

**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., Мاستибродская 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 III-XII 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.	СООРУЖЕНИЯ 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

<b>ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛУ 1.</b>	<b>23-26</b>
--------------------------------------------	--------------

<b>ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАЗДЕЛУ 2.</b>	<b>27-30</b>
--------------------------------------------	--------------

### **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, вечномёрзлые, 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:

$C = C_{\text{Стр.01.01.01}} \times \alpha \times K_i$ , где

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

$C_{\text{Стр.01.01.01}}$  – 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.).

$\alpha$  – 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 ба- зовой цены от общей стоимости строи- тельства 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
<b>I.</b>	<b>Стационарные боевые ракетные комплексы (БРК) в составе:</b>			+
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		+	
<b>II.</b>	<b>Сооружения подвижных БРК в составе:</b>			+
1.	Укрытия для подвижных пусковых установок			+
2.	КП, узлы связи (УС)			+
3.	Другие сооружения		+	
<b>III.</b>	<b>Пункты управления и связи соединений, объединений, центра в составе:.</b>			
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
<b>IV.</b>	<b>Технические позиции в составе:</b>			+
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		+	
<b>V.</b>	<b>Экспериментальные, боевые ракетные и технические комплексы в составе:</b>			+
1.	Сооружения экспериментальных, боевых ракетных комплексов (БРК) и технических комплексов (ТК)			+
<b>VI.</b>	<b>Объекты ликвидации (утилизации) ракет и ракетного вооружения в составе:</b>			+
1.	Корпуса нейтрализации, демонтажа, разборки и резки ракет и наземного оборудования			+
2.	Сооружения уничтожения пирострелков			+
3.	Хранилища ракет, наземного оборудования -		+	

1	2	3	4	5
4.	Другие сооружения (склады ЗИП, комплектующих, материалов раз- делки ракет и ракетного вооруже- ния и т.п.)	+		
<b>VII.</b>	<b>Арсеналы ракетной и космиче- ской техники в составе:</b>			+
1.	Корпуса регламентных, ремонт- ных работ			+
2.	Хранилища изделий, наземного оборудования		+	
3.	Другие сооружения (администра- тивные здания, склады ЗИП, ком- плектующих, 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
<b>I.</b>	<b>Стартовые комплексы (СК) в составе:</b>			+
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 электро-снабжения (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		+	
<b>П.</b>	<b>Технические комплексы (ТК) в составе:</b>			+
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 докумен- тация	Рабочий проект
1.	Технологическая часть	28,1	25,0	28,1
2.	Специальные строительные и архи- тектурно-строительные решения	32,8	43,7	38,5
3.	Генеральный план	2,9	4,2	2,5
4.	Отопление, вентиляция и кондицио- нирование 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 докумен- тация	Рабочий проект
1.	Технологическая часть	24,1	28,6	26,8
2.	Специальные строительные и архи- тектурно-строительные решения	25,5	31,0	27,8
3.	Генеральный план	2,8	4,1	2,5
4.	Отопление, вентиляция и кондицио- нирование 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 недемонтированных 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 500 до 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 ви- дов 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 конструктор- ской документации	2
8.	Строительное (технологическое) задание	12
9.	Общеобъектная проектная документация (поясни- тельная записка или общие данные, общая схема расположения сооружений и систем, сводная ведо- мость 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 <sup>2</sup>	Единица измерения	Постоянные величины стоимости разработки документации, тыс. руб.	
			а	в
1.	От 500 до 1000	М <sup>2</sup>	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 документ ация	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; $S=416 \text{ м}^2$ .**

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

###### **1.2. На 100 человек; $S=923,47 \text{ м}^2$ .**

- 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

### **1.3. На 200 человек; $S=1580,35 \text{ м}^2$ .**

- мастерские
- щитовая
- гараж с тех. обслуживанием
- вещевого 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; . $S=909,74 \text{ м}^2$ на 30 человек; $S=1351,82 \text{ м}^2$ 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<sup>2</sup>.**

- 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<sup>2</sup>.**

- 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<sup>а</sup>.

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

ТАБЛИЦА 2-3<sup>а</sup>

№№ 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<sup>а</sup> 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<sup>а</sup> составлена взамен таблицы 2-3 раздела II.

5. Ценами таблицы 2-3 <sup>а</sup> 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 проек- тирования	Единицы изме- рения	Основной показатель	Цена за единицу (тыс. руб.)	
				а	в
1	2	3	4	5	6
1.	Проект (П)	Измерение одной конструктивной схемы сооруже- ния или одной технической, технологической системы.	До 4 точек измерений	20,94	-
			До 8 точек измерений	41,08	-
			Более 8 то- чек изме- рений	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 разра- ботки про- ектной доку- ментации стадия «Проект» (тыс. руб.)
1	2	3	4
1.	<b>Система активной защиты от ПЭМИН</b>		
	а) установка генераторов про- странственного электромагнитного зашумления.	генератор шума	1,23
	б) установка антенной системы	антенная система	11,67
2.	<b>Система активной защиты для ВП</b>		
	а) установка генераторов акустиче- ской и виброакустической защиты	генератор шума	1,23
	б) установка антенной системы	антенная система	15,56

Примечания:

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