#### ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



## «ЦЕНТР НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

(ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект»)

# СБОРНИК РАЗЪЯСНЕНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СБОРНИКА ЦЕН И СПРАВОЧНИКОВ БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА\*

(Вопросы и ответы)

Москва 2005 – 2016

#### ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

## «ЦЕНТР НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

(ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект»)

# СБОРНИК РАЗЪЯСНЕНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СБОРНИКА ЦЕН И СПРАВОЧНИКОВ БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА\*

(Вопросы и ответы)

Москва 2005 – 2016

Сборник разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства\* (Вопросы и ответы) – ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», М., 2005 – 2016, 49 стр.

Настоящий Сборник является актуализированной редакцией «Сборника разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства (Вопросы и ответы) – ФГУП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», М., 2005».

Сборник подготовлен ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект» (далее – Центр) на основе вопросов, поступивших в Центр от министерств, ведомств, заказчиков, проектных организаций, организаций, подведомственных органам государственного надзора и органам местной исполнительной власти, других организаций.

Ответы даются на основании действующего на 1 октября 2016 года федерального законодательства, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативно-правовых актов федеральных органов исполнительной власти, а также внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета (далее – Федеральный реестр), сметных нормативов на проектные работы для строительства объектов капитального строительства.

Сборник не является нормативным документом и предназначен для применения в качестве справочного методического документа заказчиками, техническими заказчиками, инвесторами, проектировщиками, строителями, органами исполнительной власти и другими участниками инвестиционной деятельности в строительстве.

Сборник разработан специалистами ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», 125057, Москва, Ленинградский проспект, 63 (Величко Ю.Н., Туренская М.А., Брыжинская И.Ю., Львова Н.А., Шелухина О.В., Бортникова Е.С., Павлова В.А.).

#### Контактные телефоны:

по вопросам разъяснения положений Сборника

(499) 157-39-42

- по вопросам приобретения документации

(499) 157-56-87

E-mail: cip@cip-pricing.ru

www.cip-pricing.ru, ЦЕНТРИНВЕСТпроект.РФ

Сборник является объектом авторского права. Его распространение, дублирование и тиражирование возможно телько по согласованию с ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект»,

#### СОДЕРЖАНИЕ

	$\epsilon$	mp.
	Введение	· (
	Список сокращений, используемых в Сборнике	8
I.	Вопросы по применению Справочника базовых цен на проектные	
	работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского	
	строительства» изд. 2003 г. (СБЦ-2003)	9
1.	Учтены ли ценами Справочника затраты на разработку инструкции по	
	эксплуатации квартир и общественных помещений, выполняемой в	
	соответствии с п.4.4. СНиП 31-01-2003?	ç
2.	Предусмотрено ли ценами Справочника проектирование специальных	
	систем гарантированного и бесперебойного электроснабжения?	g
3.	Как определяется базовая цена застройки микрорайона, квартала?	10
4.	Учтена ли стоимость проектирования водопроводных станций ценами на	10
1.	проектирование жилых домов?	11
5.	Как определить стоимость проектирования горнолыжного курорта?	11
6.	Как определять стоимость разработки предпроектной градостроительной	
0.	документации для строительства объектов в городе Москве?	12
7.	Как рассчитать базовую цену на проектные работы по привязке и	12
٠.	компоновке 10-ти этажного жилого дома, состоящего из 4-х блок-секций	
	повторного применения серии 90 без внесения изменений в надземную часть	
	здания?	12
8.	Учтены ли ценами Справочника затраты на разработку инженерно-	1.2
о.	энергетического паспорта, а также на выполнение раздела	
	«Энергоэффективность проектных решений»?	13
9.	Учтены ли затраты на проектирование подпорных стенок и лестниц ценами	13
7.	таблицы 1 «Жилые дома»?	14
10.	В какой графе таблицы относительной стоимости «Здания дошкольных	17
10.	учреждений и учебных заведений» учтены затраты на проектирование	
	внутриплощадочных сетей?	15
11.	Учтены ли ценами таблицы 1 «Жилые дома» затраты на проектирование	1.
11.		16
12.	открытых стоянок автотранспорта?	10
12.	Стоимость каких сооружений учтена при проектировании внутриплощадочных сетей?	16
13.	Учтена ли ценами Справочника диспетчеризация лифтов по жилым домам и	10
13.	административным зданиям, выполняемая по отдельным техническим	
	проектируемых зданиях. либо в рядом расположенных существующих	17
1.4	зданиях?Учтена ли СБЦ-2003 разработка фасадов зданий в цвете?	17
14.	Как определяется стоимость разработки эскизного проекта?	18
15. 16.		10
10.	Учтены ли в СБЦ-2003 затраты на проектирование общих внутриквартальных и внеквартальных сетей?	18
17		1.0
17.	В каких разделах таблиц относительной стоимости разработки проектной	
	документации учтены затраты на проектирование систем противопожарной и	19
10	охранной защиты объекта?Учтена ли ценами Справочника разработка паспортов на индивидуальные	15
18.	жилые лома?	20
	жилыс дома:	۷۱

П.	Другие вопросы по определению стоимости проектных или связанных с
	проектированием работ
1.	Какой уровень рентабельности предусмотрен в СБЦ на проектные работы
	для строительства?
2.	При определении базовой цены проектирования какие коэффициенты
	являются приоритетными – в Справочниках или в Общих указаниях по
	применению СБЦ на проектные работы для строительства?
3.	Как компенсируются затраты, связанные с осуществлением функций
	генпроектировщика и курированием проектных работ?
4.	Что понимается под понятием «демонстрационные материалы» в п. 6.1
	Общих указаний по применению СБЦ на проектные работы для
	строительства изд. 2002 г.?
5.	Как определить размер затрат, связанных с техническим сопровождением
	проектной документации, разрабатываемой инофирмой?
6.	Как определить размер затрат, связанных с консервацией объектов
	строительства?
7.	
	обоснования цены по трудозатратам?
8.	Что входит в понятие «преддоговорные работы» по п.2.13 СБЦ на обмерные
	работы и обследования зданий и сооружений изд. 1998 г.?
9.	Учтена ли стоимость проектирования щитов КИП и А ценами СБЦ на
	проектные работы для строительства?
ιο.	Учтено ли ценами Справочников проектирование наружного освещения?
11.	По какому ценовому документу можно определить стоимость
• • •	проектирования полигона для складирования породы и отходов
	углеобогащения обогатительной фабрики угольной шахты?
12.	Выдача проектной документации на магнитном носителе является
	адекватной экземпляру документации, выполненному на бумаге?
	Приложения
1.	
1.	работы, внесенных Минстроем России в Федеральный реестр, по состоянию
	на 01.10.2016 г.
2	
2.	Индексы изменения стоимости проектных работ в связи с инфляционными
	процессами, публикуемые ежеквартально Минстроем России

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий Сборник разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства\* (Вопросы и ответы) 2005 — 2016 (далее — Сборник) является актуализированной редакцией «Сборника разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства (Вопросы и ответы)», разработанного Центром в 2005 году, и относится к пособиям, предназначенным для облегчения деятельности проектировщиков при решении ими отдельных конкретных наиболее актуальных вопросов ценообразования и сметного нормирования проектных работ.

Разъяснения, включенные в Сборник, могут быть также полезны для застройщиков (заказчиков), подрядчиков по строительству при решении ими аналогичных задач, например, при формировании начальной (максимальной) цены на выполнение проектных работ для строительства объектов.

Актуализация Сборника, разработанного Центром в 2005 году, связана с необходимостью приведения в соответствие ответов на представленные в нем вопросы, сохранившие свою значимость на сегодняшний день, действующей законодательной и нормативной базе, в которой имеют место изменения и дополнения, произошедшие за период с 2005 года по настоящее время.

Вопрос оценки стоимости выполнения проектных работ и других инжиниринговых услуг, связанных с инвестиционной деятельностью в строительстве, всегда имел большое значение для участников инвестиционного процесса, поскольку его оптимальное решение обеспечивает эффективность производственно-финансовой деятельности, как заказчиков-застройщиков, так и подрядчиков-разработчиков проектной документации.

В соответствии со статьей 30 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 (далее – Положение): «Сметная документация на строительство объектов капитального строительства, финансируемое полностью или частично с привлечением средств федерального бюджета, составляется с применением сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется за счет средств федерального бюджета».

Действующие рыночные отношениями в сфере экономической деятельности, в том числе и в области проектирования, обуславливают формирование свободных (договорных) цен. В этом случае все действующие ценовые показатели стоимости проектных работ являются рекомендательными справочными документами, используемыми при определении базовой цены проектирования. Для объектов капитального строительства, строительство которых финансируется полностью или частично с привлечением средств федерального бюджета, действующие сметные

нормативы стоимости проектных работ, внесенные в Федеральный реестр, являются обязательными к применению.

Разъяснения, включенные в Сборник, основаны на законодательной и нормативной базе, действующей на 01 октября 2016 года, не являются нормативным документом и выражают точку зрения специалистов Центра (разработчиков сметных нормативов на проектные работы) на основании анализа действующей нормативно-правовой и нормативно-технической базы в данной области.

В настоящее время базовая цена проектных работ для строительства объектов определяется по:

- действующим отраслевым и специализированным разделам Сборника цен на проектные работы для строительства с изменениями и дополнениями к ним издания 1987 90 гг. (СЦ);
- Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства издания 1995 2008 гг. (СБЦ).
- Справочникам базовых цен на проектные работы в строительстве издания 2010 2016 гг. (СБЦП).

Перечень действующих ценовых документов по состоянию на 01.10.2016 г., внесенных в Федеральный реестр, приведен в приложении к настоящему Сборнику.

Принимая во внимание одновременное действие указанных выше сметных нормативов, разработанных для применения в различных экономических системах хозяйствования, возможность достоверной и адекватной оценки стоимости выполнения проектных работ сопряжена с большим количеством вопросов по применению ценовых документов в области проектирования.

В настоящем Сборнике, составленном в виде вопросов и ответов, даны рекомендации по определению стоимости работ, связанных с проектированием для строительства предприятий, зданий, сооружений различного отраслевого назначения, наиболее часто встречающихся в практике расчета базовых цен и формирования на их основе договорных цен на эти работы с учетом изменений в законодательных, правовых и нормативных документах с 2005 года по настоящее время.

Настоящий Сборник-2005 является продолжением материалов по применению СЦ, СБЦ и СБЦП, изданных в «Сборниках разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства (вопросы и ответы)» изд. 2002-2016 г. и изд. 2004-2016 г.

#### СПИСОК СОКРАШЕНИЙ. ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СБОРНИКЕ

СПИСО	К СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СБОРНИКЕ
Инфляционные индексы	<ul> <li>Индексы изменения стоимости проектных работ в связи с инфляционными процессами, публикуемые ежеквартально Минстроем России.</li> </ul>
КВ МУ-2009	– Капиталовложения.
1019-2009	<ul> <li>Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 № 620 и зарегистрированные Министерством юстиции Российской Федерации 23.03.2010 г. № 16686.</li> </ul>
МУ по разработке Справочников	<ul> <li>Методические указания о порядке разработки государственных сметных нормативов «Справочники базовых цен на проектные работы в строительстве», утвержденных приказом Минстроя России от 25.04.2016 № 270/пр</li> </ul>
НΠ	<ul> <li>Натуральный показатель объекта проектирования.</li> </ul>
OBOC	<ul> <li>Оценка воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду.</li> </ul>
ОИ	<ul> <li>Обоснование инвестиций в строительство предприятий, зданий и сооружений.</li> </ul>
Положение	— Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 (с изменениями и дополнениями).
СГБЭ	<ul> <li>Специальные системы гарантированного и бесперебойного электроснабжения</li> </ul>
Сборник 2005 – 2016	– Сборник разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства* (Вопросы и ответы) – ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», М., 2005 – 2016.
Сборник-2005	— Сборник разъяснений по применению Сборника цен и Справочников базовых цен на проектные работы для строительства (Вопросы и ответы) — ФГУП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», М., 2005.
СКУД	- Системы контроля и управления доступом
СЦ	— Сборник цен на проектные работы для строительства издания 1987-1990 гг. Сокращения наименований разделов СЦ приведены в Приложении 2 настоящего Сборника.
СБЦ	— Справочники базовых цен на проектные работы для строительства издания 1995-1999 гг., 2003, 2004, 2006-2008 гг. Сокращения наименований СБЦ приведены в Приложении 2 настоящего Сборника.
СБЦП	— Справочники базовых цен на проектные работы в строительстве издания 2010-2016 гг. Сокращения наименований СБЦП приведены в Приложении 2 настоящего Сборника.
Справочники ТП, ИТП, ЦТП	- СЦ, СБЦ, СБЦП Тепловой пункт, индивидуальный тепловой пункт, центральный тепловой пункт.
Федеральный	– Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих

реестр

Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

# І. ВОПРОСЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СПРАВОЧНИКА БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА «ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» ИЗД. 2003 г. (СБЦ-2003)

1 Учтены ли ценами Справочника затраты на разработку инструкции по эксплуатации квартир и общественных помещений, выполняемой в соответствии с п. 4.4 СНиП 31-01-2003? Каков уровень базовых цен, содержащихся в таблицах СБЦ-2003?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Цены, содержащиеся в таблицах Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. (СБЦ-2003), являются комплексными и включают весь объем работ, предусмотренный требованиями СНиП, действующих на момент разработки Справочника, то есть по состоянию на 01.01.2003.

Принимая во внимание, что СНиП 31-01-2003 введен в действие с 1 октября 2003 г., затраты на разработку инструкции по эксплуатации квартир и общественных помещений дома не учтены ценами СБЦ-2003. Стоимость ее разработки может быть учтена дополнительно в соответствии с калькуляцией затрат и оплачена по договору с заказчиком-застройщиком.

#### Ответ в актуализированной редакции

Цены, приведенные в Справочниках, в том числе СБЦП 81-2001-03, включенных в Федеральный, реестр являются комплексными и учитывают выполнение всего необходимого объема работ в соответствии с нормативами по проектированию, действующими на момент разработки цен, например, для Справочников изд.2010 г. – это 01.01.2010 г. Принимая во внимание, что требования по разработке инструкции по эксплуатации квартир предусмотрены положениями СНиП 31-01-2003, введенным в действие 1 октября 2003 г., дополнительной оплате указанные затраты не подлежат.

## 2 Предусмотрено ли ценами Справочника проектирование специальных систем гарантированного и бесперебойного электроснабжения?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Проектирование специальных систем гарантированного и бесперебойного электроснабжения (СГБЭ) не учтено ценами Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. и может быть расценено дополнительно, с учетом трудоемкости работ, как доля от

комплексной цены объекта проектирования или по отраслевым и специализированным разделам Сборника цен на проектные работы для строительства изд. 1987-1990 гг.

#### Ответ в актуализированной редакции

В соответствии с положением пункта 2.7 раздела ІІ Методических указаний по разработке Справочников: «Эталонный объект включает в себя оптимальный набор зданий, сооружений (или одно здание, сооружение – с оптимальным набором функциональных помещений и служб) с технологией и оборудованием, соответствующим новейшим достижениям науки и техники, общеплощадочных (в границах площадки) и сетей, коммуникаций, сооружений устройств межиеховых инженерных (электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, канализации, транспорта, связи и др.), необходимых и достаточных для полной и качественной реализации всех функций, осуществляемых предприятиями, зданиями, сооружениями <u>данного назначения (типа)</u>». Исходя из положений необходимости и достаточности выбора эталонных объектов при разработке базовых цен СБЦП 81-2001-03, в качестве объектов-представителей использованы ординарные объекты в зависимости от видов и категорий сложности зданий и сооружений, не включающие проектирование специальных систем гарантированного и бесперебойного электроснабжения (СГБЭ).

Таким образом, стоимость проектирования СГБЭ, не учтенная ценами СБЦП 81-2001-03, может быть расценена дополнительно, с применением положений иных Справочников, внесенных в Федеральный реестр.

#### 3 Как определяется базовая цена застройки микрорайона, квартала?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Ввиду отсутствия в номенклатуре Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. (СБЦ-2003) позиций, относящихся к разработке проекта застройки микрорайона, квартала, базовая цена выполнения указанных работ может быть, в порядке исключения, определена по Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 1994 г. (СБЦ-1994), цены в котором установлены в зависимости от общей стоимости строительства.

При определении базовой цены проекта застройки микрорайона по СБЦ-1994 в состав расчетной стоимости строительства включаются затраты по организации рельефа, дорогам, озеленению, инженерным сетям и другим мероприятиям по инженерной подготовке территории в границах участка застройки. При этом затраты на строительство самих жилых домов и других объектов в указанной стоимости строительства не учитываются.

Для окончательного решения вопроса о возможности применения СБЦ-1994 следует обращаться в Департамент строительства и жилищно-коммунального хозяйства Минпромэнерго России.

#### Ответ в актуализированной редакции

Затраты на разработку застройки микрорайона, квартала не учтены базовыми ценами СБЦП 81-2001-03, и могут быть определены по ценовым показателям таблицы 3 Справочника базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-2001-01 «Территориальное планирование и планировка территорий», издания 2010 г.

## 4 Учтена ли стоимость проектирования повысительных водопроводных насосных станций ценами на проектирование жилых домов?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Проектирование водопроводных насосных станций в жилых домах не учтено ценами Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищногражданского строительства» изд. 2003 г. и может быть расценено дополнительно.

#### Ответ в актуализированной редакции

Затраты на проектирование водопроводных насосных станций в жилых домах не учтены ценами СБЦП 81-2001-03 и могут быть определены дополнительно по Справочнику базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения», издания 2012 г. (СБЦП 81-2001-07).

#### 5 Как определить стоимость проектирования горнолыжного курорта?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Базовая цена проектных работ для строительства курортов, спортивных баз, санаториев, зон отдыха и т. д. в настоящее время определяется по Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. (СБЦ-2003).

Ввиду отсутствия в номенклатуре СБЦ-2003 позиций, относящихся к проектированию горнолыжного курорта, базовая цена проектирования указанного комплекса может быть, в порядке исключения, определена по Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 1994 г. (СБЦ-1994), цены в котором установлены в зависимости от общей стоимости строительства.

Для окончательного решения данного вопроса следует обращаться в Департамент строительства и жилищно-коммунального хозяйства Минпромэнерго России.

#### Ответ в актуализированной редакции

Базовая цена проектных работ для строительства курортов, спортивных баз, санаториев, зон отдыха и т.д. в настоящее время может быть определена по ценовым показателям таблицы 4 и таблицы 40 в случае, если проектируемые объекты являются уникальными.

Ввиду отсутствия в номенклатуре СБЦП 81-2001-03 позиций, устанавливающих стоимость проектирования комплекса горнолыжного курорта, базовая цена проектирования указанного комплекса может определяться путем набора стоимостных показателей отдельных объектов, входящих в его состав с применением положений Справочников, внесенных в Федеральный реестр, либо согласно пункту 2.1.4 МУ-2009 расчетом стоимости в соответствии с калькуляцией затрат (форма 3П).

### 6. Как определяется стоимость разработки предпроектной градостроительной документации для строительства объектов в г. Москве?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Действующими ценовыми показателями, рекомендованными к применению Госстроем (Минпромэнерго) России, не учтены затраты на выполнение предпроектной градостроительной документации для строительства в г. Москве.

Вопрос о возможном порядке определения стоимости указанных работ решается заказчиком и исполнителем проектной документации при оформлении договора подряда на ПИР.

#### Ответ в актуализированной редакции

Обязательность разработки предпроектной документации не предусмотрена законодательными, правовыми и нормативными документами, в том числе Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87. Затраты на разработку документации по территориальному планированию и планировке территории необходимо определять по ценовым показателям СБЦП 81-2001-01.

Если финансирование указанных работ осуществляется за счет средств бюджета г. Москвы, то при определении их стоимости можно воспользоваться ценовыми документами, утвержденными Правительством Москвы.

- 7. Как рассчитать базовую цену на проектные работы по привязке и компоновке 10-ти этажного жилого дома, состоящего из 4-х блок-секций повторного применения серии 90 без внесения изменений в надземную часть здания
  - блок-секция 90-0104 2 шт. (строительный объем каждой 9887 м3);

- блок-секция 90-0106 1 шт. (строит. объем 10030 м3);
- блок-секция 90-0107 1 шт. (строительный объем 10030 м3)?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Расчет базовой цены проектных работ по привязке 10-ти этажного жилого дома, состоящего из 4-х блок-секций повторного применения без внесения изменений в надземную часть здания, может быть осуществлен на основании показателей п. 6 таблицы 1 Справочника базовых цен «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. (СБЦ-2003) и представлен формулой:

(820.224+0.011\*39834)\*(0.25\*0.8+0.2)\*1.68=845.64 тыс. руб..

где

39834 м3 - строительный объем 4-х блок-секций;

- 0,25 коэффициент на привязку без внесения изменений в надземную часть зданий;
- 0,8 коэффициент на объем работ по разработке блок-секций;
- 0,2 коэффициент на объем работ по компоновке дома;
- 1,68 индекс изменения стоимости проектных работ на IV квартал 2004 года

#### Ответ в актуализированной редакции

Принципиальный подход к расчету цены, приведенный в ответе на этот вопрос, актуален и в настоящее время для определения стоимости проектирования с применением положений СБЦП 81-2001-03.

8. Учтены ли ценами Справочника затраты на разработку инженерноэнергетического паспорта, а также на выполнение раздела «Энергоэффективность проектных решений»?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Цены, содержащиеся в таблицах Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства»» изд. 2003 г. (СБЦ-2003), являются комплексными и включают весь объем работ, предусмотренный требованиями СНиП, действующих на момент разработки Справочника, т. е. по состоянию на 01.01.2003г.

Все дополнительные требования СНиП, СанПиН и других нормативных документов, вышедших после 01.01.2003 г., могут быть компенсированы дополнительно договорной ценой на разработку проектной документации.

В соответствии с СП 23-101-2000 «Проектирование тепловой защиты зданий», утвержденным постановлением Госстроя РФ от 22.12.2000 г. № 134, теплоэнергетический

паспорт здания рекомендуется составлять для новых, реконструируемых и эксплуатируемых жилых и общественных зданий.

Теплоэнергетический паспорт здания должен заполняться:

- на стадии разработки проекта после привязки к условиям конкретной площадки проектной организацией;
- на стадии сдачи строительного объекта в эксплуатацию проектной организацией на основе анализа отступлений от первоначального проекта, допущенных при строительстве здания;
- на стадии эксплуатации организацией, эксплуатирующей здания, или инспектирующей организацией после годичной эксплуатации здания.

При этом, если он разрабатывается на стадии разработки проектной документации, то его составление осуществляется в счет общей стоимости проектных работ и дополнительной оплате не подлежит.

Раздел «Энергоэффективность проектных решений» также выполняется в счет комплексных цен, содержащихся в Справочниках базовых цен на проектные работы для строительства.

#### Ответ в актуализированной редакции

Цены, приведенные в Справочниках, в том числе СБЦП 81-2001-03, включенных в Федеральный реестр, являются комплексными и учитывают выполнение всего необходимого объема работ в соответствии с нормативами по проектированию, действующими на момент разработки цен, например, для Справочников изд.2010 г. — это 01.01.2010 г.

Стоимость разработки теплоэнергетического паспорта здания, разрабатываемого при подготовке проектной документации, как и работы по подготовке раздела «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов», учтена базовыми ценами СБЦП 81-2001-03 в составе раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно - технических мероприятий, содержание технологических решений» и дополнительной оплате не подлежит.

Все дополнительные требования, установленные после 01.01.2010 г. к этим работам, могут быть компенсированы дополнительно к цене на разработку проектной документации.

## 9. Учтены ли затраты на проектирование подпорных стенок и лестниц ценами таблицы 1 «Жилые дома»?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Ценами таблицы 1 «Жилые дома» Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. не предусмотрено проектирование подпорных стенок и лестниц, затраты на их проектирование могут быть определены дополнительно.

#### Ответ в актуализированной редакции

Ценами таблицы 1 «Жилые дома» СБЦП 81-2001-03 не предусмотрено проектирование подпорных стенок и лестниц (кроме лестниц, являющихся отдельными конструктивными элементами самого здания), затраты на их проектирование могут быть определены дополнительно, по специализированным разделам СБЦП.

## 10. В какой графе таблицы относительной стоимости «Здания дошкольных учреждений и учебных заведений» учтены затраты на проектирование внутриплощадочных сетей?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Затраты на выполнение внутриплощадочных сетей учитываются в графе 11, таблицы 12 относительной стоимости разработки проектной документации «Генплан, вертикальная планировка, благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети».

Показатели относительной стоимости разработки проектной документации, приведенные в соответствующих таблицах СБЦ-2003, являются сугубо ориентировочными и могут уточняться проектной организацией-исполнителем работ самостоятельно в пределах комплексной цены в зависимости от трудоемкости.

В случае, если отдельные объекты и виды работ в таблице не указаны, стоимость их выполнения может определяться разработчиком проектной документации самостоятельно в пределах установленной общей цены в зависимости от трудоемкости работ.

#### Ответ в актуализированной редакции

При применении Справочников, в том числе СБЦП 81-2001-03, следует учитывать, что в соответствии с пунктами 1.4 и 1.8 МУ-2009 в них представлены рекомендуемые показатели относительной стоимости разработки разделов проектной и рабочей документации (в процентах от базовой цены), которые могут уточняться проектной организацией в пределах комплексной цены исходя из трудоемкости, принятой технологии выполнения работ и особенности конкретного объекта.

При этом, затраты на выполнение проектных работ, связанных со строительством внутриплощадочных сетей инженерного обеспечения, учтены в разделе «Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения, приведенные в графе 5 таблиц 41, 42 СБЦП 81-2001-03.

## 11. Учтены ли ценами таблицы 1 «Жилые дома» затраты на проектирование открытых стоянок автотранспорта?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Ценами таблицы 1 «Жилые дома» Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. не учтены затраты на проектирование открытых стоянок автотранспорта. Стоимость их проектирования может быть определена дополнительно по разделу 55 «Предприятия автомобильного транспорта» Сборника цен на проектные работы для строительства изд. 1987-1990 гг.

#### Ответ в актуализированной редакции

Ценами таблицы 1 «Жилые дома» СБЦП 81-2001-03« Объекты жилищногражданского строительства», издания 2010 года не учтены затраты на проектирование открытых стоянок автотранспорта; затраты на их проектирование могут быть определены дополнительно по СБЦ «Предприятия автомобильного транспорта», издания 2006 г.

## 12. Стоимость каких сооружений учтена при проектировании внутриплощадочных сетей?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Стоимость проектирования ТП, ЦТП, котельных и т. д. не учтена ценами Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищногражданского строительства» изд. 2003 г. (СБЦ-2003), установленными на проектирование отдельных зданий и сооружений (жилых домов, школ и т. д.) и может быть определена дополнительно по соответствующим ценовым документам.

Что касается больниц, санаториев и т.п., то цены на их проектирование учитывают затраты на проектирование перечисленных выше сооружений, являющихся неотъемлемой частью инженерного обеспечения эксплуатации объекта строительства.

#### Ответ в актуализированной редакции

Стоимость проектирования ТП, ЦТП, котельных и т.д. не учтена ценами СБЦП 81-2001-03, установленными для проектирования отдельных зданий и сооружений (жилых домов, школ и т.д.), и может быть определена дополнительно по СБЦП 81-2001-07.

Что касается комплексов больниц, санаториев и т.п. (пункты 1, 2 таблицы 3, 1 – 6 таблицы 4 СБЦП 81-2001-03), то комплексные цены на их проектирование учитывают затраты на разработку проектной и рабочей документации перечисленных выше сооружений, являющихся неотъемлемой частью инженерного обеспечения эксплуатации объекта строительства.

13. Учтена ли ценами Справочника диспетчеризация лифтов по жилым домам и административным зданиям, выполняемая по отдельным техническим условиям, которые требуют размещения диспетчерской либо в проектируемых зданиях, либо в рядом расположенных существующих зданиях?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Цены, содержащиеся в таблицах Справочника базовых цен на проектные работы «Объекты жилищно-гражданского строительства» (изд. 2003 г.), являются комплексными и включают весь объем работ, предусмотренный требованиями СНиП, включая и работы по диспетчеризации лифтов, обслуживающие жилые дома и административные здания.

Показатели относительной стоимости разработки проектной документации, приведенные в Справочнике, являются ориентировочными и могут уточняться проектной организацией — исполнителем работ самостоятельно в пределах комплексной цены в зависимости от трудоемкости работ.

#### Ответ в актуализированной редакции

Цены, приведенные в Справочниках, в том числе СБЦП 81-2001-03, включенных в Федеральный реестр, являются комплексными и учитывают выполнение всего необходимого объема работ в соответствии с нормативами по проектированию, включая и работы по диспетчеризации лифтов, обслуживающих жилые дома и административные здания, действующими на момент разработки цен, например, для Справочников изд.2010 г. — это 01.01.2010 г.

При этом, показатели относительной стоимости разработки разделов проектной и рабочей документации, приведенные в Справочнике (в процентах от базовой цены), являются в соответствии с положениями пунктов 1.4 и 1.8 МУ-2009 ориентировочными и могут уточняться проектной организацией в пределах комплексной цены, исходя из трудоемкости, принятой технологии выполнения работ и особенности конкретного объекта строительства.

14. Учтена ли Справочником базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» разработка фасадов зданий в цвете?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Цены, содержащиеся в таблицах Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г., являются комплексными и включают весь объем работ, предусмотренный требованиями СНиП, включая и разработку фасадов зданий в цвете.

#### Ответ в актуализированной редакции

Цены, содержащиеся в СБЦП 81-2001-03 являются комплексными и включают весь объем работ, предусмотренный нормами технологического проектирования, включая и разработку фасадов зданий в цвете; указанные затраты дополнительной оплате не подлежат.

#### 15. Как определяется стоимость разработки эскизного проекта?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Разработка этапа предпроектной документации «Эскизный проект» положениями СНиП 11-01-95 и СП 11-101-95 не предусмотрена.

Эскизный проект может разрабатываться в особых случаях по требованию органов архитектурно-градостроительного надзора. что отражается в задании на проектирование и АПЗ.

Состав и содержание эскизного проекта определяется градостроительными организациями и прилагается к АПЗ.

В соответствии с п. 1.7 Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. базовая цена разработки эскизного проекта составляет не более 15% от общей цены проектирования (проект + рабочая документация) соответствующих зданий.

#### Ответ в актуализированной редакции

Разработка этапа предпроектной документации «Эскизный проект» требованиями Положения не предусмотрена.

Стоимость указанных работ может быть определена как доля цены проектных работ или согласно пункту 2.1.4 МУ-2009 расчетом стоимости в соответствии с калькуляцией затрат (форма 3П). Рекомендацией для определения стоимости разработки эскизного проекта (предельной стоимостью выполнения работ) может быть использованы регламенты определения затрат на выполнения этих работ (до 20% от стоимости проектирования), установленные в ряде внесенных в Федеральный реестр Справочниках, а так же порядок, приведенный в письме Государственного комитета РСФСР по делам строительства от 28.06.1990 г. № 15-118/8 «О временном порядке разработки, определения стоимости и утверждения эскизного архитектурного проекта».

## 16. Учтены ли в СБЦ-2003 затраты на проектирование общих внутриквартальных и внеквартальных сетей?

Ответ, представленный в Сборнике-2005

Ценами таблицы 1 «Жилые дома» Справочника базовых цен на проектные для строительства "Объекты жилищно-гражданского строительства" изд. 2003 г. учтено только подключение инженерных сетей зданий к внешним источникам инженерного обеспечения, в связи с чем затраты на проектирование как общих внутриквартальных инженерных сетей, так и внеквартальных должны рассчитываться дополнительно.

#### Ответ в актуализированной редакции

Ценами таблицы 1 «Жилые дома» СБЦП 81-2001-03 учтена стоимость проектирования всех внутренних инженерных сетей, с учетом их присоединения к внешним источникам инженерного обеспечения.

Цена проектирования объектов капитального строительства не учитывает стоимость разработки проектной и рабочей документации инженерных сетей и коммуникаций вне площадки строительства.

Указанные затраты могут быть определены с применением ценовых показателей СБЦП 81-2001-07.

## 17. В каких разделах таблиц относительной стоимости разработки проектной документации учтены затраты на проектирование систем противопожарной и охранной защиты объекта?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Цены, содержащиеся в таблицах Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г., являются комплексными и включают весь объем работ, предусмотренный требованиями СНиП, действующих по состоянию на 01.01.2003, в т.ч. работы по противопожарной и охранной защите объекта проектирования. Все дополнительные требования СНиПов, СанПиНов и вышедших после 01.01.2003, могут быть нормативных документов, разработку компенсированы дополнительно договорной ценой на проектной документации.

Показатели относительной стоимости разработки проектной документации, приведенные в таблицах Справочников, являются сугубо ориентировочными и могут уточняться институтом-исполнителем самостоятельно в пределах комплексной цены в зависимости от трудоемкости работ (см. п. 16 Общих указаний по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства изд. 2002 г.).

Принимая во внимание идентичность размеров показателей относительной стоимости разработки проектной документации по графе «Связь и сигнализация» в соответствующих разделах Сборника цен на проектные работы для строительства изд. 1987-90 гг., в которых работы по ППА не были учтены, и в СБЦ-2003, учитывающим эти затраты, объем проектных работ по системам противопожарной и охранной защиты

следует выделять дополнительно из относительной стоимости других специализированных разделов проектной документации (архитектурно-строительного, ВК, ОВ и др.).

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Системы противопожарной и охранной защиты» изд. 1999 г. применяется для определения базовой цены проектирования этих систем только при выполнении работ вне комплекса, по отдельному заданию на проектирование.

#### Ответ в актуализированной редакции

Цены, приведенные в Справочниках, в том числе СБЦП 81-2001-03, являются комплексными и учитывают выполнение всего необходимого объема работ в соответствии с нормами технологического проектирования, в том числе работы по противопожарной и охранной защите объекта строительства, действующими на момент разработки цен, с учетом положений пункта 2.7 Методических рекомендаций по разработке Справочников, например, для Справочников изд.2010 г. — это 01.01.2010 г.

Все дополнительные требования, установленные после 01.01.2010 г. (в том числе работы по антитеррористическим мероприятиям), могут быть компенсированы дополнительно к цене на разработку проектной и рабочей документации.

Следует учесть, что в соответствии с пунктом 1.8 МУ-2009 при применении Справочников, в том числе СБЦП 81-2001-03, представлены рекомендуемые показатели относительной стоимости разработки разделов проектной и рабочей документации (в процентах от базовой цены), которые могут уточняться проектной организацией в пределах комплексной цены исходя из трудоемкости, принятой технологии выполнения работ и особенности конкретного объекта.

Стоимость работ по проектированию противопожарной сигнализации, систем оповещения о пожаре, систем пожаротушения и т.д. для соответствующих категорий зданий и сооружений в соответствии с нормами проектирования (своды правил по пожарной безопасности) входит в базовые цены разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» с учетом общих положений Справочников.

Стоимость работ по проектированию охранной сигнализации, систем охранного видеонаблюдения, СКУД и т.д. определяется дополнительно, кроме случаев, когда согласно общих положений Справочников, эти работы учитываются установленной комплексной базовой ценой.

### 18. Учтена ли ценами Справочника разработка паспортов на индивидуальные жилые лома?

Ответ, представленный в Сборнике-2005

Затраты, связанные с разработкой паспортов на индивидуальные жилые дома, не учтены ценами таблицы 1 «Жилые дома» Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» изд. 2003 г. и оплачиваются заказчиком дополнительно, так как их разработка не предусмотрена требованиями действующих СНиПов (СНиП 31-01-2003).

#### Ответ в актуализированной редакции

Затраты, связанные с разработкой паспортов на индивидуальные жилые дома, не учтены ценами таблицы 1 «Жилые дома» СБЦП 81-2001-03 и оплачиваются заказчиком дополнительно.

#### II. ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ ИЛИ СВЯЗАННЫХ С ПРОЕКТИРОВАНИЕМ РАБОТ

1. Какой уровень рентабельности предусмотрен в Справочниках базовых цен на проектные работы для строительства?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

В настоящее время уровень рентабельности проектной продукции не регламентируется и установить ее средний "нормативный" уровень не представляется возможным, т.к. при разработке Справочников базовых цен на проектные работы для строительства изд. 1995-1999 гг. и 2003 г., 2004 г. были использованы обобщенные данные о затратах на производство проектной продукции ведущих проектных организаций, имеющих различную структуру затрат и рентабельность. Для каждой проектной организации значение показателя рентабельности при расчете базовой цены будет индивидуальным в зависимости от сложившегося уровня ее затрат, загрузки и других факторов.

Вместе с тем, исходя из имеющихся в распоряжении Центринвестпроекта данных по анализу результатов деятельности проектных организаций следует полагать, что уровень прибыли по отношению к себестоимости может составлять порядка 10-15% (максимум 18-20%), учитывая значительный рост материальных затрат проектных организаций, связанный с ростом цен, отчислений от фонда оплаты труда, ростом этого фонда и т.п.

#### Ответ в актуализированной редакции

В настоящее время уровень рентабельности проектной продукции не регламентируется, и установить ее средний «нормативный» уровень не представляется возможным, т.к. при разработке Справочников базовых цен на проектные работы для строительства изд. 1995-1999гг. и 2003-2016гг. были использованы обобщенные данные о затратах на производство проектной продукции ведущих проектных организаций, имеющих различную структуру затрат и рентабельность. Для каждой проектной организации значение показателя рентабельности при расчете базовой цены будет индивидуальным в зависимости от сложившегося уровня ее затрат, в т.ч. и отчисления на заработную плату инженерам-исполнителям, загрузки и других факторов.

В соответствии с п.11 приложения №2 к приказу Федеральной налоговой службы от 30 мая 2007г. №ММ-3-06/333@ «Об утверждении Концепции системы планирования выездных налоговых проверок» (в ред. Приказов ФНС России от 14.10.2008 № ММ-3-2/467@, от 22.09.2010 № ММВ-7-2/461@, от 08.04.2011 ММВ-7-2/258@, от 10.05.2012 № ММВ-7-2/297@)) значительное отклонение уровня рентабельности по данным бухгалтерского учета от уровня рентабельности для рассматриваемой сферы деятельности

по данным статистики может использоваться налоговыми органами при планировании выездных налоговых проверок как на предстоящий, так и последующие годы до их очередной актуализации.

Начиная с 2006 года порядок расчета рентабельных продаж по основным видам экономической деятельности приведен в приложение №4 к приказу Федеральной налоговой службы России от 30 мая 2007г. №ММ-3-06/333@ (редакция от 10.05.2012 №МММ-7-2/297@) и в соответствии с регламентами, публикуемыми на сайте ФНС России. При этом рентабельность продукции, работ, услуг организаций по виду экономической деятельности «Научные исследования и разработки» за 2014г. составляет 9,1%. К указанному виду деятельности относятся и проектные работы.

Вместе с тем, исходя из имеющихся в распоряжении ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект» данных по анализу результатов деятельности проектных организаций, следует полагать, что уровень прибыли по отношению к себестоимости может составлять порядка 10-15% (максимум 18-20%), учитывая значительный рост материальных затрат проектных организаций, связанный с ростом цен, отчислений от фонда оплаты труда, ростом этого фонда и т.п. При этом размер накладных расходов и прибыли также не регламентируется.

2. При определении базовой цены проектирования какие коэффициенты являются приоритетными — в Справочниках или в Общих указаниях по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства?

При определении стоимости проектных работ по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства, содержащим положения, аналогичные приведенным в Общих указаниях по применению Справочников, приоритетными являются положения (коэффициенты), указанные в самих Справочниках.

#### Ответ в актуализированной редакции

При определении стоимости проектных работ по Справочникам приоритетными являются положения МУ-2009.

3. Как компенсируются затраты, связанные с осуществлением функций генпроектировщика и курированием проектных работ?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Затраты, связанные с осуществлением функций генпроектировщика и курированием проектных работ, не учтены ценовыми документами для определения стоимости проектных работ - Справочниками базовых цен на проектные работы для строительства (СБЦ) и оплачиваются заказчиком дополнительно.

Базовая цена проектных работ для строительства предприятий, зданий и сооружений в настоящее время может определяться как на основании показателей, содержащихся в действующих разделах Сборника цен на проектные работы для строительства изд. 1987-90 гг., (СЦ) и Справочниках базовых цен на проектные работы для строительства изд. 1995-99 гг., так и по показателям Справочников базовых цен на проектные работы изд. 2003 и 2004 гг., при этом порядок определения цены (в частности, затрат проектных организаций, связанных с осуществлением ими функций генпроектировщика и курированием проектных работ, переданных на субподряд) по СЦ и СБЦ 1995-99 гг., приведенный в Разъяснениях по применению СЦ и СБЦ изд. 1999 г., отличается от аналогичного порядка, установленного в Общих указаниях по применению СБЦ изд. 2002 г., относящегося только к ценовым документам изд. 2003 и 2004 гг.

Порядок определения цены проектных работ, установленный в СБЦ и касающийся, в частности, затрат проектных организаций, связанных с осуществлением ими функций генпроектировщика и курированием проектных работ, переданных на субподряд, может отличаться от положений Общих указаний по применению СБЦ изд. 2002 г. и является приоритетным.

#### Ответ в актуализированной редакции

Затраты, связанные с осуществлением функций генпроектировщика и курированием проектных работ, не учтены ценовыми показателями для определения стоимости проектных работ, содержащимися в Справочниках и оплачиваются заказчиком дополнительно. Ценовой регламент на компенсацию указанных затрат приведен в пункте 3.9 МУ-2009.

4. Что понимается под понятием «демонстрационные материалы» в п. 6.1 Общих указаний по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства изд. 2002 г.?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Под понятием «демонстрационные материалы» имеется в виду изготовление таблиц, диаграмм, графиков, иллюстрирующих принятые решения по разрабатываемой проектной документации

#### Ответ в актуализированной редакции

В соответствии с положением п.1.3.5.1 МУ-2009 ,под понятием «демонстрационные материалы» имеется в виду изготовление таблиц, диаграмм, графиков, иллюстрирующих принятые решения по разрабатываемой проектной документации (кроме демонстрационных макетов).

## 5. Как определить размер затрат, связанных с техническим сопровождением проектной документации, разрабатываемой инофирмой?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Для определения размера затрат, связанных с техническим сопровождением проектной документации, разрабатываемой инофирмой, можно воспользоваться соответствующими ценовыми документами на разработку проектной документации, рекомендованными к применению Госстроем России, с введением в расчет понижающего коэффициента на объем работ по согласованию с заказчиком.

Номенклатура работ, связанных с техническим сопровождением проектной документации, разрабатываемой инофирмой, может быть определена по аналогии с позициями перечня, приведенными в п. 13 раздела III Общих указаний по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства изд. 2002 г.

#### Ответ в актуализированной редакции

В соответствии с пунктом 2.1.4 МУ-2009 размер затрат, связанных с техническим сопровождением проектной и рабочей документации, разрабатываемой инофирмой, можно определить по ценовыми документами на разработку соответствующей проектной документации с введением в расчет понижающего коэффициента на объем работ по согласованию с заказчиком (стоимость работ принимаемая по аналогии), либо расчетом в соответствии с калькуляцией затрат (форма 3П).

Номенклатура работ, связанных с техническим сопровождением проектной документации, разрабатываемой инофирмой, может быть определена по аналогии с позициями перечня, приведенного в пункте 3.13 МУ-2009.

Порядок определения стоимости проектирования с применением импортного оборудования установлен пунктом 3.8 МУ-2009

## 6. Как определить размер затрат, связанных с консервацией объектов строительства?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Ценовые документы для определения стоимости проектных работ по консервации объектов строительства не разрабатывались.

В случае отсутствия цен на проектирование отдельных видов работ в ценовых документах, их стоимость может определяться расчетом в соответствии с калькуляцией затрат.

Одновременно для возможной оценки стоимости указанных работ можно воспользоваться ценами на проектные работы для условий нового строительства, содержащимися в соответствующих Справочниках базовых цен на проектные работы для

строительства, рекомендованных Госстроем России (Минпромэнерго России), с введением понижающего коэффициента, учитывающего объем проектных работ, связанных с консервацией объекта строительства.

Размер понижающего коэффициента напрямую зависит от уровня возведения строящегося здания, степени его готовности к эксплуатации, и других факторов, учитывающих реальный объем проектных работ по консервации (по сравнению с новым строительством).

#### Ответ в актуализированной редакции

Сметные нормативы для определения стоимости проектных работ по консервации объектов строительства не разрабатывались.

В соответствии с пунктом 2.1.4 МУ-2009 размер затрат, связанных с проектными работами на консервацию объектов, можно определить по ценовыми документами на разработку соответствующей проектной документации для условий нового строительства с введением по согласованию с заказчиком понижающего коэффициента, учитывающего объем работ, связанных с консервацией объекта (стоимость работ принимаемая по аналогии), либо расчетом в соответствии с калькуляцией затрат (форма 3П)

## 7. Какими методическими материалами нужно пользоваться для расчета обоснования цены по трудозатратам?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Расчет стоимости проектных работ по себестоимости и сложившемуся уровню рентабельности следует выполнять по форме, представленной в Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004), утвержденной постановлением Госстроя России от 05.03.04 № 15/1).

#### Ответ в актуализированной редакции

Ответ актуален и в настоящее время. Кроме того, для обоснования цены по трудозатратам необходимо руководствоваться официально опубликованными уполномоченным органом в области государственной статистики данными по уровню заработной платы для соответствующего вида экономической деятельности (деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование; геологоразведочные и геофизические работы; геодезическая и картографическая деятельность; деятельность в области стандартизации и метрологии; деятельность в области гидрометеорологии).

## 8. Что входит в понятие «преддоговорные работы» по п. 2.13 Справочника базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений изд. 1998 г.?

Ответ, представленный в Сборнике-2005

Предусмотренные п. 2.13 Справочника базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений изд. 1998 г. преддоговорные работы учитывают ознакомление с условиями осуществления работ непосредственно на объекте и решение вопроса о возможности и целесообразности их выполнения по предстоящему договору.

#### Ответ в актуализированной редакции

Преддоговорные работы – работы, выполняемые в объеме подготовительных работ согласно пункту 5.2. СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»: ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, материалами инженерногеологических изысканий; подбор и анализ проектно-технической документации; составление программы работ (при необходимости) на основе полученного от заказчика технического залания.

Компенсация преддоговорных работ в зависимости от вида обмерных и обследовательских работ осуществляется заказчиком в соответствии с пунктами 2.1.14, 2.2.5, 2.5.7 СБЦП 81-2001-25 в случае, если в дальнейшем обмерные и обследовательские работы не подлежат выполнению (т.е. по результатам преддоговорных работ заказчик принимает решение об отсутствии необходимости проведения обмерных и обследовательских работ). В противном случае (решение заказчика о необходимости проведения обмерных и обследовательских работ) преддоговорные работы учитываются в базовой цене, определяемой по таблицам СБЦП 81-2001-25.

## 9. Учтена ли стоимость проектирования щитов КИП и А ценами Справочников базовых цен на проектные работы для строительства?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Разработка технической документации на изготовление щитов КИП и А не входит в состав проектных работ, предусмотренных СНиП 11-01-95, на базе требований которых устанавливаются цены на проектирование для строительства, и, следовательно, ее разработка не может быть учтена этими ценами, в частности Справочником базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» издания 2003 г.

Цены на разработку конструкторской документации оборудования индивидуального изготовления, в том числе и щитов КИП и А, устанавливаются соответствующими министерствами и ведомствами по подчиненности заводов-изготовителей указанных устройств.

В случае, если завод-изготовитель не определен и разработка конструкторской документации осуществляется проектной организацией, то стоимость этих работ может

быть определена по соответствующим ценам, утвержденным министерствами и ведомствами по подчиненности проектных организаций.

#### Ответ в актуализированной редакции

Затраты, связанные с разработкой технической документации на изготовление щитов КИП и А не входят в состав проектных работ, предусмотренных Положением и оплачиваются заказчиком дополнительно.

### 10. Учтено ли ценами Справочников проектирование наружного освещения?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Комплексными ценами на проектирование предприятий, зданий, сооружений, приведенными в таблицах Справочников, учтено наружное освещение в пределах площадки строительства.

#### Ответ в актуализированной редакции

Ответ актуален и в настоящее время, кроме случаев, когда регламент по определению стоимости проектирования наружного освещения объекта (земельного участка, отведенного под строительство) установлен общими положениями Справочников.

## 11. По какому ценовому документу можно определить стоимость проектирования полигона для складирования породы и отходов углеобогащения обогатительной фабрики угольной шахты?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

Стоимость проектирования полигона для складирования породы и отходов углеобогащения обогатительной фабрики угольной шахты в зависимости от размера его площади можно определить по ценовым показателям разделов 5 «Угольная промышленность» (таблица 5-1 п. 11) и 6 «Черная металлургия» (таблица 6-27 п. 4) Сборника цен на проектные работы для строительства изд. 1987-90 гг.

Одновременно сообщаем, что ценовые показатели для определения цены проектных работ указанных отраслевых Справочников с уровнем цен по состоянию на 01.01.01 находятся на рассмотрении в Департаменте строительства и ЖКХ Минпромэнерго России для последующего введения их в действие.

#### Ответ в актуализированной редакции

**Базовые** цены рекомендуется определять, применительно, в зависимости от основного показателя и назначения объекта проектирования по Справочникам, внесенным

в Федеральный реестр. Например, по «Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты угольной промышленности», введенного в действие письмом Росстроя от 12.01.2006 № СК-31/02 (СБЦ-УП-06) или «Справочнику базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты черной металлургии», утвержденного приказом Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр (СБЦП 81-2001-18).

#### 12. Выдача проектной документации на магнитном носителе является адекватной экземпляру документации, выполненному на бумаге?

#### Ответ, представленный в Сборнике-2005

В соответствии с порядком, установленным для организаций—участников инвестиционной деятельности на территории Российской Федерации, экземпляр проектной документации, выдаваемой заказчику на магнитном носителе, является адекватным экземпляру, выполненному в традиционном виде, т.е. на бумаге. При этом экземпляр документации на магнитном носителе может считаться подлинным, если он подтвержден электронной цифровой подписью в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 1-Ф3 "Об электронной цифровой подписи". Счет за предоставление проектной документации в электронном виде может быть предъявлен заказчику только в том случае, если такая документация выдается дополнительно к объему проектной документации, выполненной в традиционном виде. При этом затраты проектной организации можно определять расчетом стоимости на основании калькуляции затрат.

#### Ответ в актуализированной редакции

Ответ актуален и в настоящее время с учетом положений Федерального закона от 06.04.2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 11.04.2011, № 15, ст. 2036).

## ПЕРЕЧЕНЬ действующих государственных сметных пормативов на проектные работы, внесенных Минстроем России Федеральный реестр, по состоянию на 01.10.2016 г.

Таблица 1

N₂	Наименование государственного	Информация о введении в	Дата и номер	Регистрационн	Зависимость		
11/11	сметного норматива	действи <b>е</b>	приказа	ый номер	базовой цены		
		документа	ФОИВ	сметного	В		
				норматива и	Справочнике		
				дата его			
				включения в			
				Реестр*			
1	2	3	4	5	6		
Спра	вочники базовых цен с уровнем цен на 01.01. 2001 г. Подго	товка проектной документаци	и в соответствии	и со СНиП 11-01-9 <del>5</del>	5 «Инструкция о		
пор	ондке разработки, согласования, утверждения и составе п	осктной документации на стр	оительство пред	приятий, зданий и	сооружений»		
		Приказ Росстроя от	-	<b>№</b> 12	НΠ		
	Справочник базовых цен на проектные работы для	20.04.2007 N 110, Письмо		15.12.2009			
1	строительства «Объекты нефтедобывающей промышленности» (СБЦ-НДП-06)	Росстроя о введении в					
		действие от 12.01.2006 N					
		CK-31/02					
		Приказ Росстроя от	-	№ 18 от	НП		
	Справочник базовых цен на проектные работы для	20.04.2007 N 110, Письмо		15.12.2009			
2	строительства «Объекты угольной промышленности»	Росстроя о введении в					
	(СБЦ-УП-06)	действие от 12.01.2006 N					
		CK-31/02					
		Приказ Росстроя от	-	№ 21 от	НΠ		
	Справочник базовых цен на проектные работы для	20.04.2007 N 110, Письмо		15.12.2009			
3	строительства «Объекты алюминиевой и электродной	Росстроя о введении в					
	промышленности» (СБЦ-АП-04)	действие от 07.05.2004 N					
		АП-2642/10					
		Приказ Росстроя от	-	№ 22 от	НΠ		
	Справочник базовых цен на проектные работы для	20.04.2007 N 110, Письмо		15.12.2009			
4	строительства «Объекты горнорудной промышленности»	Росстроя о введении в					
	(СБЦ-ГРП-04)	действие от 08.06.2004 N					
		АП-3030/06					

1	2	3	4	5	6
5	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты промышленности химических волокон» (СБЦ-ПХВ-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N AП-2642/10	-	№ 25 от 15.12.2009	ΗΠ
6	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты производства минеральных удобрений и других химических производств» (СБЦ-ПМУ-06)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 12.01.2006 N СК-31/02	-	№ 26 от 15.12.2009	нп
7	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты промышленности синтетических смол и пластических масс, стекловолокна и стеклопластиков. Производства пластмассовых изделий» (СБЦ-ПСС-06)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 12.01.2006 N СК-31/02	-	№ 27 от 15.12.2009	НП
8	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты судостроительной промышленности» (СБЦ-СдП-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N АП-2642/10	-	№ 43 от 15.12.2009	КВ, НП – очистные сооружения
9	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты лесного хозяйства» (СБЦ-ЛХ-06)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 12.01.2006 N СК-31/02	-	№ 46 от 15.12.2009	нп
10	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности» (СБЦ-МКП-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 08.06.2004 N АП-3030/06	-	№ 55 от 15.12.2009	нп

1	2	3	4	5	6
11	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты мелиоративного и водохозяйственного строительства» (СБЦ-МВС-06)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N АП-2642/10	-	№ 56 от 15.12.2009	нп
12	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты производства азотных удобрений и продуктов органического синтеза. Кислородная подотрасль. Метанольная подотрасль» (СБЦ-ПАУ-08)	Приказ Росстроя от 30.04.2008 N 143, Письмо Росстроя о введении в действие от 18.03.2008 N ВБ-750/02	-	№ 62 от 15.12.2009	НП
13	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Метрополитены» (СБЦ-М-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N АП-2642/10	-	№ 69 от 15.12.2009	нп
14	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Предприятия автомобильного транспорта» (СБЦ-ПАТ-06)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 12.01.2006 N СК-31/02	-	№ 70 от 15.12.2009	нп
15	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты речного транспорта» (СБЦ-РТ-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N ATI-2642/10	-	№ 71 от 15.12.2009	КВ; НП – водные подходы и рейды
16	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты морского транспорта» (СБЦ-МТ-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N АП-2642/10	-	№ 73 от 15.12.2009	КВ; НП – судоремонтные заводы, отдельные объекты вне комплекас

1	2	3	4	5	6
17	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Автомобильные дороги общего пользования» (СБЦ-АД-07)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 09.10.2007 N СК-3743/02	-	№ 75 от 15.12.2009	ΗΠ
18	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения» (СБЦ-ГОЧС-06)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 12.01.2006 N CK-31/02	-	№ 81 от 15.12.2009	ΗΠ
19	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Городские инженерные сооружения и коммуникации» (действует за исключением главы 2 «Городские транспортные тоннели и пешеходные переходы», главы 3 «Подземные коммуникационные тоннели», главы 4 «Городской водопровод», главы 5 «Городская канализация», главы 6 «Городские водоемы», главы 7 «Квартальные, межквартальные, уличныс кабельные электросети», таблиц №№ 2 - 11 к главам 2 - 7 настоящего Справочника) (СБЦ-ГИСК-08)	Приказ Росстроя от 30.04.2008 № 143, Письмо Росстроя о введении в действие от 24.04.2008 № ВБ-1711/02, приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	-	№ 65 or 15.12.2009	нп
20	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Промышленные печи, сушила, дымовые и вентиляционные трубы, конструкции тепловой изоляции и антикоррозионной защиты» (СБЦ-ПП-04)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Росстроя о введении в действие от 07.05.2004 N АП-2642/10	~	№ 84 от 15.12.2009	ΗΠ
Спра: 95 «И	вочники базовых цен с уровнем цен на 01.01.1995 г. (10 нор Інструкция о порядке разработки, согласования, утвержде	мативов) Подготовка проектн ния и составе проектной докум	ой документациі чентации на стро	и в соответствии с	о СНиП 11-01-
		и сооружений»			имани, здании
21	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты газовой промышленности» (2-е издание) (СБЦ-ГП-99)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя России о введении в действие от 07.12.99 N H3-4298/10	-	№ 17 от 15.12.2009	нп

1	2	3	4	5	6
22	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объскты энергетики» (СБЦ-ОЭ-96) (действует за исключением таблицы №1 «Паротурбинные конденсационные электрические станции (КЭС) с блоками единичной мощностью до 300 мВт; 500, 800 мВт и теплофикационные электрические станции (ТЭЦ)», таблицы №2 «Отдельные котельные», таблицы №3 «Дизельные электростанции», таблицы №4 «Газотурбинные электростанции (ГТЭС) с агрегатами мощностью до 12 мВт, 15-30 мВт», таблицы №5 «Тепловые сети», таблицы №6 «Специальные установки тепловых сетей», таблицы №8 «Открытые электрические подстанции напряжением 110-750 кВ», таблицы №9 «Ремонтно-производственные базы электросетей», таблицы №9 «Ремонтно-производственные пункты электросетей», таблицы №10 «Воздушные линии электропередачи напряжением 110-750 кВ», таблицы №11 «ЛЭП напряжением до 10 кВ с подстанциями напряжением 6-35/0,4 кВ; ЛЭП 35 кВ; трансформаторные подстанции 35/6 -10 кВ»)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Постановление Минстроя России о введении в действие от 25.11.96 N 18-82	-	№ 9 15.12.2009	КВ
23	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты машиностроительной промышленности» (СБЦ-МашП-95)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Постановление Минстроя России о введении в действие от 11.08.95 N 18-82	-	№ 42 от 15.12.2009	КВ
24	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты целлюлозно-бумажной промышленности» (СБЦ-ЦБП-96)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Постановление Минстроя России о введении в действие от 07.03.96 N 18-19	-	№ 47 от 15.12.2009	КВ, НП – заводы, фабрики
25	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты промышленности строительных материалов» (СБЦ-ПСМ-97)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Постановление Госстроя России о введении в действие от 23.06.97 N 18-18	-	№ 48 от 15.12.2009	нп

1	2	3	4	5	6
26	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты полиграфической промышленности» (СБЦ-ПгфП-95)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Постановление Госстроя России о введении в действие от 08.02.95 N 18-13	-	№ 57 от 15.12.2009	ΗП
27	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Системы противоложарной и охранной защиты» (СБЦ-ПОЗ-99)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя о введении в действие от 28.09.99 N H3-3287/10	-	№ 82 от 15.12.2009	ΗП
28	Справочник базовых цен на разработку конструкторской документации оборудования индивидуального изготовления (СБЦ-КД-98)	Письмо Госстроя России о введении в действие от 16.06.98 №9-10-17/33	-	№ 77 от 15.12.2009	нп
<u>Но</u> ј соот	рмативы Госстроя СССР: Сборники базовых цен с уровне ветствии со СНиП 1.021-85 «Инструкция о составе, поряд на строительство п	м цен на 01.01.1991 г. (29 норма дке разработки, согласования и редприятий, зданий и сооружен	утверждения п	эка проектной доку роектно-сметной д	ументации в Окументации
29	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 2 «Нефтяная промышленность» (действует за исключением глав 1, 2) (СЦ-2-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 27.02.87 N АЧ-999-6/5	-	№ 11 15.12.2009	нп
30	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 7 «Цветная металлургия» (действует за исключением Глава 1 «Цинковые, свинцовые, медеплавильные, медеэлектролитные заводы», глава 2 «Никель-кобальтовые заводы», глава 6 «Переделы и цехи производства редких металлов и полупроводниковых материалов», Главы 3 «Алюминиевая и электродная	Приказ.Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 27.02.87 N АЧ-1003-6/5	-	№ 20 от 15.12.2009	ΗΠ

1	2	3	4	5	6
31	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 9 «Химическая промышленность» (действует за исключением глав 3 «Подотрасль синтетических смол и пластических масс», 4 «Подотрасли: стекловолокна и стеклопластиков. Переработка изделий из пластических масс», 5 «Подотрасль химических волокон и нитей», 6 «Кислородная подотрасль», 9 «Подотрасль химических реактивов и особочистых веществ», 11 «Подотрасль лаков и красок», 12 «Подотрасль товаров бытовой химии», 13 «Метанольная подотрасль») (СЦ-9-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 25.02.87 N АЧ-932-6/5	-	№ 23 от 15.12.2009	НΠ
32	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 10 «Производство минеральных удобрений» (действует за исключением глав II «Производства основной химической промышленности - минеральных удобрений», III «Производство азотных удобрений и продуктов органического синтеза», IV «Производства химических средств защиты растений» и V «Здания и сооружения подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения») (СЦ-10-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 27.02.87 N АЧ-1004-6/5	-	№ 24 от 15.12.2009	HΠ
33	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 11 «Энергетичсское машиностроение» (СЦ-11-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-645-6/5	-	№ 28 от 15.12.2009	нп

]	2	3	4	5	6
34	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 1 «Электроэнергетика» (СЦ-1-87) (за исключением главы 1 «Атомные, тепловые и дизельные электростанции и котельные», главы 2 «Тепловые сети и специальные установки тепловых сетей», главы 3 «Отдельные гидротехнические сооружения электростанций и котельных», пунктов глав 4 - 9 касающихся определения стоимости проектных работ «Воздушных линий электропередачи напряжением 110-750 кВ», главы 10 «Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, трансформаторные подстанции, распределительные и секционирющие пункты напряжением до 20 кВ, релейная защита, автоматика и электрические расчеты сетей до 20 кВ. Электрические сети городов и поселков», главы 11 «Кабельные линии электропередачи», главы 12 «Гидравлические и гидроаккумулирующие электросети») Комментарии ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект»: в Федеральный реестр внесен СБЦП 81-2001-23 и СБЦП 81-2001-24, в связи с этим, Минстроем России готовится приказ об исключении из Федерального реестра глав 1 - 12 СЦ-1-87	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 17.02.87 N АЧ-763-6/5	-	№ 10 15.12.2009	ΗΠ
35	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 12 «Тяжелое и транспортное машиностроение» (СЦ-12-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 17.02.87 N АЧ-758-6/5	-	№ 29 от 15.12.2009	ΗΠ
36	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 13 «Электротехническая промышленность» (СЦ-13-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-625-6/5	-	№ 30 or 15.12.2009	ΗΠ

1	2	3	4	5	6
37	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 14 «Химическое и нефтяное машиностроение» (СЦ-14-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 17.02.87 N АЧ-760-6/5	-	№ 31 от 15.12.2009	НΠ
38	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 15 «Станкостроительная и инструментальная промышленность» (СЦ-15-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 09.03.87 N АЧ-1158-6/5	007 N 110, Письмо я СССР о введении в не от 09.03.87 N AЧ-		ΗΠ
39	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 16 «Промышленность по производству продукции общемашиностроительного применения» (СЦ-16-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 09.03.87 N АЧ-1158-6/5		№ 33 от 15.12.2009	нп
40	Сборник цен на просктные работы для строительства. Раздел 17 «Приборостросние» (СЦ-17-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-646-6/5	-	№ 34 от 15.12.2009	ΗП
41	Сборник цен на проектные работы для строительства, Раздел 18 «Автомобильная и подшипниковая промышленность» (СЦ-18-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-645-6/5	_	№ 35 от 15.12.2009	нп
42	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 19 «Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение» (СЦ-19-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-641-6/5	_	№ 36 от 15.12.2009	нп

1	2	3	4	5	6
43	Сборник цен на проектные работы для строительства, Раздел 20 «Машиностроение для животноводства и кормопроизводства» (СЦ-20-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-638-6/5	-	№ 37 от 15.12.2009	ΗП
44	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 21 «Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение» (СЦ-21-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-625-6/5	-	№ 38 от 15.12.2009	ΗΠ
45	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 23 «Ремонтные предприятия угольной промышленности» (СЦ-23-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-629-6/5	-	№ 39 от 15.12.2009	Ш
46	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 24 «Заводы по ремонту подвижного состава, стрелочные и электротехнические» (СЦ-24-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.87 N АЧ-633-6/5	_	№ 40 от 15.12.2009	нп
47	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 25 «Заводы строительных металлоконструкций» (СЦ-25-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Постановление Госстроя СССР о введении в действие от 20.03.87 N 63	_	№ 41 or 15.12.2009	нп
48	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 26 «Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность» (действует за исключением глав 5 и 6) (СЦ-26-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 16.02.1987 № АЧ-727-6/5	-	№ 44 от 15.12.2009	НП

1	2	3	4	5	6
49	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 33 «Лесное хозяйство» (СЦ-33-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 25.02.1987 № АЧ-928-6/5	_	№ 45 от 15.12.2009	нп
50	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 28 «Легкая и текстильная промышленность» (СЦ-28-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 16.02.1987 № АЧ-733-6/5	_	№ 49 от 15.12.2009	ΗП
51	Сборник цен на просктные работы для строительства. Раздел 29 «Рыбная промышленность» (СЦ-29-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 16.02.1987 № АЧ-731-6/5	_	№ 50 от 15.12.2009	НΠ
52	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 30 «Медицинская и микробиологическая промышленность» (СЦ-30-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 25.02.1987 № АЧ-931-6/5	_	№ 51 or 15.12.2009	ΗП
53	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 43 «Предприятия материально-технического снабжения и сбыта» (СЦ-43-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.1987 № АЧ-648-6/5	_	№ 58 от 15.12.2009	НΠ
54	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 41 «Объекты обустройства геологии» (СЦ-41-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.1987 № АЧ-640-6/5	-	№ 59 от 15.12.2009	ΗΠ

1	2	3	4	5	6
55	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 53 «Торфяная промышленность» (СЦ-53-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.1987 № АЧ-647-6/5	-	№ 60 от 15.12.2009	НΠ
56	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 58 «Местная промышленность» (СЦ-58-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 № 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 11.02.1987 № АЧ-628-6/5	-	· № 61 от 15.12.2009	НΠ
57	Сборник цен на проектные работы для строительства. Раздел 61 «Газоочистные и пылеулавливающие сооружения» (СЦ-61-87)	Приказ Росстроя от 20.04.2007 N 110, Письмо Госстроя СССР о введении в действие от 17.02.87 N АЧ-760-6/5	-	№ 83 от 15.12.2009	НΠ
	ативно-методические документы (2 норматива). Подготов ектной документации и требованиях к их содержанию, утр				
11100	Методические указания по применению справочников	Зарегистрированы	Приказ	№ 121 от	Методика
58	базовых цен на проектные работы в строительстве	Министерством юстиции РФ №16686 от 23.03.2010	Минрегиона от 29.12.2009 № 620	02.04.2010	
59	Методические указания о порядке разработки государственных сметных нормативов «Справочники базовых цен на проектные работы в строительстве»		Приказ Минстроя России от 04.06.2015 № 406/пр	№ 196 от 10.06.2015	Методика
Г	осударственные сметные нормативы Справочники базовы документации в соответствии с «Положением о составе р постановлением Правительст	р <mark>азделов прое</mark> ктной документа	ции и требовани		
60	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Территориальное планирование и планировка территорий» (СБЦП 81-2001-01)	Зарегистрирован Министерством юстиции РФ №18439 от 14.09.2010	Минрегиона от 28.05.2010 № 260	от 25.10.2010 № 130	ΗП

1	2	3	4	5	6
61	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты связи» (СБЦП 81-2001-02)	Зарегистрирован Министерством юстиции РФ №18439 от 14.09.2010	Минрегиона от 28.05.2010 № 260	от 25.10.2010 № 132	НП КВ – почтовая связь
62	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты жилищно-гражданского строительства» (СБЦП 81-2001-03)	Зарегистрирован Министерством юстиции РФ №18439 от 14.09.2010	Минрегиона от 28.05.2010 № 260	от 25.10.2010 № 131	НП, КВ – уникальные объекты
63	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты авиационной промышленности» (СБЦП 81-2001-04)	Признан не нуждающимся в государственной регистрации письмо Минюста России от 18.01.2012 № 01/2311-ВЕ	Приказ Минрегиона от 29.11.2011 № 547	от 23.01.2012 № 163	нп
64	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищногражданского назначения» (СБЦП 81-2001-05)	Признан не нуждающимся в государственной регистрации письмо Минюста России от 10.05.2012 № 01/35519-ВЕ	Приказ Минрегиона от 12.03.2012 № 96	от 18.05.2012 № 171	нп
65	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты атомной энергетики» (СБЦП 81-2001-06) (Действует за исключением таблиц для АЭС с реакторами ВВЭР и БН)	Признан не нуждающимся в государственной регистрации письмо Минюста России от 28.06.2012 № 01/51782-ВЕ	Приказ Минрегиона от 14.05.2012 № 198	от 06.07.2012 № 173	КВ
66	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения» (СБЦП 81-2001-07) (Действуст за исключением положений Главы 2.8.2 в части определения стоимости воздушных линий электропередачи напряжением 35 - 750 кВ и таблицы № 19 - 24, глава 2.8.3 и таблицы № 25 - 29, глава 2.8.4 - 2.8.5 и таблицы № 30 – 33)	Признан не нуждающимся в государственной регистрации письмо Минюста России от 03.07.2012 № 01/52444-101	Приказ Минрегиона от 24.05.2012 № 213	от 12.07.2012 № 174	нл

1	2	3	4	5	6
67	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты магистрального трубопроводного транспорта нефти» (СБЦП 81-2001-08)	Признан не нуждающимся в государственной регистрации письмо Минюста России от 27.07.2012 № 01/59780-ЮЛ	Приказ Минрегиона от 18.06.2012 № 229	от 13.08.2012 № 179	нп
68	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Железные дороги» (СБЦП 81-2001-09)		Приказ Минстроя России от 30.09.2014 № 590/пр	от 02.10.2014 № 184	нп
69	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Министерства обороны Российской Федерации» (СБЦП 81-2001-10)		Приказ Минстроя России от 17.10.2014 № 634/пр	от 18.11.2014 № 186	НП, КВ – объекты ракетной техники
70	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания» (СБЦП 81-2001-11)		Приказ Минстроя России от 17.10.2014 № 634/пр	от 18.11.2014 № 185	ΗΠ
71	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты гражданской авиации» (СБЦП 81-2001-12)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 189	нп
72	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности» (СБЦП 81-2001-13)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 190	HII

1	2	3	4	5	6
73	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации» (СБЦП 81-2001-17)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 191	ΗП
74	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений» (СБЦП 81-2001-14)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 192	НΠ
75	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Искусственные сооружения» (СБЦП 81-2001-16)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 193	ΗП
76	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия» (СБЦП 81-2001-15)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 194	НΠ
77	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты черной металлургии» (СБЦП 81-2001-18)		Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	от 03.03.2015 № 195	КВ
78	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Цинковые, свинцовые, медеплавильные, оловянные, медеэлсктролитные и никель-кобальтовые заводы» (СБЦП 81-2001-20)		Приказ Минстроя России от 04.06.2015 № 406/пр	от 10.06.2015 № 197	НΠ

1	2	3	4	5	6
79	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Предприятия транспорта, хранения нефтепродуктов и АЗС» (СБЦП 81-2001-19)		Приказ Минстроя России от 04.06.2015 № 406/пр	от 10.06.2015 № 198	НΠ
80	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты использования атомной энергии» (СБЦП 81-2001-21)		Приказ Минстроя России от 09.09.2015 № 648/пр	от 14.09.2015 № 199	нп
81	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)» (СБЦП 81-2001-22)		Приказ Минстроя России от 27.01.2016 № 30/пр	от 10.02.2016 № 207	нп
82	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергстики. Гснерация энергии» (СБЦП 81-2001-23)		Приказ Минстроя России от 27.01.2016 № 30/пр	от 10.02.2016 № 208	КВ
83	Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергстики. Электросетевые объекты» (СБЦП 81-2001-24)		Приказ Минстроя России от 27.01.2016 № 30/пр	от 10.02.2016 № 209	КВ, НП – специальные расчеты и работы, ВОЛС
84	Государственный сметный норматив ««Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений»» (СБЦП 81-2001-25)		Приказ Минстроя России от 25.04.2016 № 270/пр	от 26.04.2016 № 210	нп

## индексы

## изменения стоимости проектных работ в связи с инфляционными процессами, публикуемые ежеквартально Минстроем России

Таблица 2

			Tavinya 2
No	Период	Размер	№ и дата письма Госстроя (Минземстроя, Росстроя,
n/n	-	индекса	Минстроя, Минрегиона) России
ı	2	3	4
	1993 г.		
1	1 квартал	18	Временные рекомендации по определению базовых
	TREEPTER	10	цен на проектные работы для строительства в
			условиях рыночной экономики с учетом
1			инфляционных процессов (Приложение 1 к письму
			Минстроя России от 17.12.92 г. № БФ-1060/9)
2	II unancar	2 5 (2 519-45)	9-1-2/59 от 13.04.93 г.
	II квартал	2,5 (2,5×18=45)	9-1-2/143 от 09.07.93 г.
3	III квартал	4,9 (4,9×18=88,2)	l .
4	IV квартал	9,9 (9,9×18=178,2)	9-1-2/209 от 07.10.93 г.
	1994 г.		
5	I квартал	<b>16,8</b> (16,8×18=302,4)	9-1-2/3 от 06.01.94 г.
6	II квартал	<b>31,9</b> (31,9×18=574,2)	9-1-2/69 от 07.04.94 г.
7	III квартал	<b>41,2</b> (41,2×18=741,6)	9-1-2/105 от 27.06.94г.
8	IV квартал	<b>50,9</b> (50,9×18=916,2)	9-4/140 от 06.10.94 г.
	1995 г.	5,5 (5,5)	
9	I квартал	<b>69,9</b> (69,9×18=1258,2)	9-4/1 от 04.01.95 г.
10	II квартал	98,9 (98,9×18=1780,2)	9-4/63 от 29.03.95 г.
11	III квартал		9-4/116 or 04.07.95 r.
12	IV квартал	<b>2,16</b> (2,16×1000=2160)	9-4/151 or 04.10.95 r.
12		<b>2,54</b> (2,54×1000=2540)	9-4/131 01 04.10.931.
12	1996 г.		0.10106
13	І квартал	<b>2,83</b> (2,83×1000=2830)	9-4/3 от 04.01.96 г.
14	II квартал	3,24 (3,24×1000=3240)	9-4/39 от 03.04.96 г.
15	III квартал	<b>3,41</b> (3,41×1000=3410)	9-4/78 от 02.07.96 г.
16	IV квартал	<b>3,49</b> (3,49×1000=3490)	9-4/106 от 04.10.96 г.
ŀ	1997 г.		
17	1 квартал	3,68 (3,68×1000=3680)	9-4/2 от 08.01.97 г.
18	II квартал	3,87 (3,87×1000=3870)	9-4/36 от 16.04.97 г.
19	III квартал	3,97 (3,97×1000=3970)	9-4/67 от 07.07.97 г.
20	IV квартал	4,06 (4,06×1000=4060)	9-1-1/114 от 06.10.97 г.
	1998 г.	1,00 (1,00×1000 4000)	9-1-1/6 от 13.01.98 г.
21	І квартал	4,15	9-4/10 от 19.01.98 г.
22	II квартал	4,35	9-1-1/60 от 07.04.98 г.
23	III квартал	4,46	9-4/89 or 07.07.98 r.
24	IV квартал	5,27	БЕ-178 от 05.11.98 г.
<u>-</u> -	1999 г.	1 296 1	DL-170 UI UJ.11.70 1.
25	І квартал	5.27	АТ-588 от 28.12.98 г.
26	II квартал	5,27	
27		5,56	БЕ-1043/10 от 01.04.99 г.
28	III квартал	5,9	AT-2194/10 or 30.06.99 r.
20	IV квартал	6,46	АШ-3412/10 от 07.10.99
20	2000 r.		
29	І квартал	6,8	АШ-6/10 от 05.01.00 г.
30	II квартал	6,93	АШ-1636/10 от 19.04.00 г.
31	III квартал	7,04	АШ-3648/10 от 21.08.00 г.
32	IV квартал	7,33	АШ-4440/10 от 09.10.00 г.

Продолжение таблицы 2

			Продолжение таблицы 2
1	2	3	4
	2001 г.		
33	І квартал	7,71	АШ-9/10 от 04.01.01 г.
34	II квартал	8,06	АШ-1691/10 от 05.04.01 г.
35	III квартал	8,48	АШ-3623/10 от 04.07.01 г.
36	IV квартал	8,62	АШ-5360/10 от 03.10.01 г.
-50	2002 г.	0,02	7111 3300/10 01 03:10:011:
37	І квартал	9,12	АШ-32/10 от 08.01.02 г.
38	II квартал	9,77	АШ-1717/10 от 04.04.02 г.
39			AIII-1717/10 01 04:04:02 1: AIII-3981/10 or 19:07:02 r.
40	III квартал	10,19	
40	IV квартал	10,38	АШ-5844/10 от 09.10.02 г.
	2003 г.		
41	1 квартал	10,64	HK-70/10 от 09.01.03 г.
42	II квартал	10,96	СК-2144/10 от 09.04.03 г.
43	III квартал	1,46 к уровню цен на 01.01.01	СК-4107/10 от 07.07.03 г.
ŧ		11,28 к уровню цен на 01.01.95	CR-4107/10 01 07.07.03 1.
44	IV квартал	1,50	СК-6291/10 от 06.10.03 г.
		11,59	CK-0291/10 01 00.10.03 F.
	2004 г.		
45	1 квартал	1,54	
ĺ	•	11,9	СК-91/10 от 09.01.04 г.
46	II квартал	1,6	
] .	n Roup rus	12,37	СК-2206/10 от 07.04.04 г.
47	III квартал	1,64	
1 4,	пт квартал	12,67	АР-722 от 27.07.04 г.
48	IV unamman		
40	IV квартал	1,68	ИМ-1312 от 22.10.04 г.
		12,97	
	2005 г.		
49	I квартал	1,73	500-ВГ/70 от 14.02.2005 г.
		13,38	
50	II квартал	1,81	2586-МП/70 от 27.05.2005 г.
		13,96	2300-11111 / 0 01 27.03.2003 1.
51	III квартал	1,87	4078-ВА/70 от 25.07.2005 г.
		14,42	4076-DP/70 01 23.07.2003 1.
52	IV квартал	1,93	CIC 4714/02 10 11 2005
		14,89	СК-4714/02 от 10.11.2005 г.
	2006 г.		
53	І квартал	1,99	
	1	15,35	СК-280/02 от 01.02.2006 г.
54	II квартал	2,08	
74	II KBapian	16,04	СК-1524/02 от 21.04.2006 г.
5.5	111		
55	III квартал	2,13	СК-2843/02 от 10.07.2006 г.
	1	16,42	
56	IV квартал	2,16	СК-4250/02 от 09.10.2006 г.
		16,67	21. 120, 02 01 07.10.2000 1.

Продолжение таблицы 2

	T		Продолжение таблицы 2
1	2	3	4
	2007 г.		
65	I квартал	2,19	CIC 194/02 22 01 2007 -
		16,92	СК-184/02 от 23.01.2007 г.
66	II квартал	2,23	
	Tribapian	17,21	СК-1394/02 от 09.04.2007 г.
67	III квартал	2,27	
07	птквартал	17,51	ВК-2766/02 от 23.07.2007 г.
68	IV		
08	IV квартал	2,39	СК-3742/02 от 09.10.2007 г.
		18,40	,
	2008 г.		
69	I квартал	2,48	ВБ-5/02 от 09.01.2008 г.
		19,06	BB-3/02 01 07.01.20001.
70	II квартал	2,58	DE 1202/02 04 04 2009 -
	-	19,85	ВБ-1302/02 от 04.04.2008 г.
71	III квартал	2,69	1.55.50 (34/00 00 05 0000
	1	20,70	16568-СК/08 от 09.07.2008 г.
72	IV квартал	2,76	
٠	1 Thupian	21,25	26064-СК/08 от 14.10.2008 г.
	2009 г.	21,23	
72	1	2.93	
73	1 квартал	2,83	3652-СК/08 от 12.02.2009 г.
_:		21,83	
74	II квартал	2,97	10217-СК/08 от 09.04.2009 г.
		22,87	10211 0100 01 0110 11200 11
75	III квартал	3,03	21713-СК/08 от 13.07.2009 г.
		23,36	21/13-01000 01 13.07.20071.
76	IV квартал	3,08	33498-СК/08 от 13.10.2009 г.
		23,72	33496-CN/06 01 13.10.2009 1.
	2010 г.		
77	I квартал	3,05	
		23,49	1289-СК/08 от 20.01.2010 г.
78	II квартал	3,05	
'0	11 Kbapian	23,49	22030-ВТ/08 от 26.05.2010 г.
79	Широва		
19	III квартал	3,13	28203-КК/08 от 26.07.2010 г.
		24,08	
80	IV квартал	3,13	39160-КК/08 от 18.11.2010 г.
		24,08	
	2011 г.		
81	I квартал	3,13	4511-КК/08 от 02.03.2011 г.
		24,08	7311-KK/00 01 02.03.2011 1.
82	II квартал	3,19	15076 WW/09 on 00 06 2011 -
	_	24,56	15076-КК/08 от 09.06.2011 г.
83	III квартал	3,27	10770 47700 17 07 500
		25,20	18769-АП/08 от 15.07.2011 г.
84	IV квартал	3,31	
1 07	14 Kbapian	25,53	30394-ИП/08 от 07.11.2011 г.
		43,33	

Окончание таблицы 2

			Окончание таблицы 2
1	2	3	4
	2012 г.		
85	1 квартал	3,35	4122 147/00 20 02 2012
		25,81	4122-ИП/08 от 28.02.2012 г.
86	II квартал	3,42	
		26,35	10837-ИП/08 от 04.05.2012 г.
87	III квартал		
0/	пт квартал	3,46	23167-АП/08 от 03.09.2012 г.
0.0	137	26,67	
88	IV квартал	3,53	2836-ИП/12/ГС от 03.12.2012 г.
		27,19	The second secon
	2013 г.		
89	I квартал	3,58	1051 DT/10 cm 12.02.2012 =
		24,08	1951-ВТ/10 от 12.02.2013 г.
90	II квартал	3,60	0010 00110 07 04 04
		27,77	9912-СД/10 от 07.06.2013 г.
91	III квартал	3,64	
<i>,</i> ,	Koup i wi	28,05	13478-СД/10 от 29.07.2013 г.
92	IV separate	1 -	
72	IV квартал	3,64	21331-СД/12/ГС от 12.11.2013 г.
		28,05	
	2014 г.		
93	I квартал	3,64	3085-ЕС/08 от 28.02.2014 г.
		28,05	3003 E0/00 OI 20.02.20141.
94	II квартал	3,64	9267 EC/09 om 15 05 2014 =
		28,05	8367-ЕС/08 от 15.05.2014 г.
95	III квартал	3,70	15205 FO/02 04 09 2014
	1	28,50	15285-ЕС/08 от 04.08.2014 г.
96	IV квартал	3,70	
		28,50	25374-ЮР/08 от 13.11.2014 г.
<del></del>	2015 г.	20,00	
07	1	2 72	3601 TIC/09 om 12 02 2015 m
97	I квартал	3,73	3691-ЛС/08 от 12.02.2015 г.
		28,73	10000 100/00 04 04 04
98	II квартал	3,73	19823-ЮР/08 от 26.06.2015 г.
		28,73	
99	III квартал	3,84	25760-ЮР/08 от 13.08.2015 г.
		29,59	
100	IV квартал	3,84	35491-ВМ/05 от 03.11.2015 г.
1	1	29,59	
	2016 г.		
101	І квартал	3,92	4688-XM/05 от 19.02.2016 г.
		30,17	
102	II квартал	3,92	17269-ХМ/09 от 03.06.2016г.
102	II KBapiani	30,17	17207-75141/07 01 05.00.20101.
102	111		21522 VM/00 cm 27 00 2016-
103	III квартал	3,92	31523-ХМ/09 от 27.09.2016г.
L	1	30,17	