

**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.

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, II, 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) общевоинского 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 проектиро- вания (тыс. руб.) | |
|-----------|---|--|---|--|
| | | | «а» | «в» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | <p>Закрытый боевой стрелковый тир высотой до 6,5 м со стрелковыми галереями, оснащенный инженерными системами, обеспечивающими безопасные условия работы, общей площадью:</p> <p style="padding-left: 40px;">От 1200 м² до 2400м²</p> <p style="padding-left: 40px;">От 2401 м² до 3600 м²</p> <p style="padding-left: 40px;">От 3601 м² до 5200 м²</p> | <p></p> <p style="padding-left: 40px;">м²</p> <p style="padding-left: 40px;">м²</p> <p style="padding-left: 40px;">м²</p> | <p></p> <p style="padding-left: 40px;">1124</p> <p style="padding-left: 40px;">1386</p> <p style="padding-left: 40px;">1739</p> | <p></p> <p style="padding-left: 40px;">0,735</p> <p style="padding-left: 40px;">0,625</p> <p style="padding-left: 40px;">0,527</p> |

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 земляных 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 500м ² (войскового изготовления) | маска | 20,997 | - |
| 4. | Стационарный макет материальной части войск объемом 30-50 м ³ (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 клефанерных элементов с пролетом до 4м, длиной до 40 м | сооружение | 196,25 | - |
| 8. | Сборное сооружение из клефанерных 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 документа- ции (тыс. руб) | |
|----------|---|----------------------|--|-------|
| | | | а | в |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Опора металлическая высо- той до 175 м | м | 38,197 | 0,182 |

Примечания :

1. По ценам Таблицы 2-2 стоимость проектных работ грозозащиты объек-
та 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 указа-
ний...» и цены привязки всех последующих однотипных опор с допол-
нительным 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 доку- ментации стадия «Проект» (тыс. руб) |
|------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Дополнительные требования (ДТ) | Объект об- щей пло- щадью 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 | | | | | | | |
|----------|---------------|--|--------------------------------|-------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | Подзем- ные | Коэфф. сложнос- ти работ | Шахты | Коэфф. сложнос- ти работ | Котлова- ны | Коэфф. сложнос- ти работ | Назем- ные | Коэфф. сложнос- ти работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 1, 2, 3 | А | 1,5-4 | А | 1,5-4 | А | 1,5-4 | А | 1,5-4 |
| | | Б | 1 | Б | 1 | Б | 1 | Б | 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 доку- ментации стадия «Проект» (тыс. руб) |
|-----------|--|-----------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Дополнительные мероприя- тия 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 эта- жей | 1,2 | 4 этажа | 1,0 | Менее 4х эта- жей | 0,8 |
| 4. | Площадь сооружений, оснащенных ТСПИ | Более 10000 м ² | 1,2 | 10000 м ² | 1,0 | Менее 10000 м ² | 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 окружающей 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 земляных 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 окружающей 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 тканкаркасной 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:

- 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, земельных 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 |