500	6,52	7,25	8,05
3	1000	5,74	6,39	7,09
4	3000	4,89	5,44	6,04
5	7000	3,71	4,13	4,58
6	9000	2,43	2,70	3,88
7	10000	2,12	2,34	3,6

Приложение №1 к Таблице №10 Номенклатура сооружений объектов ракетной техники (по категориям сложности проектирования)

№ п/п	Наименование сооружений	Категория сложности		
		I	II	III
1	2	3	4	5
I	Стационарные боевые ракетные комплексы (БРК) в составе:			+
1.	Защищённые сооружения пусковых установок (ПУ) шахтного типа			+
2.	То же наземного типа			+
3.	Защищённые командные пункты (КП) БРК шахтного типа			+
4.	Коммуникационные коллекторы, потерны. Караульные помещения.	+		
5.	Сооружения охраны, обороны.		+	
II.	Сооружения подвижных БРК в составе:			+
1.	Укрытия для подвижных пусковых установок.			+
2.	КП, узлы связи (УС)			+
3.	Другие сооружения		+	

1	2	3	4	5
III.	Пункты управления и связи соединений, объединений, центра в составе:			
1.	Защищённые КП, Узлы, Центры связи	См.п. «а» Основных положений		
2.	Незащищённые штабы.		+	
3.	Незащищённые вычислительные центры, радиоцентры, центры, узлы связи			+
IV.	Технические позиции в составе:			
1.	Корпуса подготовки, регламентных работ (КРР), монтажно-испытательные корпуса (МИК), монтажно-сборочные корпуса (МСК)			+
2.	Хранилища компонентов ракетно-космического топлива (КРТ)			+
3.	Хранилища ракет, ГЧ, наземного оборудования, незащищённые (защищённые)		+	+
4.	Компрессорные, азотодобывающие станции			+
5.	Ресиверные и другие сооружения систем газоснабжения		+	
V.	Экспериментальные, боевые ракетные и технические комплексы в составе:			+
1.	Сооружения экспериментальных, боевых ракетных комплексов (БРК) и технических комплексов (ТК)			+
VI.	Объекты ликвидации (утилизации) ракет и ракетного вооружения в составе:			+
1.	Корпуса нейтрализации, демонтажа, разборки и резки ракет и наземного оборудования			+
2.	Сооружения уничтожения пиросредств			+
3.	Хранилища ракет, наземного оборудования		+	
4.	Другие сооружения (склады ЗИП, комплектующих, материалов разделки ракет и ракетного вооружения и т.п.)	+		
VII.	Арсеналы ракетной и космической техники в составе:			+
1.	Корпуса регламентных, ремонтных работ			+
2.	Хранилища изделий, наземного оборудования		+	
3.	Другие сооружения (административные здания, склады ЗИП, комплектующих, гаражи и т.п.)	+		

Приложение № 2 к Таблице № 10. Номенклатура сооружений объектов ракетно-космической техники.
(по категориям сложности проектирования)

№ п/п	Наименование сооружений	Категория сложности		
		I	II	III
1	2	3	4	5
I	Стартовые комплексы (СК) в составе:			+
1.	Стартовые сооружения			+
2.	Командные пункты (КП), пункты управления (ПУ) в составе СК			+
3.	Сооружения систем термостатирования, оборотного водоснабжения, холодильные центры			+
4.	Сооружения хранения и заправки ракет-носителей, разгонных блоков компонентами ракетного топлива (КРТ), (хранилища, насосные станции, сливные фронты, заправочные коммуникации).			+
5.	Сооружения газо-(воздухо-)снабжения (компрессорные, ресиверные и т.п.)			+
6.	Сооружения систем сбора и нейтрализации промстоков.			+
7.	Сооружения систем электроснабжения (энергоблоки, ДЭС, ЦРП, СГЭП)			+
8.	Коммуникационные коллекторы (каналы).	+		
9.	Служебные, административные здания	+		
10.	Хранилища ракет-носителей и их элементов, наземного оборудования и специальной техники.		+	
11.	Сооружения систем охраны.		+	
II.	Технические комплексы (ТК) в составе:			+
1.	Монтажно-испытательные, служебно-лабораторные, монтажно-сборочные корпуса (МИК, СЛК, МСК) ракет-носителей (РК), космических аппаратов (КА), космических головных частей (КГЧ), разгонных блоков (РБ), составных частей ракет космического назначения (РКН).			+

1	2	3	4	5
2.	Сооружения систем термостатирования, газо-(воздухо-)снабжения (компрессорные, ресиверные, азотодобывающие станции, холодильные центры, хранилища криогенных продуктов и т.п.)			+
3.	Зарядно-аккумуляторные станции, сооружения систем гарантированного электроснабжения, электропитания спецпотребителей.			+
4.	Хранилища РН, КА, РБ, наземного оборудования, ЗИП (при наличии требований по чистоте, ТВР и др.)		+	+
III.	Прочие технологические комплексы и объекты инфраструктуры космодромов			
1	Кислородно-азотный завод ,водородный завод, хранилище компонентов ракетного топлива (КРТ) и т.п.			+
IY.	Вспомогательные объекты инфраструктуры космодромов			
1	Объекты казарменного и административно-хозяйственного назначения и т.п.	+		
2	Объекты жилого, социально-бытового, административно-делового назначения и т.п.		+	

Таблица № 11. Разработка технической документации по установке оборудования и раскладке кабельной сети технологических и технических систем, выполняемых в объёме сверх предусмотренного требованиями государственных стандартов СПДС.

Раскладка кабельной сети технологических и технических систем.

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Количество кабелей, шт.			
1	от 500 до 1000	1 кабель	56,598	0,225
2	свыше 1000 до 2000	"	100,598	0,181
3	свыше 2000 до 3000	"	254,598	0,104
4	свыше 3000 до 4000	"	401,598	0,055

Таблица № 12. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 1 (поз. 1-21)

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2,0	3,0	20,0	30,0	28,0	3,0	*	2,0	3,0	*	2,0	7,0		*

Дополнение к таблице № 12 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
6,0	3,0	3,0	8,0	3,0	2,0	3,0	28,0

*)- расценивается дополнительно; **) - документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица №12а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 1. (поз. 1-21)

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
**	2,0	25,0	30,0	31,0	**	*	**	2,0	*	**	10,0	*	*

Дополнение к таблице №12а (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондициони-рование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
8,0	3,0	3,0	10,0	3,0	1,0	3,0	31,0

*)- расценивается дополнительно; **) - документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 13. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 1 (поз. 22-35)

Пояснительная записка	Проект полосы отвода	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения (инженерное обустройство, сети)	Здания и сооружения, входящие в инфраструктуру объекта	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по ГО и ЧС	Сметная документация	Иная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,0	2,0	70,0	6,0	2,0	1,0	9,0	3,0	*	5,0	*

Дополнение к таблице № 13 (графа 3). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения (инженерное обустройство, сети)»

Технологические решения	Конструктивные решения	Искусственные сооружения	Обустройство	Электро снабжение	Водоснабжение и водоотведение	Связь, сигнализация, АСУ	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
22,0	27,0	1,0	2,0	15,0	2,0	1,0	70,0

*)- расценивается дополнительно; **) - документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 13а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 1 (поз. 22-35)

Пояснительная записка	Проект полосы отвода	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения (инженерное обустройство, сети)	Здания и сооружения, входящие в инфраструктуру объекта	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по ГО и ЧС	Сметная документация	Иная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
**	**	77,0	8,0	**	**	**	5,0	*	10,0	*

Дополнение к таблице № 13а (графа 3). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения (инженерное обустройство, сети)»

Технологические решения	Конструктивные решения	Искусственные сооружения	Обустройство	Электроснабжение	Водоснабжение и водоотведение	Связь, сигнализация, АСУ	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
23,0	27,0	1,0	2,0	17,0	5,0	2,0	77,0

*)- расценивается дополнительно; **) - документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 14. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 2.

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0,5	0,5	27,0	33,0	27,5	0,5	*	**	3,0	**	1,0	7,0	*	*

Дополнение к таблице № 14 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
6,0	3,0	2,0	8,0	1,5	**	7,0	27,5

Таблица №14а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 2.

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
**	0,5	28,0	30,0	31,0	**	**	**	0,5	**	**	10,0	*	*

Дополнение к таблице №14а (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондициони-рование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
8,0	4,0	4,0	8,0	2,0	1,0	4,0	31,0

Таблица № 15. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 3

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2,0	5,0	60,0	20,0	5,0	3,0	**	**	**	**	**	5,0	*	*

Дополнение к таблице № 15 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
**	**	**	**	**	**	5,0	5,0

Таблица №15а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы № 3

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1,0	5,0	60,0	20,0	5,0	3,0	*	**	**	**	**	6,0	*	*

Дополнение к таблице №15а (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
**	**	**	**	**	**	5,0	5,0

*)- расценивается дополнительно; **) – документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 16. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблиц №№ 4, 5

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Смета на строительство	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
**	2,0	20,0	25,0	35,0	2,0	*	2,0	4,0	*	**	10,0	*	*

Дополнение к таблице № 16 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
10,0	3,0	3,0	9,0	5,0	**	5,0	35,0

Таблица №16а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №№ 4,5

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
**	**	30,0	35,0	25,0	**	*	**	**	**	**	10,0	**	**

Дополнение к таблице №16а (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондициони-рование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
6,0	2,0	2,0	7,0	1,0	**	7,0	25,0

*)- расценивается дополнительно; **) – документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 17. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблиц №6

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Смета на строительство	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
**	5,0	30,0	35,0	20,0	**	*	**	**	**	**	10,0	*	*

Дополнение к таблице № 17 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
20,0	**	**	**	**	**	**	20,0

Таблица №17а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №6

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Сметная документация	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5,0	30,0	35,0	20,0	**	**	**	**	**	**	10,0	*	*

Дополнение к таблице №17а (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондициони-рование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
20,0	**	**	**	**	**	**	20,0

*)- расценивается дополнительно; **) – документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 18. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №7

№ п/п	Наименование работ	Относительная стоимость (%)
1	2	3
1.	Оценка РО и РД объекта. Обоснования и пути защиты ОС. Основные решения для специального строительства. Обеспечение контроль ДТ.	10,0
2.	Ситуационная схема объекта с нанесением обстановки по ДТ. Определение схем контролируемых территорий. Определение схемы размещения технических средств.	20,0
3.	Календарные планы строительства в увязке с мероприятиями ДТ. Составление диаграммы и ведомостей грузооборота на объекте.	10,0
4.	Графики проявления ДП. Меры их устранения. Схема и порядок проведения изысканий места строительства. Схема аналогов объекта.	10,0
5.	Принципиальные схемы создания объекта и его основных элементов с учётом ДТ. Проектные решения по ДТ в основные периоды создания объекта. Принципиальные схемы объекта на период эксплуатации. Паспорта строительных конструкций и деталей.	25,0
6.	Выдача заданий внешним организациям. Согласование, увязка с внешними организациями. Разработка и рассылка выписок из руководящих документов организациям-соискателям.	5,0
7.	Сводная таблица распространяемых сведений. Состав специальных сведений. Кодификаторы. Перечень грузов специальной доставки.	10,0
8.	Составление сметной документации, экономические затраты на ДТ.	10,0

Таблица № 19. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №8 и №9

№ п/п	Наименование работ	Стадия проектирования	
		ПД	РД
1.	Составление таблиц перечня, технологических карт, экспликации местных и общеобъектовых мероприятий	10,0	10,0
2.	Составление схемы обстановки на объекте по условиям дополнительных мероприятий по ТСПИ	25,0	15,0
3.	Составление схемы обстановки на площадке по условиям дополнительных мероприятий	15,0	10,0
4.	Разработка плана расположения КЗ, сооружений с источниками информации, границ зон ОТСС, ТП, заземлений ТСПИ, трасс инженерных коммуникаций	35,0	25,0
5.	Составление схем организации связи и информационных взаимосвязей объекта	5,0	5,0
6.	Разработка поэтажных планов расположения помещений с ОТСС, ВП и другими, с указаниями категорий.	-	25,0
7.	Разработка элементов и узлов экранирования.	10,0	10,0

Таблица № 20. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №10

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Смета на строительство	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2,0	2,0	20,0	22,0	36,0	1,0	0	2,0	2,0	**	3,0	10,0	**	*

Дополнение к таблице № 20 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
8,0	4,0	2,0	9,0	2,0	1,0	10,0	36,0

Таблица №20а. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №10

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Смета на строительство	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1,0	3,0	20,0	24,0	41,0	**	**	**	**	**	**	10,0	**	**

Дополнение к таблице №20а (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондициони-рование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
10,0	3,0	3,0	12,0	2,0	1,0	10,0	41,0

*)- расценивается дополнительно; **) – документация по разделу объекта проектирования не разрабатывается

Таблица № 21 . Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов технической документации (в процентах от базовой цены) для таблицы №11 (раскладка кабелей)

№ п/п	Наименование работ	Стоимость видов работ (%)
1.	План расположения оборудования	7,0
2.	Чертежи расстановки оборудования	8,0
3.	Схема электрических соединений общая	8,0
4.	Чертежи раскладки кабелей	20,0
5.	Таблицы соединений (кабельные журналы)	11,0
6.	Чертежи на установку металлоконструкций	21,0
7.	Исходные требования на разработку конструкторской документации	2,0
8.	Строительное (технологическое задание)	12,0
9.	Общеобъектная проектная документация (пояснительная записка или общие данные, общая схема расположения сооружений и систем, сводная ведомость комплектов документации)	3,0
10	Спецификация оборудования	2,0
11	Сметная документация и ведомости потребности в материалах	6,0

Таблица № 22. Список сокращений, используемых в Справочнике

Сокращение	Расшифровка сокращения
1	2
П	Проектная документация
Р	Рабочая документация
ДТ	Дополнительные требования
КП	Категорированное помещение
КПП	Контрольно-пропускной пункт
ОВОС	Оценка воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду
ПЭМИН	Побочные электромагнитные излучения и наводки
СК	Стартовый комплекс
ССРСС	Сводный сметный расчет стоимости строительства
ЭП	Экранированное помещение

gost.e-ecolog.ru