МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ»

СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.
РАЗДЕЛЫ 1, 2

МОСКВА 2005 г.

gost.e-ecolog.ru

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны РФ 2005 г.

РАЗРАБОТАН ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ» (Климов А.М., Пигалев П.В., Силина М.И., Майнскова И.В., Мастиброцкая Л.Л.), ЦОПУ КС МО РФ (Костюк А.Л., Кравцов В.И., Копылов А.Г.).

ВРЕМЕННО ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2005 года Указанием Начальника службы расквартирования и обустройства Министерства обороны Российской Федерации от 26 января 2005 года № 156/2/1/196.

ВЗАМЕН Общих указаний о порядке определения стоимости проектных работ, Разделов 1, П, Сборника цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны СССР, введенных в действие Заместителем Министра обороны СССР по строительству и расквартированию войск (Приказ от 16 марта 1987 г. № 46) ; а так же Таблиц №№ ХП-7А;ХП-26; ХП-27; ХП-28 Раздела ХП Изменений и дополнений к сборнику цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны СССР, введенного в действие Заместителем Министра обороны СССР по строительству и расквартированию войск (Приказ от 15 августа 1989 г. № 159).

Разъяснения и консультации по вопросам применения настоящего Справочника осуществляет ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ (119121, г. Москва , Г-121, тел. (095) 244-01-69).

СОДЕРЖАНИЕ Стр.

1. **Общие указания (Основные положения)** 4

2. Раздел 1 ОБЩЕВОЙСКОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

1.1. ОБЪЕКТЫ КАЗАРМЕННОГО И АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Таблица 1-1 7

1.2. БОЕВЫЕ ТИРЫ Таблица 1-2 9

1.3. УКРЫТИЯ, ОКОПЫ Таблица 1-3 10

1.4. МАСКИРОВОЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ Таблица 1-4 12

3. Раздел II ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

2.1. СООРУЖЕНИЯ ПРИКРЫТИЯ РАБОТ Таблица 2-1 14

2.2. ГРОЗОЗАЩИТА (МОЛНИЕОТВОДЫ) Таблица 2-2 16

2.3.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ПРИКАЗАМ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008 – 1996 г. и №020 – 1996 г. (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ) Таблица 2-3 17

2.4.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ РАБОТ (ДТ) И СООТВЕТСТВИЕ КЛАССАМ ОБЪЕКТОВ ПО ПРИКАЗУ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008 - 1996 г. Таблица 2-4 18

2.5.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ПРИКАЗАМ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008 – 1996 г. и №020 – 1996 г. (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ) Таблица 2-5 19

2.6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ РАБОТ (ДМЗИ) ПО ПРИКАЗУ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №020 –1996 г. Таблица 2-6 20

2.7. РАСЧЕТЫ ПО СПЕЦМЕТОДИКАМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ПРИКАЗОВ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008 – 1996 г. и №020 - 1996 г. Таблица 2-7 21

4. ТАБЛИЦЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ 22

1. Общие указания
(Основные положения)

1.1 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства объектов Минобороны России предназначен для определения базовых цен на разработку проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение объектов общевойскового и специального назначения.

1.2 Базовые цены в справочнике установлены в зависимости от натуральных показателей проектируемых объектов (площади, объема, количества мест и т.д.).

1.3 Уровень цен, содержащихся в таблицах Справочника, установлен по состоянию на 1 января 2001 г.

1.4 При пользовании настоящим Справочником следует так же руководствоваться Общими указаниями по применению справочников базовых цен на проектные работы для строительства, утвержденных Постановлением Госстроя России от 07.08.2002 г. № 102.

1.5 Текущая стоимость проектных работ определяется путем применения к базовым ценам индексов (коэффициентов) инфляции в размерах, устанавливаемых уполномоченными Федеральными органами власти и объявляемых к применению Начальником ЦОПУ КС МО РФ.

1.6 Цены на проектные работы для строительства объектов, не указанных в данном Справочнике, определяются по соответствующим действующим Справочникам и Сборникам цен на проектные работы для строительства, утвержденным или согласованным установленным порядком (Госстрой России, Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству), а в случае их отсутствия - по соответствующим Сборникам на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны (1987-1989 г.г.).

1.7 Распределение цены проектной документации по статьям проектирования осуществляется в соответствии с таблицей 1 Справочника и может уточняться по отдельным объектам по согласованию между заказчиком и проектной организацией.

Таблица 1

Стадия проектирования	Процент от базовой цены
Проект (П)	30
Рабочая документация (Р)	70
Итого	100

Базовая цена рабочего проекта (РП) от общей базовой цены разработки проектной документации составляет:

- объекты (стройки) общевойскового назначения – 85%;
- объекты (стройки) специального назначения – 90%.

1.8 Отнесение объектов (строек) Министерства обороны по назначению производится в соответствии с ВСН 139-86.

1.9 Базовая цена на проектные работы с использованием типовых или повторно применяемых проектов («привязка») определяется с применением следующих коэффициентов:

а) без внесения изменений в надземную часть зданий:

- без изменения глубины и размеров фундамента – 0,15;
- с изменением глубины и размеров фундамента – до 0,25;
- с полной переработкой вида (системы) фундамента – 0,35.

б) с внесением изменений в надземную часть зданий:

- разработка дополнительных или мансардных этажей – до 0,1;
- изменение планировки типовых этажей - до 0,1;
- изменение кровли - до 0,05;
- замена оборудования с изменением инженерных систем – до 0,1;

- изменение конструкции полов – до 0,02;
- переработка фасадов (отделки, карнизов, входов) – до 0,05.

В случаи внесения изменений в другие конструктивные элементы надземных частей типовых или повторно применяемых проектов зданий и сооружений величина коэффициентов устанавливается проектной организацией по согласованию с заказчиком в зависимости от относительной стоимости разработки документации вида проектных работ.

Общий суммарный коэффициент «привязки» типовых и повторно применяемых проектов с внесением в них изменений не может превышать – 0,7.

1.10 Стоимость корректировки проектной документации, выполняемой по заданию на проектирование , определяется по стоимости разработки проектной документации с применением понижающего коэффициента, размер которого устанавливается проектной организацией по согласованию с заказчиком проектной документации. Расчет понижающего коэффициента производится по относительной стоимости частей проекта с учетом объема корректировки, трудоемкости работ и использования ранее разработанной документации.

1.11 В ценах настоящего Справочника учтены работы по проектированию охраной и пожарной безопасности объектов в соответствии и в пределах норм, предусмотренных НПБ 88-2001г. В случае выполнения дополнительных систем (теленаблюдение, охранная сигнализация в два и более рубежей), предусмотренных заданием на проектирование, их стоимость определяется дополнительно.

1.12 При разработке локальных смет с использованием ресурсного метода к стоимости раздела «Сметная документация» по согласованию с заказчиком необходимо применять повышающий коэффициент до 1,5 . Максимальное значение повышающего коэффициента устанавливается в случае отсутствия в регионе строительства данных о стоимости ресурсов для учета затрат, связанных с его формированием .

Раздел I

ОБЩЕВОЙСКОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

1.1. ОБЪЕКТЫ КАЗАРМЕННОГО И АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта:	Постоянные величины общей стоимости разработки проектной документации (тыс. руб)	
			"а"	"в"
1	2	3	4	5
1.	Казарма вместимостью			
	от 100 до 200 чел.	чел.	353,28	0,934
	от 201 до 400 чел	чел.	416,43	0,618
	от 401 до 800 чел.	чел.	567,42	0,241
2.	Хозяйственное комплексное здание			
	от 100 до 200 чел.	чел.	250,25	1,991
	от 201 до 300 чел	чел.	348,11	1,502
	от 301 до 500 чел	чел.	563,53	0,784
3.	Основное комплексное здание :			
	от 50 до 100 чел.	чел.	214,44	11,408
	от 101 до 200 чел	чел.	590,91	7,643
	от 201 до 400 чел	чел.	1243,69	4,379
4.	Штаб от 40 до 80 чел	чел.	313,82	4,029
5.	Караульное помещение на 2 – 10 постов	пост	105,14	4,426
6.	Гауптвахта			
	на 25 – 50 чел.	чел.	205,31	1,257
	свыше 50 чел.	чел.	224,49	0,873

Примечания:

1. Базовая цена караульных помещений с КПП определяется с применением коэффициента 1,3.

2. Стоимость проектных работ казарм для солдат – контрактников определяется по ценам пункта 1 с применением повышающего коэффициента 1,3.

3. Стоимость проектных работ общежитий для офицеров - контрактников, определяется по ценам Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» Госстроя России, издательства 2003 г.

1.2. БОЕВЫЕ ТИРЫ

Таблица 1-2

№№ п/п	Наименование	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины стоимости проектирования (тыс. руб.)	
			«а»	«в»
1	2	3	4	5
1.	Закрытый боевой стрелковый тир высотой до 6,5 м со стрелковыми галереями, оснащенный инженерными системами, обеспечивающими безопасные условия работы, общей площадью:			
	От 1200 м2 до 2400м2	м2	1124	0,735
	От 2401 м2 до 3600 м2	м2	1386	0,625
	От 3601 м2 до 5200 м2	м2	1739	0,527

1.3.УКРЫТИЯ, ОКОПЫ

Таблица 1-3

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины общей стоимости разработки проектной документации (тыс. руб.)	
			«а»	«в»
1	2	3	4	5
1.	Одиночный окоп для стрельбы из стрелкового оружия	окоп	0,823	-
2.	Окоп для стрелкового отделения	окоп	1,098	-
3.	Окоп для боевой техники	окоп	1,921	-
4.	Щель перекрытая	щель	1,784	-
5.	Окоп для боевой техники с укрытием для расчета (экипажа) и боеприпасов	окоп	25,252	-
6.	Пулеметное сооружение или сооружение для наблюдения, многоамбразурное, из лесоматериалов	сооружение	24,566	-
7.	Пулеметное сооружение или сооружение для наблюдения, многоамбразурное, из железобетонных элементов (с разработкой элементов в проекте)	сооружение	59,699	-
8.	Огневое сооружение с железобетонным или металлическим основанием, металлическим закрытием и укрытием для расчета	сооружение	119,809	-

1	2	3	4	5
9.	Огневое сооружение из сборных железобетонных элементов с использованием бронебашенной установки	сооружение	173,881	-
10.	Блиндаж из лесоматериалов на одно отделение (расчет)	блиндаж	6,038	-
11.	Блиндаж из земленосных мешков или местных материалов	блиндаж	13,038	-
12.	Блиндаж из сборных железобетонных элементов волнистой стали	блиндаж	23,330	-

Примечания:

1. При необходимости разработки сооружений по п.п. 1-3 с устройством одежды крутостей из местных материалов к табличной цене применяется коэффициент до 1,3.

2. Цены на разработку проектной документации по п.п. 6-8 приведены без стоимости разработки приспособлений заводского изготовления для установки средств вооружения, а также металлических оснований и закрытий.

3. При разработке железобетонных элементов ограждающих конструкций сооружения (не оговоренных в наименовании) цена определяется с применением повышающего коэффициента до 1,4 по согласованию с заказчиком. Стоимость разработки конструкторской документации металлических оснований и закрытий комплектной поставки принимать по Справочнику базовых цен на разработку конструкторской документации оборудования индивидуального изготовления издания 1998 г.

1.4.МАСКИРОВОЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Таблица 1-4

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины общей стоимости разработки проектной документации (тыс. руб.)	
			«а»	«в»
1	2	3	4	5
1.	Табельный маскировочный комплект промышленного изготовления	комплект	28,408	-
2.	Маскировочный комплект промышленного изготовления, обеспечивающий комплексную маскировку	комплект	28,408	-
3.	Маска для скрытия материальной части и элементов инженерного оборудования позиций войск площадью до 500м2 (войскового изготовления)	маска	20,997	-
4.	Стационарный макет материальной части войск объемом 30-50 м3 (войскового изготовления)	макет	8,783	-
5.	Деформирующее или имитирующее окрашивание одного вида материальной части (обозначение цветов условное, графическое) под один фон местности.	вид	1,372	-
6.	Стационарная маска-макет жилой или с/х постройки пролетом до 12 м и высотой 4-6 м.	маска-макет	8,372	-

1	2	3	4	5
7.	Макет куста, кроны дерева высотой 4-6 м	макет	1,098	-
8.	Маскировка войсковых фортификационных сооружений (окопов, укрытий, блиндажей, убежищ) с помощью табельных маскировочных средств	1 вид маскировочного средства	5,764	
9.	Маскировка огневых фортификационных сооружений	сооружение	11,391	-

Примечания:

1. В случае необходимости составления смет на строительство объектов укрытия табличная цена увеличивается на 10%.

2. При необходимости разработки чертежей с цветным рисунком по п.5 стоимость работ определять с применением коэффициента 1,3.

3. При разработке конструкторской документации на средства маскировки, стоимость определяется по Справочнику базовых цен на разработку конструкторской документации оборудования индивидуального изготовления, издания 1998 г.

Раздел II

ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

2.1.СООРУЖЕНИЯ ПРИКРЫТИЯ РАБОТ

Таблица 2-1

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины общей стоимости разработки проектной документации (тыс. руб.)	
			«а»	«в»
1	2	3	4	5
1.	Сооружение из сборных железобетонных элементов с пролетом до 4 м, длиной до 40 м, с разработкой элементов ограждающих конструкций в проекте	сооружение	298,218	-
2.	Сооружение из сборных железобетонных элементов с пролетом до 7 м, длиной до 40 м, с разработкой элементов ограждающих конструкций в проекте	сооружение	334,861	-
3.	Сборное металлическое сооружение с пролетом до 7 м, длиной до 40 м, с разработкой элементов остова в проекте	сооружение	242,362	-
4.	Сборное металлическое сооружение с пролетом до 12 м, длиной до 40 м, с разработкой элементов остова в проекте	сооружение	264,869	-
5.	Сборное сооружение тканекаркасной конструкции с пролетом до 4м, длиной до 40 м	сооружение	201,74	-
6.	Сборное сооружение тканекаркасной конструкции с пролетом до 7м, длиной до 40 м	сооружение	251,008	-

1	2	3	4	5
7.	Сборное сооружение из клеефанерных элементов с пролетом до 4м, длиной до 40 м	сооружение	196,25	-
8.	Сборное сооружение из клеефанерных элементов с пролетом до 7м, длиной до 40 м	сооружение	119,809	-

Примечания:

1. Цены приведены без стоимости разработки защитных устройств и других изделий заводского изготовления.

2. При увеличении пролета сооружений до 18 м, 24 м и 30 м стоимость определяется с применением повышающих коэффициентов 1,15; 1,26; 1,59 соответственно.

3. Стоимость разработки наземных незащищенных сооружений (п.п.3, 4) определяется с применением понижающего коэффициента 0,6.

2.2. ГРОЗОЗАЩИТА (МОЛНИЕОТВОДЫ)

Таблица 2-2

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения	Постоянная величина стоимости разработки проектной документации (тыс. руб)	
			а	в
1	2	3	4	5
1.	Опора металлическая высотой до 175 м	м	38,197	0,182

Примечания :

1. По ценам Таблицы 2-2 стоимость проектных работ грозозащиты объекта разрешается определять в случаях выполнения данных работ вне комплекса объекта по отдельному заданию заказчика.

2. При проектировании нескольких однотипных опор на одной стройке стоимость работ определяется суммированием цены «привязки» опоры с применением коэффициента установленного п.1.9. «Общих указаний...» и цены привязки всех последующих однотипных опор с дополнительным понижающим коэффициентом 0,15.

2.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ПРИКАЗАМ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 008 – 1996 г. и № 020 – 1996 г. (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ)

Таблица 2-3

№ № п/п	Наименование объекта проектирования	Показатель	Цена разработки проектной документации стадия «Проект» (тыс. руб)
1	2	3	4
1.	Дополнительные требования (ДТ)	Объект общей площадью 100 га	260,07

Примечания:

1. Стоимость дополнительных работ, выполняемых на стадии «Р», в случаях их невыполнения на предыдущих стадиях проектирования (ОИ, Проект) определяется по цене Таблицы 2-3 с повышающим коэффициентом 1,2.

2. Категория сложности работ и применяемые коэффициенты по сложности работ указаны в Таблице 2-4.

2.4.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ РАБОТ (ДТ) И СООТВЕТСТВИЕ КЛАССАМ ОБЪЕКТОВ ПО ПРИКАЗУ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 008 – 1996 г.

Таблица 2-4

№ п/п	Класс объекта	Типы сооружений, категория сложности работ, коэффициенты сложности работ							
		Подземные	Коэфф. сложности работ	Шахты	Коэфф. сложности работ	Котлованы	Коэфф. сложности работ	Наземные	Коэфф. сложности работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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

Примечания:

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

2.5.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ПРИКАЗАМ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 008 – 1996 г. и № 020 – 1996 г.

(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ)

Таблица 2-5

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Показатель	Цена разработки проектной документации стадия «Проект» (тыс. руб)
1	2	3	4
1.	Дополнительные мероприятия по защите информации (ДМЗИ)	Объект общей площадью 50 га	59,02

Примечания:

1. Стоимость дополнительных работ, выполняемых на стадии «Р» в случаях их не выполнения на предыдущих стадиях проектирования (ОИ, Проект) определяется по цене таблицы 2-5 с повышающим коэффициентом 1,2.

2. Ценами Таблицы 2-5 не учтены спецрасчеты и системы активной защиты.

3. Категория сложности работ и применяемые коэффициенты по сложности работ указаны в Таблице 2-6.

2.6.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ РАБОТ (ДМЗИ) ПО ПРИКАЗУ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 020 – 1996 г.

Таблица 2-6

№ п/п	Технические характеристики объекта	Категории сложности работ, технические показатели, коэффициенты сложности работ					
		А	Коэфф. сложности работ	Б	Коэфф. сложности работ	В	Коэфф. сложности работ
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Общая площадь площадки строительства	Более 50 га	1,2	50 га	1,0	Менее 50 га	0,8
2.	Количество технических сооружений, оснащенных ТСПИ	Более 1 соор.	1,2	1 соор.	1,0	1 соор.	0,8
3.	Этажность технических сооружений оснащенных ТСПИ	Более 4х этажей	1,2	4 этажа	1,0	Менее 4х этажей	0,8
4.	Площадь сооружений, оснащенных ТСПИ	Более 10000 м2	1,2	10000 м2	1,0	Менее 10000 м2	0,8

2.7. РАСЧЕТЫ ПО СПЕЦМЕТОДИКАМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ПРИКАЗОВ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 008 – 1996 г. и № 020 – 1996 г.

Таблица 2-7

№№ п/п	Стадия проектирования	Единица измерения	Цена за единицу (тыс.руб.)
1	2	3	4
1.	Проект, технико-экономическое обоснование, обоснование инвестиций	Один вид расчета одной конструктивной схемы сооружения или одной технической, технологической системы	33,05

Примечания:

1. Под конструктивной схемой принимается одна конструктивная схема сооружения с заданными сейсмогеологическими условиями в месте посадки сооружения.

2. Под технической системой принимается система, соответствующая марке проекта.

ТАБЛИЦЫ

ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ

ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в % от цены)

К таблице 1-1

№№ п/п	Наименование здания, сооружения	Стадия проектирования	Наименование частей проекта и видов проектных работ										
			Архитектурно-строительная часть	Генплан, верт.планировка, благоустр.,вн. пл. инж. сети	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроснабжение и электрооборудование	Средства связи	Охранная сигнализация, автоматика	Проект организации строительства	Сметная документация	Охрана окружающей природной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Казармы	П	50	7	2	4	4	3	2	2	9	9	8
		Р	53	8	2	6	6	7	3	3		12	
		РП	51	8	2	6	6	6	3	3	2	11	2
2.	Хозяйственные комплексные здания	П	48	6	6	5	3	2	2	2	9	9	8
		Р	50	8	6	8	5	5	3	3		12	
		РП	49	8	5	7	5	5	3	3	2	11	2
3.	Основные комплексные здания	П	43	6	6	5	4	3	2	4	9	10	8
		Р	45	8	5	8	7	5	4	6		12	
		РП	44	8	5	7	7	5	4	5	2	11	2
4.	Штабы	П	49	6	3	4	3	3	2	4	9	9	8
		Р	52	8	3	6	5	6	4	6		12	
		РП	50	8	3	6	5	6	4	5	2	11	2
5.	Караульные помещения и гауптвахта	П	55	6	2	4	3	2	2	2	9	9	8
		Р	56	8	2	6	5	4	4	3		12	
		РП	53	8	2	6	5	4	4	5	2	11	2

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в % от цены)

к Таблице 1-2

№№ п/п	Наименование	Стадия проектирования	Наименование частей проекта и видов проектных работ								
			Технология	Механизация и автоматизация	Эл. снабжение и эл.оборудование	Средства связи и сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Водопровод и канализация	Отопление и вентиляция	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Закрытый боевой стрелковый тир высотой до 6,5 м со стрелковыми галереями, оснащенный инженерными системами, обеспечивающими безопасные условия работы	П Р РП	14 8 14	2 2 2	2 4 2	2 3 2	63 58 59	2 4 2	5 9 9	3 - 3	7 12 7

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в % от цены)

К таблице 1-3

№№ п/п	Наименование и характеристика	Стадия проектирования	Наименование частей проекта и видов проектных работ									
			Строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Электротехническая часть	Автоматика	Производство работ	Сметная документация	Проводная связь	Охрана окруж.природной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Окопы для стрельбы из стрелкового оружия	П Р	 100									
2.	Окопы для стрелкового отделения	П Р	 100									
3.	Окоп для боевой техники	П Р	 100									
4.	Щель перекрытая	П Р	 100									
5.	Окоп для боевой техники с укрытием для расчета (экипажа) и боеприпасов	П Р	100 100									
6.	Пулеметное сооружение или сооружение для наблюдения, многоамбразурное, из лесоматериалов	П Р	75 75						25 25			
7.	Пулеметное сооружение или сооружение для наблюдения, многоамбразурное, из железобетонных элементов (с разработкой элементов в проекте)	П Р	80 80						20 20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Огневое сооружение с железобетонным и металлическим основанием, металлическим закрытием и укрытием для расчета (боеприпасов)	П Р	80 80						20 20			
9.	Огневое сооружение из сборных железобетонных элементов с использованием бронебашенной установки или бронетанковой техники (штатной)	П Р	46 33		23 24		19 19		9	12 10		
10.	Блиндаж из лесоматериалов на одно отделение (расчет)	П Р	75						25			
11.	Блиндаж земленосных мешков или местных материалов	П Р	80						20			
12.	Блиндаж из сборных железобетонных элементов или элементов волнистой стали	П Р	75 75						25 25			

Примечание:

1. Относительная стоимость частей проекта от цены на разработку «Рабочего проекта» принимается по стоимости разработки «Рабочей документации».

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в % от цены)

К таблице 2-1

№№ п/п	Наименование и характеристика	Стадия проектирования	Наименование частей проекта и видов проектных работ									
			Строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Электротехническая часть	Автоматика	Производство работ	Сметная документация	Проводная связь	Охрана окруж.природной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Сооружение из сборных железобетонных элементов с пролетом до 4 м, длиной до 40 м, с разработкой элементов ограждающих конструкций в проекте.	П Р	39 44	6 3	15 13	7 5	15 12	8 6	 7	10 10		
2.	То же, с пролетом до 7 м.	П Р	40 43	6 4	15 13	7 5	14 11	8 6	 8	10 10		
3.	Сборное металлическое сооружение с пролетом до 7 м, длиной до 40 м, с разработкой элементов остова в проекте.	П Р	42 41	6 4	14 16	7 5	13 11	7 5	 8	11 10		
4.	То же, с пролетом до 12 м.	П Р	44 41	4 3	15 14	6 4	13 11	7 6	 11	11 10		
5.	Сборное сооружение тканекаркасной конструкции с пролетом до 4м, длиной до 40 м.	П Р	38 36	6 4	16 14	7 5	15 14	7 9	 11	11 10		
6	То же, с пролетом до 7 м.	П Р	41 37	5 4	15 14	6 4	15 13	7 5	 13	11 10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Сборное сооружение из клеефанерных элементов с пролетом до 4м, длиной до 40 м.	П Р	36 36	5 4	15 14	6 4	15 13	7 5	13	11 10		
8.	То же, с пролетом до 7 м.	П Р	39 38	5 4	16 16	6 4	16 14	7 6	8	11 10		

Примечание:

2. Относительная стоимость частей проекта от цены на разработку «Рабочего проекта» принимается по стоимости разработки «Рабочей документации».

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ

РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
(в % от цены)

К таблице 2-2

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Наименование частей проекта и видов проектных работ			
		Электротехническая часть	Архитектурно-строительная часть	Сметная документация	Организация работ
1	2	3	4	5	6
1.	Опора металлическая высотой до 175 м.	20	65	10	5

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ (ДТ)
(в % от цены)

К таблице 2-3

№ п/п	Наименование работ	Относительная стоимость в (%%)
1	2	3
1.	Оценка РО и РД объекта. Обоснования и пути защиты ОС. Основные решения по ЛП для специального строительства. Обеспечение РС. 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. Составлением 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 учетом 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. Структурная схема кооперации организаций-соискателей. Состав условных наименований. Кодификаторы. Перечень грузов специальной доставки.	10,0
8.	Составление сметной документации, экономические затраты на ДТ.	10,0
		100,0

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ (ДМЗИ)

(в % от цены)

К таблице 2-5

№ п/п	Наименование отдельных видов работ	Стадия проектирования			
		Р(РП)	П	ОИ	ТЭО
1	2	3	4	5	6
1.	Составление таблиц перечня ТСПИ, ОТСС, ВП, технологических карт, экспликации местных и общеобъектовых мероприятий	10	10	30	35
2.	Составление схемы обстановки на объекте по условиям дополнительных мероприятий на ТСПИ	15	25	25	5
3.	Составление схемы обстановки на площадке по условиям дополнительных мероприятий	10	15	10	10
4.	Разработка плана расположения КЗ, сооружений с источниками информации, границ зон ОТСС, ТП, заземлений ТСПИ, трасс инженерных коммуникаций	25	35	30	45
5.	Составление схем организации связи и информационных взаимосвязей объекта.	5	5	-	-
6.	Разработка поэтажных планов расположения помещений с ОТСС, ВП и другими с указанием категорий	25	-	-	-
7.	Разработка элементов и узлов экранирования	10	10	5	5
	Итого	100	100	100	100

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ»

ДОПОЛНЕНИЯ К СПРАВОЧНИКУ БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАЗДЕЛЫ 3,4,5.
ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛАМ 1,2.

МОСКВА 2006 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ»

ДОПОЛНЕНИЯ К СПРАВОЧНИКУ БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАЗДЕЛЫ 3,4,5.
ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛАМ 1,2.

МОСКВА 2006 г.

Дополнения к Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны РФ 2005 г.
Разделы 3,4,5. Изменения и дополнения к разделам 1,2.

РАЗРАБОТАНЫ ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ» (Климов А.М., Пигалев П.В., Воинов С.А., Силина М.И., Майнскова И.В., Мастиброцкая Л.Л.).
РАССМОТРЕНЫ ЦОПУ КС МО РФ (Костюк А.Л., Кравцов В.И., Копылов А.Г.).

ВРЕМЕННО ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 марта 2006г. Указанием Начальника службы расквартирования и обустройства Министерства обороны РФ от 22 февраля №156/2/1/518.

ВЗАМЕН Разделов Ш-ХП Сборника цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны СССР, введенных в действие Заместителем Министра обороны СССР по строительству и расквартированию войск (Приказ №46 от 16 марта 1987 г.); а также взамен Изменений и дополнений к Сборнику цен на проектные работы для строительства объектов Министерства обороны СССР, введенных в действие Заместителем Министра обороны СССР по строительству и расквартированию войск (Приказ №159 от 15 августа 1989 г.).

Разъяснения и консультации по вопросам применения настоящего Справочника осуществляет ФГУП «31 ГПИ СС МО РФ (119121, г. Москва, Г-121, тел. (095) 244-01-69).

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

РАЗДЕЛ 3. СООРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛА 3. 4-7
2. СОРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ. Таблица 3-1 8
3. НОМЕНКЛАТУРА СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ. Приложение №1 к Таблице 3-1 9-11
4. НОМЕНКЛАТУРА СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ. Приложение №2 к Таблице 3-1 12-13
5. ТАБЛИЦЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ. Приложения №3 и №4 к Таблице 3-1 14-16

РАЗДЕЛ. 4. РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ И РАСКЛАДКЕ КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ВЫПОЛНЯЕМАЯ В ОБЪЕМЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ СПДС.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛА 4. 17-18
2. РАСКЛАДКА КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ СПЕЦТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И СПЕЦТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ. Таблица 4-1 19
3. ТАБЛИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. Приложение №1 к Таблице 4-1 20

РАЗДЕЛ 5. ГАРАЖИ.

1. ГАРАЖИ НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ИЗ ЛЕГКОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ. Таблица 5-1 21
2. ТАБЛИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. Приложение №1 к Таблице 5-1 22

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛУ 1. 23-26

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛУ 2. 27-30

РАЗДЕЛ 3.
«СООРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ».

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛА 3.

1. Базовая цена разработки проектной документации (проект+рабочая документация) определяется в процентах от общей стоимости строительства всех зданий и сооружений и видов проектных работ, включаемых в главы с1 по 12 сводного сметного расчета стоимости строительства (без НДС), с учетом резерва средств на непредвиденные расходы и затраты.
2. В базовую цену разработки проектной документации включается стоимость всех видов проектных работ, нашедших отражение в общей стоимости строительства, за исключением стоимости проектных работ, перечисленных в пункте 7 Общих указаний по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства издания 2002 года Госстроя России.

   При пользовании настоящим Справочником следует так же руководствоваться Общими указаниями по применению справочников базовых цен на проектные работы для строительства, утвержденными Постановлением Госстроя России от 07.08.2002 г. № 102.
3. Базовая цена на разработку проектной документации в сложных условиях (сейсмичность 7 баллов и более, вечномерзлые, просадочные, набухающие, пучинистые, элювиальные, илистые, заторфованные грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками; в подтапливаемых районах; с учетом ураганов, цунами и др.) определяется по ценам Справочника без применения каких–либо повышающих коэффициентов. Увеличение трудоемкости проектных работ на строительство в сложных условиях компенсируется увеличением общей стоимости строительства.

4. Процент проектных работ устанавливается в зависимости от категории сложности объекта проектирования, которая указана в номенклатуре сооружений объектов ракетной и ракетно-космической техники.
5. Базовая цена проектных работ определяется путем умножения величины общей стоимости строительства в ценах на 01.01.2001 года на коэффициент, соответствующий проценту (%), определенному по таблице № 3-1 по формуле:

$C=Сстр.01.01.01 \times \alpha \times K_i$, где

С– базовая цена проектной документации в млн. руб. в текущих ценах;

Сстр.01.01.01– стоимость строительства в ценах на 01.01.2001 г., которая должна быть рассчитана в соответствии с указаниями ЦОПУ КС МО РФ:

- от 28.01.2004 г. № 156/2/1/218 (переводные индексы цен базы 1984 г. в базу цен 2000 г.);
- от 01.04.2004 г. № 156/2/1/900 (переводные индексы цен базы 2000 г. в базу 2001 г.).

α – коэффициент, соответствующий проценту проектных работ, определенному по таблице № 3-1,

K_i – коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены проектных работ, в соответствии с ежеквартальным письмами Росстроя и ЦОПУ КС МО РФ,

6. Для промежуточных значений показателей стоимости строительства процент базовой цены проектных работ определяется путем интерполяции.
7. Базовая цена проектных работ отдельных зданий и сооружений с использованием проектной документации повторного или массового применения («привязка») определяется с применением следующих коэффициентов по согласованию с заказчиком:

без внесения изменений - до 0,35

с внесением изменений - до 0,7

8. Базовая цена проектных работ на реконструкцию и техническое перевооружение определяется с применением коэффициента до 2,0, устанавливаемого проектной организацией по согласованию с заказчиком.
9. Распределение базовой цены по стадиям проектирования осуществляется по приведенной ниже таблице 1.

Таблица 1

Стадия проектирования	Процент от базовой цены
Проект (П)	30
Рабочая документация (Р)	70
ИТОГО:	100

Базовая цена рабочего проекта (РП) от общей базовой цены разработки проектной документации составляет: 90%.

10. Стоимость работ по проектированию защищенных пунктов управления (ПУ), командных пунктов (КП), объектов связи (УС, ПРЦ, ПДРЦ, ЦКС) высших звеньев управления вооруженными силами (военных округов, флотов, флотилий включительно), объединений, соединений страной (центральные региональные органы государственной власти, министерства, ведомства и др.), а также защищенные КП, Узлы и Центры связи РВСН, не входящие в состав БРК, определять по таблицам цен №№ 6,7 Справочника базовых цен «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения», утвержденного для применения с 16 мая 2006 года Постановлением Росстроя №СК-31/02 от 12.01.2006 г. и распоряженного к применению Начальником службы расквартирования и обустройства 28.02.2006 г. исх.№156/2/1578.
11. В случае определения стоимости строительства вышеуказанных защищенных ПУ, КП и объектов связи совместно с другими зданиями и сооружениями объектов ракетной и ракетно-космической техники (РТ и

РКТ), учтенной в общем сводном сметном расчете, базовая цена проектных работ по объектам РТ и РКТ определяется по ценам таблицы 3-1 от общей стоимости строительства, указанной в сводном сметном расчете объекта за исключением стоимости строительства объектов, указанных в пункте 10 Основных положений.

12. Базовые цены проектных работ, приведенных в таблице 3-1 Справочника, не учитывают стоимость работ по выполнению спецрасчетов, стоимость которых определяется по таблице 8 Справочника базовых цен «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения».

2. СООРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Таблица 3-1

№ п/п	Общая стоимость строительства в ценах 2001 г. млн. руб.	Процент проектных работ для расчета базовой цены от общей стоимости строительства в ценах 2001 г. (%%)		
		Категория сложности		
		I	II	III
1.	до 60	5,87	8,05	9,09
2.	135	5,18	6,79	8,05
3.	230	4,14	5,41	6,59
4.	345	3,22	4,26	5,04
5.	520	2,30	3,34	3,92
6.	810	1,84	2,53	3,11
7.	1445	1,5	2,24	2,42
8.	2195 и более		2,15	2,30

3. НОМЕНКЛАТУРА СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ

(по категориям сложности проектирования)

Приложение №1 к Таблице 3-1

№№ п/п	Наименование сооружений.	Категория сложности		
		I	II	III
1	2	3	4	5
I.	**Стационарные боевые ракетные комплексы (БРК) в составе:**			+
1.	Защищенные сооружения пусковых установок (ПУ) шахтного типа			+
2.	То же наземного типа			+
3.	Защищенные 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		+	
III.	**Пункты управления и связи соединений, объединений, центра в составе:.**			
1.	Защищенные КП, Узлы, Центры связи			См. пункт 10 Основных положений раздела 3
2.	Незащищенные штабы		+	
3.	Незащищенные вычислительные центры, радиоцентры, центры, узлы связи			+

1	2	3	4	5
IV.	**Технические позиции в составе:**			+
1.	Корпуса подготовки, регламентных работ (КРР), монтажно-испытательные корпуса (МИК), монтажно-сборочные корпуса (МСК)			+
2.	Хранилища компонентов ракетного топлива (КРТ)			+
3.	Хранилища ракет, ГЧ, наземного оборудования незащищенные (защищенные*)		+	+
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		+	

1	2	3	4	5
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.)	+		

4. НОМЕНКЛАТУРА СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
(по категориям сложности проектирования)

Приложение №2 к Таблице 3-1

№№ 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 системы электроснабжения (энергоблоки, ДЭС, ЦРП, СГЭП)			+
8.	Коммуникационные коллекторы (каналы)	+		
9.	Служебные, административные здания	+		

1	2	3	4	5
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 (РН), космических аппаратов (КА), космических головных частей (КГЧ), разгонных блоков (РБ), составных частей ракет космического назначения (РКН)			+
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.**)		+	+**

5. ТАБЛИЦЫ

ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

ТАБЛИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ

(в % от цены)

Приложение №3 к Таблице №3-1

№ п/п	Наименование частей проекта	Стадии проектирования (% от цены)		
		Проект	Рабочая документация	Рабочий проект
1.	Технологическая часть	28,1	25,0	28,1
2.	Специальные строительные и архитектурно-строительные решения	32,8	43,7	38,5
3.	Генеральный план	2,9	4,2	2,5
4.	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	2,2	3,2	2,5
5.	Водопровод и канализация	2,7	3,5	2,3
6.	Электротехническая часть	5,8	6,6	5,5
7.	Электроавтоматика и КИП	0,9	1,5	1,0
8.	Связь и сигнализация	1,0	2,3	1,8
9.	Охрана окружающей среды	6,0	-	3,9
10.	Эффективность инвестиций (ТЭПы)	3,0	-	1,3
11.	Сметная документация	12,0	10,0	12,0
12.	Организация строительства	2,6	-	0,6

ТАБЛИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ (в % от цены)

Приложение №4 к таблице №3-1

№ п/п	Наименование частей проекта	Стадии проектирования (% от цены)		
		Проект	Рабочая документация	Рабочий проект
1.	Технологическая часть	24,1	28,6	26,8
2.	Специальные строительные и архитектурно-строительные решения	25,5	31,0	27,8
3.	Генеральный план	2,8	4,1	2,5
4.	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	8,8	8,7	10,5
5.	Водопровод и канализация	4,0	4,7	3,5
6.	Электротехническая часть	7,8	8,6	5,3
7.	Электроавтоматика и КИП	2,4	2,0	2,4
8.	Связь и сигнализация	1,0	2,3	1,8
9.	Охрана окружающей среды	6,0	-	3,9
10.	Эффективность инвестиций (ТЭПы)	3,0	-	1,3
11.	Сметная документация	12,0	10,0	12,0
12.	Организация строительства	2,6	-	2,2

РАЗДЕЛ 4.
РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ И РАСКЛАДКЕ КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ОБЪЕМЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ СПДС.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛА 4.

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.
2. Документация марки «КС» выполняется на приспособления, устройства при проектировании объектов МО с особо сложными конструкциями по требованию заказчика, указанному в задании на проектирование и разрабатывается с соблюдением требований единой кабельной сети (ЕКС).
3. Ценами таблицы 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).
4. При выполнении проектных работ, выполняемых по установке оборудования и раскладке кабельной сети в объеме, предусмотренном требованиями Государственных стандартов СПДС, пользоваться ценами настоящего раздела не допускается.

5. Стоимость разработки технической документации определяется, исходя из общего количества кабелей по одной технической или технологической системе.
6. В случае выполнения технической документации по нескольким системам, стоимость проектирования последующих систем после первой определяется с коэффициентом 0,05 за каждую последующую систему.
7. Количество и наименование систем на объекте указывается в задании на проектирование. При этом, если одноименные системы располагаются в нескольких сооружениях технически не связанных между собой и на которые разрабатываются самостоятельные комплекты документации, каждая система принимается как самостоятельная.
8. Количество кабелей на объекте определяется по таблицам соединений (кабельным журналам). При этом количество кабелей в жгуте определяется числом разъемов, которыми эти кабели оканчиваются.
9. При использовании материалов ранее разработанной технической документации к ценам принимаются понижающие коэффициенты:
   - До 20% использования 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.
10. При выполнении проектных работ по реконструкции объекта с раскладкой кабельной сети принимается коэффициент 1,2 на стоимость технической документации по раскладке кабелей в связи с выполнением монтажных работ новыми кабелями по существующим трассам при наличии старых демонтированных кабелей.

2. РАСКЛАДКА КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

Таблица 4-1

№№ п/п	Количество кабелей на объекте (шт.)	Основной показатель	Постоянные величины стоимости разработки документации, тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1.	От 500до 1000	один кабель	49,647	0,197
2.	От 1000 до 2000	--«..»--	87,796	0,159
3.	От 2000 до 3000	--«..»--	223,078	0,091
4.	От 3000 до 4000	--«..»--	352,000	0,048

3. ТАБЛИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Приложение №1 к Таблице 4-1

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

Раздел 5.
ГАРАЖИ.

1. ГАРАЖИ НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ИЗ ЛЕГКОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Таблица 5-1

№№ п/п	Общая площадь $м^2$	Единица измерения	Постоянные величины стоимости разработки документации, тыс. руб.	
			а	в
1.	От 500 до 1000	$М^2$	6,479	0,037
2.	От 1000 до 1500	--«..»--	24,599	0,019
3.	От 1500 до 2000	--«..»--	35,00	0,012
4.	От 2000 до 2500	--«..»--	45,00	0,007
5.	От 2500 до 3000	--«..»--	55,00	0,003

2. ТАБЛИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Приложение №1 к Таблице 5-1

№№ п/п	Наименование частей проекта	Стадии проектирования (% от цены)		
		Проект	Рабочая документация	Рабочий проект
1.	Генплан, дороги, площадки	8	10	10
2.	Архитектурно-строительная часть	56	54	53
3.	Технологическая часть	8	5	5
4.	Отопление и вентиляция	6	7	7
5.	Водоснабжение и канализация	-	-	-
6.	Связь и сигнализация	1	1	1
7.	Электроснабжение	10	13	13
8.	Сметная документация	10	10	10
9.	Организация строительства	1	-	1

ВВЕСТИ В РАЗДЕЛ 1 ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛУ.

1. Ввести приложение к табл.1-1.

Состав основных помещений хозяйственных комплексных зданий и основных комплексных зданий.

1. Хозяйственные комплексные здания.

1.1. На 30-50 человек; S=416 м².

- мастерские
- щитовая
- гараж с тех. обслуживанием
- вещевой склад
- хранилище оружия
- овощехранилище
- холодильники бытовые
- душевые
- складские помещения

1.2. На 100 человек; S=923,47 м².

- 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

1.3. На 200 человек; S=1580,35 м^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

2. Основные комплексные здания.

2.1. На 30-50 человек; . S=909,74 м^2 на 30 человек; S=1351,82 м^2 на 50 человек.

- узел связи
- амбулаторные помещения
- медпункт с изолятором
- зрелищные помещения
- хранилище спортивного инвентаря
- столовая
- спальные помещения

2.2. На 100 человек; S=2146,91 м^2.

- узел связи
- учебные классы
- амбулатория стационарная
- столовая
- комната полит. занятий
- канцелярия
- комната взвода
- кинозал
- сушилка одежды

2.3. На 200 человек; S=3277,63 м^2.

- казарма на 200 человек
- клуб со зрительным залом
- чайная
- столовая
- узел связи
- медпункт
- изолятор
- штаб
- учебные классы
- помещения дежурных

2. Ввести пункт 4 к Примечаниям табл.1-2:

- 4. В случае выполнения проектных работ на комплексные здания, отличающиеся составом помещений более или менее, чем на 30% по технологическому назначению и общей площади, стоимость проектных работ определяется следующим порядком: базовая цена проектирования объединенных или сблокированных зданий и сооружений, а также зданий со встроенными помещениями другого назначения, если это объединение, блокировка или встройка не предусмотрены нормами на их проектирование, определяется суммированием цен на проектирование объединяемых или блокируемых отдельных зданий и сооружений, а также основных зданий и встраиваемых помещений.

При этом базовая цена проектирования основного здания принимается с коэффициентом 1, а суммарная стоимость блокируемых с ним зданий или встраиваемых помещений принимается с понижающим коэффициентом по согласованию с заказчиком.

ВВЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛУ 2.

1. Ввести в раздел 2 таблицу 2-3 [а].

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ПРИКАЗАМ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008-1996 г. и №020-1996 г. (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ)

ТАБЛИЦА 2-3[а]

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Показатель	Цена разработки проектной документации стадия «проект» (тыс. руб)	
			а	в
1	2	3	4	5
1.	Дополнительные требования (ДТ)	Объект общей площадью		
		До 50 га	156,04	-
		От 50 до 100 га	260,07	-

Примечания к таблице:

1. Стоимость дополнительных работ, выполняемых на стадии «Р», в случае их невыполнения на предыдущих стадиях проектирования (ОИ, проект) определяется по цене Таблицы 2-3[а] с повышающим коэффициентом 1,2.
2. Категория сложности работ и применяемые коэффициенты по сложности работ указаны в таблице 2-4.
3. При значении площади от 50 до 100 га цену по таблице определять методом интерполяции, при значении площади менее 50 и более 100 га цену определять методом экстраполяции в соответствии с пунктом II.4. Общих указаний по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства. Госстрой России. 2002 г.
4. Таблица 2-3[а] составлена взамен таблицы 2-3 раздела П.

5. Ценами таблицы 2-3 [а] не учтены спецрасчеты и системы активной защиты.

2. Ввести изменения к таблице 2-5.

1. В графе 3 таблицы 2-5 следует читать «Показатель-объект общей площадью до 50 га».
2. Пункт 2 примечаний к таблице 2-5 изложен в следующей редакции: «Ценами таблицы 2-5 не учтены спецрасчеты, специзмерения и установки средств активной защиты».

3. Ввести таблицу 2-8.

ИЗМЕРЕНИЯ ПО СПЕЦМЕТОДИКАМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ПРИКАЗОВ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008-1996 г. и №020-1996 г.

ТАБЛИЦА 2-8

№№ п/п	Стадия проектирования	Единицы измерения	Основной показатель	Цена за единицу (тыс. руб.)	
				а	в
1	2	3	4	5	6
1.	Проект (П)	Измерение одной конструктивной схемы сооружения или одной технической, технологической системы.	До 4 точек измерений	20,94	-
			До 8 точек измерений	41,08	-
			Более 8 точек измерений	53,50	-

Примечания:

1. Стоимость работ по измерениям, выполняемым на стадиях «рабочий проект», «рабочая документация» без разработки на предыдущих стадиях («ОИ», «проект»), определяется по цене таблицы 2-8 с повышающим коэффициентом 1,2.
2. Под одной технической системой принимается одно экранированное помещение (ЭП), одно выделенное помещение (ВП); одно категорированное помещение (КП).
3. Для одной конструктивной схемы принимается одна конструктивная схема сооружения с заданными сейсмогеологическими условиями в месте посадки сооружения.
4. Количество точек измерения определяется проектной организацией на вышеуказанных стадиях проектирования (Таблица 2-8).

4. Ввести таблицу 2-9.

УСТАНОВКА СРЕДСТВ АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ПРИКАЗА МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №008-1996 г. и №020-1996 г. (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ)

ТАБЛИЦА 2-9

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения	Цена разработки проектной документации стадия «Проект» (тыс. руб.)
1	2	3	4
1.	**Система активной защиты от ПЭМИН**		
	а) установка генераторов пространственного электромагнитного зашумления.	генератор шума	1,23
	б) установка антенной системы	антенная система	11,67
2.	**Система активной защиты для ВП**		
	а) установка генераторов акустической и виброакустической защиты	генератор шума	1,23
	б) установка антенной системы	антенная система	15,56

Примечания:

1. Стоимость дополнительных мероприятий по установке средств активной защиты, выполняемых на стадиях «Р», «РП» определяется по цене Таблицы 2-9 с повышающим коэффициентом – 1,2.

gost.e-ecolog.ru