

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТР НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

ОТЧЁТ

по теме:

Разработка проекта государственного сметного норматива
«Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве
«Объекты водоснабжения и канализации»
(окончательный)

Договор № 4-3-08-12 от «14» марта 2012 г.

Этап второй Разработка второй (окончательной) редакции
проекта ГСН СБЦ ВиК

Книга 1.2.

«Проект государственного сметного норматива
«Справочник базовых цен на проектные работы в
строительстве «Объекты водоснабжения и канализации».
Вторая (окончательная) редакция»

Москва 2012

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТР НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

ОТЧЁТ

по теме:

Разработка проекта государственного сметного норматива «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации»

(окончательный)

Договор № 4-3-08-12 от «14» марта_2012 г.

Этап второй Разработка второй (окончательной) редакции проекта ГСН СБЦ ВиК

Книга 1.2.

«Проект государственного сметного норматива «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации». Вторая (окончательная) редакция»

Генеральный директор

Ю.Н.Величко

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заместитель генерального директора

М.А. Туренская

Начальник отдела

Е.П.Ермилова

ГИП

Н.А.Львова

Ведущий специалист

В.А. Павлова

СОСТАВ ОТЧЁТА ПО ТЕМЕ

Книга 1.2 «Проект государственного сметного норматива «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации». Вторая (окончательная) редакция»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
I Введение	5
II Основная часть	7
II.I Пояснительная записка ко второй (окончательной) редакции ГСН СБЦ ВиК	7
II.II Сводка отзывов на поступившие замечания и предложения к первой редакции ГСН СБЦ ВиК	12
II.III Вторая (окончательная) редакция ГСН СБЦ ВиК	13
III Заключение	58
Библиография	59

I. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Работа по теме «Разработка проекта государственного сметного норматива «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации» (далее – ГСН СБЦ ВиК) осуществляется в соответствии с условиями Договора № 4-3-08-12 от 14.03.2012 г. (далее – Договор), заключенного между Общероссийской негосударственной некоммерческой организацией «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (далее – Заказчик), и Открытым акционерным обществом «Центр научно-методического обеспечения инженерного сопровождения инвестиций в строительстве» (ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект») (далее – Исполнитель).

1.2. Целью работы является разработка обоснованных нормативов определения стоимости работ по подготовке проектной и рабочей документации объектов водоснабжения и канализации.

1.3. Целью работы на втором этапе выполнения Договора является подготовка второй (окончательной) редакции ГСН СБЦ ВиК.

1.4. При разработке второй (окончательной) редакции ГСН СБЦ ВиК были решены задачи, поставленные Техническим заданием на выполнение работы, а именно:

1.4.1. Структура ГСН СБЦ ВиК разработана в соответствии с требованиями действующих методических документов в сфере сметного нормирования в строительстве.

1.4.2. При разработке второй (окончательной) редакции ГСН СБЦ ВиК учтены положения действующих нормативно-правовых актов, нормативно-методических документов, устанавливающих состав и требования к подготовке проектной и рабочей документации для строительства объектов водоснабжения и водоотведения (канализации).

1.4.3. 1.4.3. В процессе выполнения работы на втором этапе Договора были рассмотрены поступившие замечания и предложения по первой редакции ГСН СБЦ ВиК.

1.4.4. Вторая (окончательная) редакция ГСН СБЦ ВиК подготовлена с учетом требований Департамента правового обеспечения Министерства регионального развития РФ к оформлению государственных сметных нормативов, утверждаемых приказом Министерства.

II. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.

II.1 Пояснительная записка ко второй (окончательной) редакции ГСН СБЦ ВиК.

Вторая (окончательная) редакция проекта государственного сметного норматива «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации» разработана в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11.04.2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» [9] и пунктом 31 «Плана разработки (актуализации) государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности (нормативы на проектные работы в строительстве) на 2011-2013 годы» (далее – План), согласованного президентом «Национального объединения проектировщиков» и утвержденного Министром регионального развития Российской Федерации.

С целью подготовки окончательной редакции проекта ГСН СБЦ ВиК, содержащего обоснованные ценовые показатели, учета замечаний и предложений максимального числа проектных организаций, непосредственно участвующих в проектировании объектов водоснабжения и канализации, на первом этапе выполнения работ по Договору была подготовлена первая редакция проекта ГСН СБЦ ВиК.

При разработке первой редакции проекта ГСН СБЦ ВиК за основу был взят действующий в настоящее время Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты водоснабжения и канализации» [13] (далее – СБЦ-2008). Этот документ внесен в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых планируется осуществлять с привлечением средств федерального бюджета (далее – Реестр),

ведение которого осуществляет Министерство регионального развития РФ, и является документом обязательного применения при финансировании из федерального бюджета работ по разработке проектной и рабочей документации для строительства объектов водоснабжения и канализации.

СБЦ-2008 разработан применительно к составу и требованиям к проектной документации определяемым положениями СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие постановлением Минстроя России от 30.06.1995 г. № 18-64. Действие СНиП 11-01-95 утратило силу, в свою очередь СБЦ-2008 не учитывает изменения, произошедшие в законодательстве, нормативно-технической документации, определяющей требования к составу проектной документации, прежде всего в:

- Градостроительном кодексе Российской Федерации (с изменениями и дополнениями) [1].
- Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года [2].
- Техническом регламенте о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года [3].
- Постановлении Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями и дополнениями) [5].
- Федеральном законе от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [4].
- Постановлении Правительства Российской Федерации от 13.04.2010 г. № 235 «О внесении изменений в положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» [6].

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам» [7].

Проект ГСН СБЦ ВиК, первая редакция которого разработана на 1 этапе выполнения Договора, учитывает все эти изменения.

При подготовке первой редакции проекта ГСН СБЦ ВиК, Исполнитель учитывал требования нормативно-методических документов в области ценообразования проектных работ в строительстве:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» [8].

- Классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20.08.2009 № 353 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.10.2009, регистрационный № 14940) [10].

- Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11.04.2008 №44 (Зарегистрирован в Минюсте России 12.05.2008 г., регистрационный № 11661) [9].

- Методических указаний по разработке справочников базовых цен на проектные работы для строительства в уровне цен 2001 года, утвержденных постановлением Госстроя России от 07.08.2002 № 101 [12].

- Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденных приказом Министерства

регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 № 620 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.03.2010, регистрационный № 16686) [11].

- Справочника базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты водоснабжения и канализации», введенного в действие письмом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой) от 24.04.2008 № ВБ-1711/02 [13].

На втором этапе выполнения работ по Договору была подготовлена вторая (окончательная) редакция проекта ГСН СБЦ ВиК, содержащая обоснованные ценовые показатели, определенные и установленные Исполнителем совместно со специалистами ГУП «Ленгипроинжпроект» (г. Санкт-Петербург). Вторая (окончательная) редакция проекта ГСН СБЦ ВиК подготовлена в соответствии с требованиями Департамента правового обеспечения Министерства регионального развития РФ к оформлению государственных сметных нормативов, утверждаемых приказом Министерства.

После рассмотрения и согласования Заказчиком второй (окончательной) редакции проект ГСН СБЦ ВиК будет направлен на утверждение в Министерство регионального развития РФ.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 мая 2012 г. N 636 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» [14] Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2012 г. N 670 [15] утверждено положение вновь созданного Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (далее – Госстрой). В соответствии с п. 5 «Положения о Федеральном агентстве по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству» Госстрой осуществляет полномочия в установленной сфере деятельности: «...5.2.8. порядок разработки сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета; 5.2.9. порядок формирования и ведения федерального реестра сметных нормативов, подлежащих применению

при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, и предоставления сведений, включенных в указанный реестр....»

Таким образом, рассмотрение и утверждение представленного в Министерство регионального развития РФ проекта ГСН СБЦ ВиК будет осуществляться Госстроем после утверждения его структуры и штатного расписания, а также административных регламентов, регулирующих работу агентства.

II.II Сводка отзывов на поступившие замечания и предложения к первой редакции ГСН СБЦ ВиК.

Сводка отзывов выполнена по форме сводки замечаний и предложений по первой редакции проекта стандарта, установленной в приложении А ГОСТ 1.2-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены» [16].

Структурный элемент проекта ГСН	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
1	2	3	4
Таблицы №3, 8, 16, 17	Замечания и предложения сообщены в рабочем порядке специалистами Департамента архитектуры, строительства и градостроительной политики Минрегиона	Уточнить объекты строительства, к которым применяется ценовые показатели таблиц №3, 8, 16, 17 проекта ГСН	Принято. В редакцию проекта ГСН СБЦ ВиК добавлен пункт 2.21
В целом по документу	Замечания и предложения сообщены в рабочем порядке специалистами Департамента архитектуры, строительства и градостроительной политики Минрегиона	Отредактировать проект ГСН в соответствии с требованиями Департамента правового обеспечения Министерства регионального развития РФ к оформлению государственных сметных нормативов, утверждаемых приказом Министерства.	Принято.

II. III Вторая (окончательная) редакция ГСН СБЦ ВиК.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	16
2	Порядок определения базовой цены проектных работ.....	19
3	Базовые цены на разработку проектной и рабочей документации	33
Таблица № 1	Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией I подъема.....	33
Таблица № 2	Водозаборы из подземных источников	34
Таблица №3	Водовод в одну линию с сооружениями на нем.....	34
Таблица №4	Водопроводные очистные сооружения	35
Таблица №5	Насосная станция II подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения	38
Таблица №6	Вентиляторные градирни	39
Таблица №7	Сооружения по сгущению осадка водопроводных очистных сооружений	39
Таблица №8	Канализационные коллекторы с сооружениями на них.....	40
Таблица №9	Станции перекачки сточных вод	41
Таблица №10	Сооружения для очистки сточных вод.....	41
Таблица №11	Сооружения для обработки осадка сточных вод.....	44
Таблица №12	Хвостохранилища, иловые площадки, накопители и пруды очистных сооружений водоснабжения и канализации	45
Таблица №13	Пульпонасосные станции	46
Таблица №14	Выпуски очищенных сточных вод, дюкеры.....	47
Таблица №15	Водонапорные башни	48
Таблица №16	Кольцевые сети по водоснабжению городов и поселков.....	48
Таблица №17	Сети по канализации городов и поселков.....	49
Таблица №18	Дренаж	51
Таблица №19	Теплонасосные установки, сооружения по вторичному использованию тепла.....	51
Таблица №20	Генеральный план и транспорт.....	51
Таблица №21	Малые сооружения (установки) водоподготовки и очистки сточных вод.....	52
Таблица №22	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены).....	53
Таблица №23	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов рабочей документации (в процентах от базовой цены).....	54
Таблица №24	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации для строительства линейных объектов (в процентах от базовой цены).....	55

Таблица №25	Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов рабочей документации для строительства линейных объектов (в процентах от базовой цены).....	56
Таблица №26	Список сокращений, используемых в Справочнике.....	57

Согласовано:
Заместитель Министра регионального
развития Российской Федерации

Приложение
к приказу Министерства
регионального развития
Российской Федерации

« _____ » _____ 2012 г.

« _____ » _____ 2012 г. № _____

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СМЕТНЫЙ НОРМАТИВ
«СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ОБЪЕКТЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И КАНАЛИЗАЦИИ»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственный сметный норматив Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты водоснабжения и канализации» (далее – Справочник) предназначен для определения стоимости разработки проектной и рабочей документации для строительства комплексов сооружений и коммуникаций внеплощадочного водоснабжения и канализации и связанных с ними гидротехнических сооружений промышленных предприятий и населенных пунктов, а также отдельных сооружений водоснабжения и канализации, проектируемых как в составе промышленных предприятий и населенных пунктов, так и вне их.

1.2. При пользовании настоящим Справочником следует руководствоваться Методическими указаниями по применению Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 г. № 620 «Об утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.03.2010, регистрационный № 16686, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, №16) (далее – Методические указания).

1.3. Базовые цены в настоящем Справочнике установлены в зависимости от натуральных показателей проектируемых объектов: производительности, площади, емкости, протяженности и других.

1.4. В настоящем Справочнике приведены цены на индивидуальное проектирование объектов (кроме таблицы № 15), состоящих из комплекса зданий и сооружений, а также отдельных элементов комплекса.

1.5. Уровень цен, содержащихся в таблицах настоящего Справочника, установлен по состоянию на 01.01.2001 г. (без учета налога на добавленную стоимость).

1.6. Базовыми ценами настоящего Справочника помимо работ, перечисленных в пункте 1.3.6. раздела I Методических указаний, не учтены и требуют дополнительной оплаты следующие работы и услуги:

- проектирование водоподъемных и водохранилищных плотин;
- составление гидрологических и водохозяйственных расчетов водохранилищ;
- проектирование открытых водоподводящих каналов;
- моделирование русла реки;
- разработка мероприятий по защите от затопления и осушению заболоченных мест;
- разработка противооползневых мероприятий;
- проектирование трансформаторных подстанций 10 кВ и выше;
- проектирование внешних сетей электроснабжения;
- проектирование внешних сетей связи;
- проектирование внешних сетей теплоснабжения, газоснабжения;
- проектирование подъездных дорог;
- проектирование прирельсовых складов реагентов и реагентного хозяйства для обслуживания нескольких потребителей;
- проектирование кондиционирования воздуха, компрессорных станций, центральных диспетчерских пунктов для управления системами водоснабжения и канализации;
- проектирование ликвидационного тампонирования скважин;
- проектирование специальных видов химзащиты сооружений водоснабжения и канализации;
- разработка специальных видов проектных работ: водопонижение (кроме дренажа), замораживание или химическое закрепление грунтов, шпунтовое ограждение, кессонный способ производства работ, методом «стена в грунте», буровзрывные работы;
- проектирование сооружений по опреснению морской воды;
- рекультивацию (восстановление) нарушенных земель;
- проектирование сооружений электрозащитных установок от коррозии (катодных, электродренажных), кроме цен таблицы № 15 настоящего Справочника;
- выполнение расчетов подъема уровня грунтовых вод на площадках водоснабжения и канализации в процессе эксплуатации;
- составление гидрологических, гидрогеологических и ихтеологических отчетов;
- проектирование зон санитарной охраны;
- подготовка материалов и получение разрешений на специальное водопользование;
- разработка проектной и рабочей документации систем противопожарного телевидения;

- разработка ОЗДС – охранно-защитной дегазационной системы, специальных систем связи и информации, систем электросвязи и других специальных систем;
- разработка проектной и рабочей документации административно-бытовых и лабораторных корпусов;
- разработка трехмерной электронной модели трубопроводов и оборудования, а также несущих строительных конструкций;
- разработка раздела «Промышленная безопасность»;
- разработка технологических регламентов на проектирование сооружений водоснабжения и канализации.

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

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

1.8. Базовыми ценами настоящего Справочника предусмотрено проектирование по геодезическим планам в масштабе 1:500. При проектировании по геодезическим планам в масштабе 1:200 к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,15.

1.9. Базовая цена проектирования объекта в сложных условиях включения объекта в окружающую среду (объект в исторической среде, в зоне охраняемого ландшафта) определяется по согласованию с заказчиком с применением ценообразующего коэффициента до 1,2.

1.10. В настоящем Справочнике не приведены цены для определения стоимости разработки схем по водоснабжению и канализации населенных пунктов и промышленных зон.

При необходимости выполнения указанного вида работ стоимость их может быть определена по ценам данного Справочника с применением понижающего коэффициента до 0,2 к стоимости разработки проектной документации объекта, исходя из набора сооружений и коммуникаций, входящих в схему.

1.11. При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов) к базовым ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1.

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

1.13. Базовыми ценами настоящего Справочника учтено проектирование зданий с ленточными или столбчатыми фундаментами. В случае проектирования зданий и сооружений со свайными фундаментами стоимость

проектирования таких фундаментов определяется дополнительно по специализированным Справочникам базовых цен на проектные работы в строительстве.

1.15. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной и рабочей документации (в процентах от базовой цены) приведена в таблицах № 22 и № 23 настоящего Справочника.

1.16. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной и рабочей документации для строительства линейных объектов (в процентах от базовой цены) приведена в таблицах № 24 и №25 настоящего Справочника.

1.17. Базовая цена разработки проектной и рабочей документации на демонтаж объектов и сооружений, не связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом, в случае выполнения этой документации по отдельному заданию заказчика, определяется по ценам настоящего Справочника на проектирование разделов, разработка которых необходима при демонтаже, с применением коэффициентов: до 0,35 – для линейной части и до 0,2 – для площадочных сооружений, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях нового строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта.

2. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЗОВОЙ ЦЕНЫ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

2.1. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 1 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при установке на объектах высоконапорных насосных агрегатов (рабочее давление $> 16 \text{ кг/см}^2$) базовая цена проектных работ определяется с ценообразующим коэффициентом до 1,2;
- при установке на объектах регулируемого электропривода базовая цена проектных работ определяется с ценообразующим коэффициентом до 1,03;
- при установке на объектах микропроцессорных контроллеров и других новых средств автоматизации базовая цена проектных работ определяется с ценообразующим коэффициентом до 1,04;
- базовыми ценами таблицы № 1 настоящего Справочника учтено проектирование самотечно-сифонных водоводов длиной до 100м. Базовая цена проектирования каждых последующих 100м определяется по ценам таблицы № 14 настоящего Справочника с коэффициентом 0,4;
- при амплитудах колебания уровней воды свыше 6 до 12м к базовым ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1; при колебаниях свыше 12м – до 1,15;
- при разработке мероприятий по рыбозащите, борьбе с наносами и шугой к базовым ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,05 за каждый фактор;

- проектирование котельных, хлораторных и хлоропроводов, пневмостанций, скважин для внутривозвращающего водоснабжения, камер переключений (предохранительной арматуры и водомерных узлов) ценами не учтено;

- при проектировании сооружений, строительство которых будет осуществляться опускным способом, к ценам следует применять ценообразующий коэффициент до 1,2;

- базовыми ценами таблицы №1 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования тепловых сетей и трубопроводов для подогрева воды;

- при заглублении насосных станций I-го подъема свыше 3-х м к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1 на каждые последующие 3м заглубления.

2.2. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 2 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- цены в таблице № 2 настоящего Справочника установлены для проектирования водозабора из скважин и шахтных колодцев. Базовая цена проектирования лучевого водозабора, каптажа ключей, горизонтального водозабора и подруслового водозабора определяется с применением ценообразующего коэффициента до 1,02;

- базовыми ценами таблицы № 2 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования сооружений с искусственной подпиткой подземных вод;

- базовыми ценами таблицы № 2 настоящего Справочника учтена стоимость проектирования сборных водоводов длиной до 100м. Стоимость проектирования сборных водоводов длиной более 100м определяется по таблице № 3 настоящего Справочника;

- базовыми ценами таблицы № 2 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования тепловых сетей и трубопроводов для подогрева воды;

- при проектировании водозабора без надземного павильона к ценам следует применять понижающий коэффициент 0,8;

- ценами не учтена стоимость проектирования сборных резервуаров и насосной станции II-го подъема.

2.3. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 3 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при параллельной прокладке водовода с количеством линий 2 и более к базовым ценам пунктов 1–12 таблицы № 3 настоящего Справочника применяется коэффициент 0,15 за каждую последующую линию;

- базовыми ценами таблицы № 3 настоящего Справочника не учтено проектирование мостов, путепроводов, дюкеров, тоннелей, щитовой прокладки, эксплуатационных автодорог, резервуаров, насосных станций подкачки, катодной, дренажной и протекторной защиты, сооружений по искусственному подогреву воды;

- базовыми ценами пунктов 1–21, 25 таблицы № 3 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования камер переключения;
- при проектировании водоводов, проходящих по территории с коэффициентом застройки до 0,5, к базовым ценам пунктов 1–12 таблицы № 3 настоящего Справочника применяется коэффициент до 1,3; учитывающий усложняющие факторы, с коэффициентом застройки более 0,5 – до 1,5;
- при пересечении проектируемым водоводом от 5 до 10 существующих коммуникаций на 1км длины к ценам применяется коэффициент до 1,07, учитывающий усложняющие факторы, при количестве пересечений более 10 – коэффициент до 1,1;
- при разработке мероприятий по защите водоводов от гидравлического удара к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1;
- базовыми ценами пунктов 22–24 таблицы №3 настоящего Справочника учтено проектирование одной камеры. Цена проектирования каждой последующей однотипной камеры определяется с коэффициентом 0,3;
- базовыми ценами пунктов 1–12 таблицы №3 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования переходов под автомобильными дорогами и железнодорожными путями, а также переходов через водные преграды;
- базовыми ценами пункта 25 таблицы № 3 настоящего Справочника учтено проектирование одного перехода при длине его между камерами 40м методами прокола, продавливания. При длине перехода более 40м за каждые последующие 5м к цене добавляется 0,85 тыс. рублей. Цена проектирования каждого последующего однотипного перехода определяется с коэффициентом 0,5;
- при определении базовой цены водоводов с расходом менее 300 м³/ч в расчет цены по пунктам 1–4 и 13–15 таблицы № 3 настоящего Справочника вводится понижающий коэффициент 0,7;
- базовыми ценами не учтена стоимость проектирования тепловых сетей и трубопроводов для подогрева воды;
- базовыми ценами пунктов 22–24 таблицы №3 настоящего Справочника учтено проектирование камеры переключения без наземного павильона. При проектировании камеры переключения с наземным павильоном, требующим установки грузоподъемного оборудования, электрооборудования, теплоснабжения, стоимость проектирования определяется по ценам пунктов 1–9 таблицы 5 настоящего Справочника с коэффициентом 0,3;
- базовая цена проектирования санации водовода определяется по пунктам 1–12 таблицы № 3 настоящего Справочника с применением коэффициента 0,8;
- цена проектирования водоводов с разными техническими характеристиками (диаметр, напор и другие) определяется отдельно для каждого участка водовода;

- базовая цена проектирования водовода, прокладываемого закрытым способом (горизонтально-направленное, прессиошнековое бурение), определяется по ценам пунктов 10, 11 таблицы № 5 государственного сметного норматива «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения», утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 24 мая 2012 г. № 213 (признан не нуждающимся в регистрации Министерством юстиции Российской Федерации, письмо от 03 июля 2012 г. № 01/52444-ЮЛ) (далее – СБЦП 81-02-07-2001) с коэффициентом 0,85.

- при проектировании водовода в единой технической полосе с другими коммуникациями к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,2.

2.4. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 4 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовыми ценами пунктов 1–7, 13–29; 40–47, 49–56, 57–64 таблицы № 4 настоящего Справочника не учтено проектирование насосной станции II-го подъема;

- базовыми ценами не учтено проектирование сооружения по обработке и складированию осадка, котельной, гаража, ремонтно-механических мастерских, административного здания, химико-бактериологической лаборатории, дренажа под сооружениями;

- при применении более трех видов реагентов в расчет цены по пунктам 13–23, 24–29, 36–39 таблицы № 4 настоящего Справочника вводится ценообразующий коэффициент до 1,03 на каждый дополнительный вид реагента;

- при применении в проектной и рабочей документации микропроцессорных контроллеров или других новых средств автоматизации в расчет цены по пунктам 8–12, 13–23, 30–35 таблицы № 4 настоящего Справочника вводятся ценообразующие коэффициенты: до 1,07 при производительности до 80 тыс. м³/сут и до 1,11 – более 80 тыс. м³/сут;

- при применении в проектной и рабочей документации регулируемого электропривода в расчет цены по пунктам 8–12, 13–23, 24–29, 30–35, 48 таблицы № 4 настоящего Справочника вводится ценообразующий коэффициент до 1,04;

- базовыми ценами пунктов 49–56 таблицы № 4 настоящего Справочника учтено проектирование сооружений стабилизации с применением 4-х видов реагентов и ингибиторов. При стабилизации меньшим количеством видов реагентов к ценам применяется коэффициент 0,8 на каждый уменьшающий вид реагента;

- базовыми ценами таблицы не учтено проектирование малой бытовой канализации, артскважин и центральных тепловых пунктов для нужд комплексов водопроводных очистных сооружений;

- базовыми ценами пунктов 74, 75 таблицы № 4 настоящего Справочника не учтено проектирование систем защиты персонала и

окружающей среды от действий хлора при авариях (система очистки воздуха от хлора, система защитной водяной завесы, специальные организационно-технические мероприятия и технические средства для безопасной эксплуатации);

- базовыми ценами таблицы не учтена стоимость проектирования тепловых сетей;

- базовыми ценами пунктов 76–81 таблицы № 4 настоящего Справочника не учтено проектирование компрессорной или вакуумной станции;

- при проектировании зданий и сооружений на площадках с коэффициентом застройки 0,5 и более к базовой цене применяется коэффициент до 1,2, учитывающий усложняющие факторы.

2.5. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 5 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- производительность насосной станции определяется исходя из суммарной производительности всех устанавливаемых рабочих насосов независимо от количества их групп;

- базовая цена проектирования насосной станции с высоконапорными агрегатами (рабочее давление > 16 кг/см²) или пневматических насосных станций определяется с применением ценообразующего коэффициента до 1,4;

- при применении в проектной и рабочей документации микропроцессорных контроллеров или других новых средств автоматизации к базовым ценам пунктов 1–9 таблицы № 5 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,09;

- при применении в проектной и рабочей документации регулируемого электропривода в расчет цены пунктов 1–9 таблицы № 5 настоящего Справочника вводится ценообразующий коэффициент до 1,08;

- при проектировании насосных станций во взрывозащищенном исполнении к базовой цене применяется ценообразующий коэффициент до 1,1;

- базовыми ценами пунктов 1–9 таблицы № 5 настоящего Справочника не учтено проектирование резервуаров и котельной;

- базовыми ценами пунктов 10–16 таблицы № 5 настоящего Справочника не учтено проектирование проходных;

- базовыми ценами таблицы не учтено проектирование: дренажа под сооружения, теплового пункта и тепловых сетей, артскважины для нужд насосных станций;

- при проектировании заглубленных насосных свыше 1,5м к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1 на каждые последующие 1,5м заглубления;

- при проектировании отдельно стоящих камер фильтров-поглоителей к базовой цене пунктов 10–16 таблицы № 5 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,2;

- в случае устройства резервуаров без обвалования и необходимости дополнительного проектирования отвода поверхностного стока и ограждения резервуара к базовой цене пунктов 10–16 таблицы № 5 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,1.

2.6. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 6 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при проектировании градирен с высоковольтными двигателями к базовым ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,2;
- при проектировании градирен с количеством секций более одной, базовая цена проектирования второй и последующих секций определяется с коэффициентом 0,1.

2.7. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 7 настоящего Справочника необходимо учитывать, что базовыми ценами не учтена стоимость проектирования сооружений мехобезвоживания и складирования обезвоженного осадка, насосных станций, котельных и дренажа под сооружениями.

2.8. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 8 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовые цены проектирования канализационных коллекторов с сооружениями на них рассчитываются по следующим группам сложности, в зависимости от их характеристики: I группа – рельеф местности с ярко выраженными уклонами; II группа – пересеченный рельеф местности с оврагами; III группа – гористый, сильно пересеченный рельеф местности, или очень плоский рельеф с уклоном менее 0,2%;

- при прокладке коллектора по территории с коэффициентом застройки до 0,5 к базовой цене проектирования пунктов 1–12 таблицы №8 настоящего Справочника применяется коэффициент до 1,3; учитывающий усложняющие факторы, с коэффициентом застройки более 0,5 – до 1,5. При пересечении проектируемым коллектором от 5 до 10 существующих коммуникаций на 1км длины к ценам применяется коэффициент до 1,07, учитывающий усложняющие факторы, при количестве пересечений более 10 – коэффициент до 1,1;

- при наличии по трассе коллектора более 3-х отличных в инженерно-геологическом отношении участков к базовой цене по пунктам 1–12 таблицы № 8 настоящего Справочника применяется коэффициент до 1,2, учитывающий усложняющие факторы;

- при транспортировке агрессивных или взрывоопасных сточных вод к базовой цене применяется коэффициент до 1,05 за каждый усложняющий фактор;

- базовая цена проектирования напорных трубопроводов определяется по ценам таблицы № 3 настоящего Справочника;

- базовая цена проектирования эстакадных участков коллектора длиной более 50м и высотой более 1м определяется по ценам пунктов 13–21 таблицы № 3 настоящего Справочника;

- базовыми ценами пунктов 1–12 таблицы № 8 настоящего Справочника не учтено проектирование: переходов под автомобильными и железнодорожными путями, переходов через водные преграды, автодорог для обслуживания коллекторов, насосных станций подкачки. (Базовая цена проектирования переходов канализационных коллекторов под автомобильными дорогами и железнодорожными путями определяется по ценам пункта 25 таблицы № 3 настоящего Справочника);

- базовыми ценами пунктов 13–14 таблицы № 8 настоящего Справочника не учтено проектирование: присоединений к шахтам открытых участков коллекторов, мероприятий по охране существующих зданий, сооружений и коммуникаций от влияния щитовой проходки, мероприятий по ликвидации подземных сооружений;

- при проектировании напорных пульпопроводов к ценам таблицы № 8 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,4, при этом ценой не учитывается проектирование сооружений по промывке пульпопроводов и аварийных емкостей для опорожнения пульпопроводов;

- базовыми ценами таблицы № 8 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования тепловых сетей и трубопроводов для подогрева воды;

- при водопритоках грунтовых вод с интенсивностью 50 м³/ч на забой к ценам пунктов 13, 14 таблицы № 8 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,1;

- при газопроявлении метана, сероводорода и углекислого газа к ценам пунктов 13, 14 таблицы № 8 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,2.

- при проектировании коллекторов в условиях пересечения линий и сооружений метрополитена, в зоне проектируемого или действующего метрополитена, в полосе отвода железных дорог к базовой цене проектирования участка, попадающего в указанную зону, применяется коэффициент до 1,2, учитывающий усложняющие факторы;

- при проектировании коллекторов в условиях агрессивности воды по отношению к бетону и металлу к базовой цене по пунктам 13, 14 таблицы №8 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,2.

2.9. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 9 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- производительность насосной станции определяется исходя из суммарной производительности всех основных рабочих насосов независимо от количества их групп;

- базовыми ценами учтено проектирование насосных станций с глубиной заложения подводящего коллектора 4м при строительстве открытым способом. При проектировании канализационных насосных станций с глубиной заложения подводящего коллектора более 4м к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1 на каждые последующие 1,5м заглубления;

- при проектировании канализационных насосных станций, строительство которых будет осуществляться опускным способом, к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,2;
- при проектировании канализационных насосных станций, перекачивающих агрессивные сточные воды, к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,2;
- при проектировании канализационных насосных станций, перекачивающих взрывоопасные сточные воды, к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,1;
- при применении в проектной и рабочей документации микропроцессорных контроллеров или других новых средств автоматизации в расчет цены вводится ценообразующий коэффициент до 1,18;
- при применении в проектной и рабочей документации регулируемого электропривода в расчет цены по пунктам 3–7 таблицы № 9 настоящего Справочника вводится ценообразующий коэффициент до 1,14;
- базовыми ценами не учтена цена проектирования отдельно стоящих резервуаров, котельной, дренажа под сооружениями, артскважин для нужд насосных станций.

2.10. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 10 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовыми ценами не учтена стоимость проектирования дренажа под сооружениями, сооружений по обработке и складированию осадка, накопителей сточных вод, насосной станции перекачки очищенных сточных вод и подачи сточных вод на очистные сооружения, котельной, гаража и выпусков очищенных сточных вод;
- при применении в проектной и рабочей документации микропроцессорных контроллеров или других новых средств автоматизации в расчет цены пунктов 25–28 таблицы № 10 настоящего Справочника вводится ценообразующий коэффициент до 1,09; к ценам пунктов 29–37 – коэффициент до 1,18;
- базовыми ценами таблицы не учтено проектирование артскважин, водонапорных башен и центральных тепловых пунктов для нужд комплексов канализационных очистных сооружений;
- при проектировании в составе комплексов очистных сооружений дополнительно узлов доочистки, реагентного хозяйства и обработки осадка к ценам последних применяется коэффициент 0,9;
- базовыми ценами пунктов 1–13 таблицы № 10 настоящего Справочника, не учтено проектирование артскважин, водонапорных башен, центральных тепловых пунктов для нужд комплексов канализационных очистных сооружений, котельных, специальных оснований под сооружениями, сооружений глубокой очистки (доочистки) сточных вод, сооружений по обработке и складированию осадков и выпусков очищенных сточных вод, насосных станций перекачки очищенных сточных вод и подачи сточных вод на

очистные сооружения, лаборатории полного химического и бактериологического исследований неочищенных и очищенных сточных вод;

- базовая цена проектирования площадки для складирования снега определяется по пунктам 18–23 таблицы № 10 настоящего Справочника с коэффициентом 0,2;

- к базовым ценам на проектирование по пунктам 14÷17 таблицы № 10 настоящего Справочника при сбросе в водоемы 1-ой и 2-ой категории рыбохозяйственного назначения очищенных сточных вод следует применять ценообразующий коэффициент до 1,5;

- к базовым ценам по пунктам 25–50 таблицы № 10 настоящего Справочника на проектирование при многоступенчатой фильтрации следует применять ценообразующий коэффициент до 1,5;

- при проектировании зданий и сооружений на площадках с коэффициентом застройки 0,5 и более к базовой цене применяется коэффициент до 1,2, учитывающий усложняющие факторы.

2.11. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 11 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовыми ценами пунктов 1–5 таблицы № 11 настоящего Справочника учтено проектирование илоуплотнителей и иловой насосной станции и не учтено проектирование насосно-воздуходувной станции, сооружений по обработке стабилизированного осадка и его складирование;

- базовыми ценами пунктов 6–13 таблицы № 11 настоящего Справочника не учтено проектирование узла приготовления реагентов, резервных иловых площадок и сооружений по утилизации обезвоженных осадков;

- базовыми ценами пунктов 1-15 таблицы № 11 настоящего Справочника не учтено проектирование котельной и дренажа под сооружениями;

- в пунктах 16–18 таблицы № 11 настоящего Справочника приведена цена проектирования одного метантенка. При проектировании нескольких метантенков базовая цена их (кроме первого) определяется с коэффициентом 0,5.

- базовыми ценами пункта 14 таблицы №11 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования сооружений по очистке газов, выбрасываемых в атмосферу;

- базовыми ценами таблицы не учтена стоимость проектирования внутриплощадочных газопроводов, внутренних метанопроводов, тепловых сетей и трубопроводов для подогрева воды.

2.12. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 12 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовые цены проектирования хвостохранилищ, иловых площадок, накопителей и прудов очистных сооружений водоснабжения и канализации

рассчитываются по следующим группам сложности в зависимости от их характеристик: I группа – скальные породы и мягкие грунты, несложные инженерно-геологические и гидрологические условия; II группа – разнообразная толщина осадочных или изверженных пород, рыхлообломочные грунты и мягкие породы, резко отличающиеся по водонепроницаемости, наличию напорных вод; сложный сильно пересеченный рельеф; III группа – сложный комплекс осадочных, изверженных и метаморфических пород с крутым падением пластов, с наличием зон дробления пород, сильно просадочные и неустойчивые на сдвиг породы, горная местность с сильно пересеченным рельефом;

- базовые цены пунктов 1–17 таблицы № 12 настоящего Справочника приведены для инженерно-геологических условий II группы сложности. При проектировании объектов в условиях I группы сложности к ценам применяется ценообразующий коэффициент 0,8; для III - 1,2;

- базовыми ценами пунктов 1–11 таблицы № 12 настоящего Справочника учтено проектирование шламонакопителей, иловых прудов, биологических прудов с естественной и искусственной аэрацией, прудов-отстойников ливневых вод, аварийных емкостей, буферных прудов, иловых площадок (включая каскадные) на естественном или искусственном основании с дренажем, земляных емкостей, сопрягающих сооружений (выпусков, перепусков), противofильтрационного экрана, дренажа для иловых площадок на искусственном основании, крепления гребня дамб и откосов;

- при отсутствии противofильтрационного экрана к цене по пунктам 1–11 таблицы № 12 настоящего Справочника применяется коэффициент 0,9; при отсутствии дренажа для иловых площадок на искусственном основании к ценам пунктов 1–11 таблицы № 12 настоящего Справочника применяется коэффициент 0,8.;

- базовыми ценами пунктов 12–17 таблицы № 12 настоящего Справочника учтено проектирование ограждающих сооружений хвостохранилища с креплением откосов и дренажа и контрольно-измерительной аппаратурой, электроосвещения, распределительных пульпопроводов и лотков с сооружениями на них, проведение водохозяйственных расчетов;

- базовыми ценами пунктов 12–17 таблицы № 12 настоящего Справочника не учтено проектирование сооружений по отводу поверхностных вод от хвостохранилища, водосбросных сооружений, противofильтрационных мероприятий, дренажных насосных станций, мероприятий по предотвращению пыления, защитных мероприятий от подтопления и затопления прилегающих территорий, организации эксплуатации хвостохранилища, зон санитарной защиты, аварийных емкостей для опорожнения распределительных пульпопроводов, сооружений по забору и подаче осветленной воды, карьеров грунта для возведения ограждающих сооружений, эксплуатационных автодорог и мероприятий для пропуска строительных расходов воды, пульпонасосных станций и магистральных пульповодов;

- при необходимости проектирования противofильтрационного экрана к ценам пунктов 12–17 таблицы № 12 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,2.

2.13. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 13 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при применении в проектной и рабочей документации микропроцессорных контроллеров или других новых средств автоматизации в расчет цены вводится ценообразующий коэффициент до 1,06;

- при применении в проектной и рабочей документации регулируемого электропривода в расчет цены вводится ценообразующий коэффициент до 1,06;

- при разработке мероприятий противоаварийного затопления в расчет цены вводится ценообразующий коэффициент до 1,1;

- базовыми ценами таблицы не учтено проектирование сооружений и коммуникаций внутриплощадочного водопровода и канализации, в том числе артскважин для нужд пульпонасосной станции;

- базовыми ценами таблицы не учтена стоимость проектирования теплового пункта, тепловых сетей и маслохозяйства.

2.14. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 14 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- при проектировании подводных трубопроводов с мероприятиями против всплывания к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,15;

- при проектировании подводных трубопроводов глубиной менее 1,5м к ценам применяется ценообразующий коэффициент до 1,05;

- базовыми ценами пунктов 9–12 таблицы № 14 настоящего Справочника учтено проектирование подводного трубопровода в одну нитку, берегоукрепления двумя типами (под водой и над водой), береговых подземных камер, створных и опознавательных навигационных знаков в районе подводного перехода. Цена проектирования каждой последующей линии подводных трубопроводов определяется с коэффициентом 0,3. При невыполнении проекта берегоукрепления к ценам вводится коэффициент 0,9;

- базовыми ценами таблицы № 14 настоящего Справочника учтено проектирование оголовка водовыпуска, крепления дна в районе оголовка, створных и опознавательных навигационных знаков в районе выпуска, рассеивающих выпусков только для рек и водохранилищ;

- стоимость проектирования подземных камер определяется по ценам пунктам 22–24 таблицы № 3 настоящего Справочника.

2.15. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 15 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- цены таблицы № 15 настоящего Справочника приведены на привязку типовых и повторно применяемых проектов;
- при высоте ствола свыше 24м базовая цена определяется с ценообразующим коэффициентом до 1,15 на каждые 6м высоты; при высоте ствола менее 24м - 0,87 на каждые 6м ствола;
- при проектировании башен с кирпичным стволом или стволом из монолитного железобетона к базовой цене применяется коэффициент 0,85; со стальным стволом - 0,8.

2.16. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 16 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовые цены для промежуточных расходов определяются интерполяцией при одной длине сети.
- при параллельной прокладке сетей с количеством линий 2 и более к базовым ценам пунктов 1–32 таблице № 16 настоящего Справочника применяется коэффициент 0,15 на каждые последующие линии.
- базовыми ценами таблицы не учтено проектирование: насосных станций подкачек, водонапорных башен и резервуаров, тепловых спутников для подогрева воды, комплексов водозаборных и водопроводных очистных сооружений, лотков и эстакад, камер переключения всех типов, переходов под автомобильными дорогами, трамвайными и железнодорожными путями, переходов через водные преграды, тальвиги и овраги, мостов, путепроводов, тоннелей, щитовой проходки, эксплуатационных автодорог, дренажной и протекторной защиты;
- при проектировании сетей, проходящих по территории с коэффициентом застройки до 0,5, к базовым ценам таблицы применяется коэффициент до 1,3, учитывающий усложняющие факторы; с коэффициентом застройки более 0,5 – до 1,5;
- при пересечении проектируемыми сетями от 5 до 10 существующих коммуникаций на 1км длины к базовым ценам таблицы применяется коэффициент до 1,07, учитывающий усложняющие факторы; при количестве пересечений более 10 – коэффициент до 1,1.

2.17. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 17 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовые цены для промежуточных расходов определяются интерполяцией при одной длине сети;
- характеристика групп сложности: I группа – рельеф местности с ярко выраженными уклонами; II группа – пересеченный рельеф местности с оврагами; III группа – сложный рельеф местности (гористый), сильно пересеченный, очень плоский рельеф (уклоны местности < 0,002), наличие судоходной реки, пересекающей коммуникации.
- базовыми ценами таблицы № 17 настоящего Справочника не учтено проектирование: канализационных насосных станций и коллекторов,

перекачивающих и отводящих стоки от других бассейнов канализования, сооружений для очистки сточных вод, тепловых спутников для подогрева сетей, лотков и эстакад, переходов под автомобильными дорогами, трамвайными и железнодорожными путями, переходов через водные преграды, тальвиги и овраги, мостов, путепроводов, тоннелей, щитовой проходки, эксплуатационных автодорог, насосных станций подкачек;

- при проектировании сетей, проходящих по территории с коэффициентом застройки до 0,5, к базовым ценам таблицы № 17 настоящего Справочника применяется коэффициент до 1,3, учитывающий усложняющие факторы; с коэффициентом застройки более 0,5 – до 1,5;

- при пересечении проектируемыми сетями от 5 до 10 существующих коммуникаций на 1км длины к базовым ценам таблицы № 17 настоящего Справочника применяется коэффициент до 1,07, учитывающий усложняющие факторы; при количестве пересечений более 10 – коэффициент до 1,1;

- базовая цена проектирования напорных сетей определяется по ценам таблицы № 16 настоящего Справочника.

2.18. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 18 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовыми ценами не учтена стоимость проектирования дренажных насосных станций. Стоимость проектирования дренажных насосных станций определяется по ценам таблицы № 9 настоящего Справочника.

- при проектировании дренажа со сложной конфигурацией фундаментов (при заглублении в двух и более уровнях, при перепаде отметок свыше 1м) к базовым ценам пунктов 3 и 4 таблицы № 18 настоящего Справочника применяется ценообразующий коэффициент до 1,2.

2.19. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 20 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- в случае необходимости составления сводного генплана площадки строительства и определения базовой цены этой работы по таблице № 20 настоящего Справочника, из базовой цены проектирования зданий и сооружений, размещаемых на площадке строительства, исключаются затраты на разработку генплана и транспорта;

- при проектировании генерального плана и транспорта площадок, расположенных в пределах городской застройки, к базовым ценам применяется коэффициент до 1,1, учитывающий усложняющие факторы;

- базовая цена проектирования генерального плана линейных сооружений и коммуникаций определяется исходя из площади коридора шириной 50 м, занятого данными сооружениями или коммуникациями.

2.20. При определении базовой цены проектирования объектов по таблице № 21 настоящего Справочника необходимо учитывать следующие особенности:

- базовыми ценами не учтена стоимость проектирования дренажа под сооружениями, сооружений по обработке и складированию осадка, накопителей сточных вод, насосной станции перекачки очищенных сточных вод и подачи сточных вод на сооружения, котельной, гаража, выпусков очищенных сточных вод, артскважин, водонапорных башен, тепловых пунктов для нужд комплексов, специальных оснований под сооружениями, сооружений глубокой доочистки, лаборатории полного химического и бактериологического исследований;

- ценами пунктов 1–12 таблицы № 21 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования насосной станции II подъема.

- ценами пунктов 1–12, 15 таблицы № 21 настоящего Справочника не учтена стоимость проектирования тепловых сетей.

2.21. По ценовым показателям таблиц №3, 8, 16, 17 настоящего Справочника рекомендуется определять стоимость проектирования магистральных сетей водоснабжения и водоотведения в комплексе с проектированием головных сооружений водоснабжения и водоотведения к поселкам и городам. Для определения цены проектирования городских инженерных сооружений и коммуникаций (в границах городов и поселков) необходимо пользоваться таблицами №4, 5 СБЦП 81-02-07-2001.

3. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица № 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией I-го подъема

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			<i>a</i>	<i>б</i>
1	2	3	4	5
	Водозаборные сооружения ковшовые с насосной станцией I-го подъема производительностью, тыс.м ³ /ч:			
1	до 0,1	1 тыс.м ³ /ч	893,56	550,88
2	свыше 0,1 до 0,9	"	914,23	344,19
3	свыше 0,9 до 1,8	"	1030,46	215,05
4	свыше 1,8 до 3,6	"	1175,79	134,31
5	свыше 3,6 до 10	"	1310,83	96,80
6	свыше 10 до 20	"	1775,03	50,38
7	свыше 20 до 50	"	2503,23	13,97
	Водозаборные сооружения с насосной станцией I-го подъема производительностью, тыс.м ³ /ч:			
8	до 0,1	"	861,17	364,22
9	свыше 0,1 до 0,9	"	876,52	210,65
10	свыше 0,9 до 1,8	"	921,67	160,49
11	свыше 1,8 до 3,6	"	1072,54	76,67
12	свыше 3,6 до 10	"	1142,24	57,31
13	свыше 10 до 20	"	1296,24	41,91
14	свыше 20 до 50	"	1485,44	32,45
15	свыше 50 до 80	"	2722,94	7,70
16	Водозаборы типа "Криб" производительностью тыс.м ³ /ч до 36	"	1578,08	2,15

Таблица № 2. Водозаборы из подземных источников

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Водозаборы из подземных источников (скважин) производительностью, м ³ /ч:			
1	до 70	1 м ³ /ч	111,94	1,32
2	свыше 70 до 140	"	135,04	0,99
3	свыше 140 до 420	"	170,04	0,74
4	свыше 420 до 1250	"	325,44	0,37
5	свыше 1250 до 2100	"	425,44	0,29
6	свыше 2100 до 4200	"	740,44	0,14

Таблица № 3. Водовод в одну линию с сооружениями на нем

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Водовод при подземной (наземной) прокладке и расходе от 300 до 1000 м ³ /ч длиной, км:			
1	до 10	1 км	61,26	32,80
2	свыше 10 до 22	"	212,26	17,70
3	свыше 22 до 132	"	506,84	4,31
4	свыше 132	"	563,59	3,88
	То же, при расходе свыше 1000 до 5000 м ³ /ч длиной, км:			
5	до 5	"	61,64	63,45
6	свыше 5 до 11	"	206,24	34,53
7	свыше 11 до 67	"	493,00	8,46
8	свыше 67	"	539,23	7,77
	То же, при расходе свыше 5000 м ³ /ч длиной, км:			
9	до 4	"	61,35	142,96

1	2	3	4	5
10	свыше 4 до 9	1 км	218,43	103,69
11	свыше 9 до 51	"	521,47	70,02
12	свыше 51	"	586,24	68,75
	Водовод при надземной прокладке и расходе от 300 до 1000 м ³ /ч длиной, км:			
13	до 19	"	47,53	48,86
14	свыше 19 до 141	"	373,38	31,71
15	свыше 141	"	2547,60	16,29
	То же, при расходе свыше 1000 до 5000 м ³ /ч длиной, км:			
16	до 10	"	47,58	89,14
17	свыше 10 до 77	"	364,68	57,43
18	свыше 77	"	2476,79	30,00
	То же, при расходе свыше 5000 м ³ /ч длиной, км:			
19	до 6	"	47,53	146,16
20	свыше. 6 до 47	"	358,75	94,29
21	свыше 47	"	2473,75	49,29
22	Камера переключения на водоводах при расходе до 2000 м ³ /ч количество, шт.	1 шт.	27,54	-
23	То же, при расходе свыше 2000 до 5000 м ³ /ч количество, шт.	"	38,36	-
24	То же, при расходе свыше 5000 м ³ /ч количество, шт.	"	39,45	-
25	Переходы трубопроводом под автомобильными и железными дорогами при длине перехода до 40м	1 переход	46,75	-

Таблица № 4. Водопроводные очистные сооружения

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Сооружения микрофльтрации производительностью, тыс.м ³ /сут:			
1	до 5	1тыс.м ³ /сут	104,78	10,01
2	свыше 5 до 10	"	122,38	6,49
3	свыше 10 до 50	"	144,38	4,29

1	2	3	4	5
4	свыше 50 до 100	1тыс.м ³ /сут	215,88	2,86
5	свыше 100 до 200	"	259,88	2,42
6	свыше 200 до 400	"	545,88	0,99
7	свыше 400 до 800	"	765,88	0,44
	Станция осветления и обесцвечивания воды производительностью, тыс.м ³ /сут:			
8	до 10	"	1165,67	14,01
9	свыше 10 до 50	"	1232,88	7,29
10	свыше 50 до 100	"	1454,38	2,86
11	свыше 100 до 200	"	1626,38	1,14
12	свыше 200 до 400	"	1654,38	1,00
	Сооружения очистки воды для хозяйственных целей производительностью, тыс.м ³ /сут:			
13	до 1,6	"	253,83	128,700
14	свыше 1,6 до 3,2	"	308,74	94,380
15	свыше 3,2 до 10	"	381,95	71,500
16	свыше 10 до 30	"	524,95	57,200
17	свыше 30 до 50	"	1382,95	28,600
18	свыше 50 до 100	"	2026,45	15,730
19	свыше 100 до 200	"	3027,45	5,720
20	свыше 200 до 300	"	3570,85	3,003
21	свыше 300 до 400	"	4343,05	0,429
22	свыше 400 до 800	"	4440,25	0,186
23	свыше 800 до 1600	"	4529,05	0,075
	Станция обезжелезивания подземных вод производительностью, тыс.м ³ /сут:			
24	до 1,6	1тыс.м ³ /сут	134,93	37,18
25	свыше 1,6 до 3,2	"	141,79	32,89
26	свыше 3,2 до 10	"	146,37	31,46
27	свыше 10 до 30	"	174,97	28,60
28	свыше 30 до 50	"	260,77	25,74
29	свыше 50 до 100	"	689,77	17,16
	Станция реагентного умягчения подземных вод производительностью, тыс.м ³ /сут:			
30	до 1,6	1тыс.м ³ /сут	823,01	27,17
31	свыше 1,6 до 3,2	"	825,30	25,74
32	свыше 3,2 до 10	"	829,88	24,31
33	свыше 10 до 30	"	872,78	20,02
34	свыше 30 до 50	"	915,68	18,59
35	свыше 50 до 100	"	1416,18	8,58

1	2	3	4	5
	Сооружения обесфторивания воды производительностью,			
	тыс.м ³ /сут:			
36	до 1,6	1тыс.м ³ /сут	189,49	78,65
37	свыше 1,6 до 3,2	"	226,10	55,77
38	свыше 3,2 до 10	"	390,83	4,29
39	свыше 10 до 30	"	405,13	2,86
	Сооружения фторирования воды производительностью, тыс.м ³ /сут			
40	до 1,6	"	28,04	14,30
41	свыше 1,6 до 3,2	"	40,62	6,44
42	свыше 3,2 до 10	"	52,08	2,86
43	свыше 10 до 20	"	72,08	0,86
44	свыше 20 до 50	"	74,88	0,72
45	свыше 50 до 100	"	82,38	0,57
46	свыше 100 до 200	"	110,38	0,29
47	свыше 200 до 400	"	140,80	0,14
	Сооружения обессоливания воды производительностью, м ³ /сут:			
48	13500	объект	1484,29	-
	Сооружения стабилизационной обработки воды			
	производительностью, тыс.м ³ /сут:			
49	до 1,6	1тыс.м ³ /сут	545,50	20,02
50	свыше 1,6 до 3,2	"	550,08	17,16
51	свыше 3,2 до 10	"	559,23	14,30
52	свыше 10 до 20	"	587,83	11,44
53	свыше 20 до 50	"	616,43	10,01
54	свыше 50 до 100	"	830,93	5,72
55	свыше 100 до 200	"	973,93	4,29
56	свыше 200 до 400	"	1259,93	2,86
	Сооружения озонирования природных вод производительностью			
	кг/ч озона:			
57	до 3	1кг/ч	1696,78	183,69
58	свыше 3 до 6	"	1971,70	92,05
59	свыше 6 до 12	"	2303,14	36,81
60	свыше 12 до 24	"	2568,10	14,73
61	свыше 24 до 48	"	2780,02	5,90
62	свыше 48 до 96	"	2950,90	2,34
63	свыше 96 до 192	"	3084,34	0,95
64	свыше 192 до 384	"	3195,70	0,37
	Сооружения очистки промывной воды производительностью, м ³ /сут			
	по промывной воде:			
65	160	объект	62,68	-
66	500	"	78,33	-
67	1000	"	129,67	-

1	2	3	4	5
68	2000	объект	154,67	-
69	5000	"	258,35	-
70	10000	"	348,35	-
71	20000	"	1942,48	-
72	40000	"	3136,82	-
73	80000	"	5278,38	-
Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью, кг/ч				
74	до 5	1 кг /ч	59,50	29,93
75	свыше 5 до 50	"	183,15	5,20
Сооружения ультрафильтрации производительностью, тыс. м ³ /сут:				
76	до 1,6	1 тыс. м ³ /сут	129,22	54,23
77	свыше 1,6 до 3,2	"	157,18	36,76
78	свыше 3,2 до 10	"	194,45	25,11
79	свыше 10 до 50	"	267,25	17,83
80	свыше 50 до 100	"	704,05	9,09
81	свыше 100 до 300	"	1031,05	5,82

Таблица № 5. Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения производительностью, тыс. м ³ /ч:				
1	до 0,05	1 тыс. м ³ /ч	149,89	529,54
2	свыше 0,05 до 0,1	"	149,97	528,00
3	свыше 0,1 до 1	"	169,42	333,52
4	свыше 1 до 1,5	"	369,62	133,32
5	свыше 1,5 до 2	"	543,85	17,16
6	свыше 2 до 10	"	550,43	13,87
7	свыше 10 до 20	"	634,83	5,43
8	свыше 20 до 40	"	700,53	2,15
9	свыше 40 до 80	"	752,13	0,86

1	2	3	4	5
	Резервуары для воды емкостью, тыс.м ³ :			
10	до 1	1 тыс.м ³	20,72	75,36
11	свыше 1 до 2	"	68,77	27,31
12	свыше 2 " 6	"	84,49	19,45
13	свыше 6 " 10	"	105,97	15,87
14	свыше 10 " 20	"	135,97	12,87
15	свыше 20 " 40	"	170,37	11,15
16	свыше 40 " 80	"	238,77	9,44

Таблица № 6. Вентиляторные градирни

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Вентиляторные градирни площадью секции, м ² :			
1	до 16	1м ²	619,15	0,86
2	свыше 16 до 192	"	620,75	0,76
3	свыше 192 до 324	"	678,35	0,46

Таблица №7. Сооружения по сгущению осадка водопроводных очистных сооружений

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Сооружения сгущения осадка водопроводных очистных сооружений производительностью по исходному осадку, м ³ /сут:			
1	до 20	1м ³ /сут	64,064	3,59
2	свыше 20 до 40	"	102,66	1,66
3	свыше 40 до 80	"	126,26	1,07
4	свыше 80 до 160	"	151,06	0,76
5	свыше 160 до 320	"	210,26	0,39
6	свыше 320 до 1000	"	274,26	0,19

Таблица № 8. Канализационные коллекторы с сооружениями на них

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Канализационные коллекторы с сооружениями на них, прокладываемые по незастроенной территории и рельефе местности I группы сложности пропускной способностью м ³ /ч:			
1	до 500	1км	90,85	13,3
2	То же, при рельефе местности II группы сложности	"	95,38	15,93
3	То же, при рельефе местности III группы сложности	"	104,47	17,31
4	То же, при рельефе местности I группы сложности пропускной способностью м ³ /ч: от 500 до 3000	"	108,20	15,90
5	То же, при рельефе местности II группы сложности	"	119,03	18,32
6	То же, при рельефе местности III группы сложности	"	126,58	19,10
7	То же, при рельефе местности I группы сложности пропускной способностью от 3000 до 10000 м ³ /ч:	"	120,13	23,33
8	То же, при рельефе местности II группы сложности	"	134,44	28,38
9	То же, при рельефе местности III группы сложности	"	144,24	30,03
10	То же, при рельефе местности I группы сложности пропускной способностью более 10000 м ³ /ч:	"	134,70	32,14
11	То же, при рельефе местности II группы сложности	"	154,74	40,65
12	То же, при рельефе местности III группы сложности	"	164,34	41,66

1	2	3	4	5
13	Коллекторы, сооружаемые щитовым методом при нормальном давлении глубиной до 15 м и длиной, км	1 км	181,30	349,80
14	То же, глубиной более 15 м и длиной, км	"	256,52	350,93

Таблица № 9. Станции перекачки сточных вод

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью, тыс.м ³ /ч:			
1	до 0,25	1 тыс.м ³ /ч	139,04	228,80
2	свыше 0,25 до 0,5	"	146,69	198,20
3	свыше 0,5 до 3	"	203,89	83,80
4	свыше 3 до 6	"	354,47	33,61
5	свыше 6 до 12	"	475,49	13,44
6	свыше 12 до 24	"	571,61	5,43
7	свыше 24 до 48	"	650,33	2,15

Таблица №10. Сооружения для очистки сточных вод

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Сооружения биологической очистки городских сточных вод производительностью, тыс.м ³ /сут:			
1	от 0,01 до 0,1	1 тыс.м ³ /сут	1084,52	1008,15
2	свыше 0,1 до 0,5	"	1108,83	765,05
3	свыше 0,5 до 1	"	1287,58	407,55
4	свыше 1 до 2	"	1476,34	218,79

1	2	3	4	5
5	свыше 2 до 5	1тыс.м ³ /сут	1559,28	177,32
6	свыше 5 до 10	"	1981,13	92,95
7	свыше 10 до 25	"	2495,93	41,47
8	свыше 25 до 50	"	2853,43	27,17
9	свыше 50 до 100	"	3232,43	19,59
10	свыше 100 до 200	"	3575,43	16,16
11	свыше 200 до 400	"	4777,43	10,15
12	свыше 400 до 1000	"	5005,43	9,58
13	свыше 1000 до 2000	"	7575,43	7,01
Сооружения для очистки ливневых (дождевых) и талых вод с территории промпредприятий и населенных мест производительностью, тыс.м ³ /сут:				
14	до 0,5	"	391,42	32,89
15	свыше 0,5 до 1	"	392,14	31,46
16	свыше 1 до 2	"	395,00	28,60
17	свыше 2 до 5	"	401,12	25,74
Установка для таяния снега, производительностью, тыс.м ³ /сут:				
18	до 0,1	"	587,36	48,62
19	свыше 0,1 до 0,2	"	587,50	47,19
20	свыше 0,2 до 0,5	"	588,07	44,33
21	свыше 0,5 до 1	"	588,78	42,90
22	свыше 1 до 2	"	590,21	41,47
23	свыше 2 до 5	"	595,93	38,61
Станции нейтрализации сточных вод производительностью, т/сут по товарной извести:				
24	до 20	1т/сут	470,18	124,34
Сооружения доочистки городских сточных вод на фильтрах производительностью, тыс.м ³ /сут:				
25	до 0,1	1тыс.м ³ /сут	189,08	85,80
26	свыше 0,1 до 0,5	"	190,94	67,21
27	свыше 0,5 до 1	"	195,23	58,63
28	свыше 1 до 2	"	210,96	42,90
29	свыше 2 до 5	"	236,70	30,03
30	свыше 5 до 10	"	279,60	21,45
31	свыше 10 до 25	"	336,80	15,73
32	свыше 25 до 50	"	587,05	5,72
33	свыше 50 до 100	"	658,55	4,29
34	свыше 100 до 200	"	701,55	3,86
35	свыше 200 до 400	"	901,55	2,86
36	свыше 400 до 1000	"	1189,55	2,14
37	свыше 1000 до 2000	"	1899,55	1,43

1	2	3	4	5
	Сооружения глубокой очистки городских сточных вод на биореакторах производительностью, тыс.м ³ /сут:			
38	до 0,1	1тыс.м ³ /сут	166,56	157,30
39	свыше 0,1 до 0,5	"	172,00	102,96
40	свыше 0,5 до 1	"	187,73	71,50
41	свыше 1 до 2	"	206,32	52,91
42	свыше 2 до 5	"	237,78	37,18
43	свыше 5 до 10	"	287,83	27,17
44	свыше 10 до 25	"	373,63	18,59
45	свыше 25 до 50	"	659,63	7,15
46	свыше 50 до 100	"	731,13	5,72
47	свыше 100 до 200	"	874,13	4,29
48	свыше 200 до 400	"	1160,13	2,86
49	свыше 400 до 1000	"	1276,13	2,57
50	свыше 1000 до 2000	"	2416,13	1,43
	Сооружения термического обессоливания сточных вод производительностью, м ³ /ч:			
51	до 20	1 м ³ /ч	676,95	78,52
52	свыше 20 до 40	"	1511,55	36,79
53	свыше 40 до 60	"	2138,75	21,11
54	свыше 60 до 100	"	3027,95	6,29
	Сооружения для очистки балластных вод производительностью, м ³ /ч:			
55	до 300	1м ³ /ч	257,55	2,43
56	свыше 300 до 600	"	425,55	1,87
57	свыше 600 до 1800	"	977,55	0,95
58	свыше 1800 до 3600	"	1823,55	0,48
	Сооружения по очистке промывных вод и отработанных моющих растворов производительностью, м ³ /ч:			
59	до 100	1 м ³ /ч	1036,35	1,22
60	свыше 100 до 300	"	1106,35	0,52
	Сооружения по очистке подсланевых и льяльных вод производительностью, м ³ /ч:			
61	до 50	"	351,15	3,13
62	свыше 50 до 100	"	400,65	2,14
63	свыше 100 до 200	"	427,65	1,87
64	свыше 200 до 400	"	615,65	0,93
	Сооружения по очистке промливневых и подтоварных вод производительностью, м ³ /ч:			
65	до 50	"	377,56	3,48
66	свыше 50 до 150	"	428,06	2,47
67	свыше 150 до 300	"	567,56	1,54

1	2	3	4	5
	Сооружения доочистки сточных вод методом реагентной флотации производительностью, м ³ /ч:			
68	до 150	1м ³ /ч	394,92	1,46
69	свыше 150 до 900	"	430,92	1,22
70	свыше 900 до 2400	"	601,92	1,03
	Сооружения очистки сточных вод методом реагентной флотации производительностью, м ³ /ч:			
71	от 50 до 150	"	244,72	5,89
72	свыше 150 до 800	"	505,72	4,15
73	свыше 800 до 2000	"	1289,72	3,17
	Сооружения доочистки сточных вод методом озонирования производительностью, м ³ /ч:			
74	до 150	"	1046,96	0,543
75	свыше 150 до 1000	"	1087,61	0,272
76	свыше 1000 2000	"	1159,61	0,20
	Сооружения по очистке нефтесодержащих сточных вод I и II систем канализации нефтеперерабатывающих заводов механическим методом производительностью, м ³ /ч:			
77	до 1500	"	1218,92	3,475
78	свыше 1500 до 3000	"	1733,42	3,132
	Сооружения по обезвоживанию уловленных нефтепродуктов производительностью (по чистому продукту), т/г:			
79	до 5	1 т/г	378,22	7,910
80	свыше 5 до 10	"	400,87	3,380
81	свыше 10 до 50	"	424,97	0,970
82	свыше 50 до 100	"	450,47	0,460
83	свыше 100 до 150	"	477,47	0,190
84	свыше 150 до 300	"	505,52	0,003

Таблица №11. Сооружения для обработки осадка сточных вод

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1	Сооружения аэробной стабилизации осадка производительностью (по воде), тыс.м ³ /сут:			
1	до 25	1тыс. ³ /сут	160,78	5,29

1	2	3	4	5
2	свыше 25 до 40	1 тыс. ³ /сут	219,53	2,94
3	свыше 40 до 64	"	261,13	1,90
4	свыше 64 до 100	"	339,21	0,68
5	свыше 100 до 400	"	340,21	0,67
Сооружения механического обезвоживания осадка производительностью по сухому веществу, т/сут:				
6	до 1	1 т/сут	462,81	44,56
7	свыше 1 до 5	"	476,32	31,05
8	свыше 5 до 10	"	487,82	28,75
9	свыше 10 до 15	"	509,12	26,62
10	свыше 15 до 30	"	538,67	24,65
11	свыше 30 до 60	"	1192,07	2,87
12	свыше 60 до 120	"	1295,87	1,14
13	свыше 120 до 200	"	1377,47	0,46
Сооружения сжигания осадков сточных вод производительностью, тыс.м ³ /год:				
14	до 60	1 тыс.м ³ /г	950,33	17,34
Сооружения тепловой дегельминтизации осадков производительностью, т/ч:				
15	до 100	1 т/ч	104,86	21,75
Метантенки, объемом, м ³				
16	1000	объект	1045,40	-
17	5000	"	4399,59	-
18	свыше 5000	"	6910,15	-

Таблица № 12. Хвостохранилища, иловые площадки, накопители и пруды очистных сооружений водоснабжения и канализации

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
Иловые площадки, накопители и пруды глубиной до 5 м, количеством секций до 2, емкостью, тыс.м ³ :				
1	до 10	1 тыс.м ³	411,55	10,34
2	свыше 10 до 50	"	497,25	1,77

1	2	3	4	5
	Иловые площадки, накопители и пруды глубиной до 5 м, количеством секций более 2, емкостью тыс.м ³ :			
3	до 150	1 тыс.м ³	665,59	0,580
4	свыше 150 до 300	"	688,09	0,430
5	свыше 300 до 500	"	709,09	0,360
6	свыше 500 до 1000	"	832,09	0,114
	То же, глубиной более 5 м, количеством секций до 2, емкостью тыс.м ³ :			
7	до 300	"	700,51	0,20
8	свыше 300 до 500	"	706,51	0,18
9	свыше 500 до 1500	"	721,51	0,15
	То же, глубиной более 5 м, количеством секций более 2, емкостью, тыс.м ³ :			
10	до 500	"	879,38	0,25
11	свыше 500 до 1500	"	949,38	0,11
	Хвостохранилища емкостью, тыс.м ³ :			
12	до 5000	"	985,81	0,077
13	свыше 5000 до 20000	"	1085,81	0,057
14	свыше 20000 до 50000	"	1265,81	0,048
15	свыше 50000 до 100000	"	1615,81	0,041
16	свыше 10000 до 150000	"	3515,81	0,022
17	свыше 15000 до 300000	"	3665,81	0,021

Таблица №13. Пульпонасосные станции

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Пульпонасосные станции производительностью, тыс.м ³ /ч:			
1	до 1	1 тыс.м ³ /ч	658,35	270,27
2	свыше 1 до 5	"	854,69	73,93
3	свыше 5 до 25	"	1125,69	19,73
4	свыше 25 до 40	"	1139,94	19,16
5	свыше 40 до 60	"	1237,14	16,73
6	свыше 60 до 100	"	1297,14	15,73

Таблица №14. Выпуски очищенных сточных вод, дюкеры

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Рассеивающий выпуск очищенных сточных вод диаметром до 800 мм, длиной, м:			
1	до 500	1 м	191,03	0,226
2	свыше 500 до 1500	"	232,03	0,144
3	свыше 1500	"	310,03	0,092
	То же, диаметром более 800 мм, длиной, м:			
4	до 500	"	278,59	0,273
5	свыше 500 до 1500	"	331,09	0,168
6	1500	"	419,59	0,109
	Береговой выпуск длиной до 50 м при расходе, м ³ /с:			
7	до 1	1 м ³ /с	198,77	29,73
8	свыше 1	"	208,86	19,65
	То же, длиной более 50 м при расходе, м ³ /с:			
9	до 1	"	230,37	36,91
10	свыше 1	"	247,57	19,71
	Дюкеры диаметром до 700мм, длиной, м:			
11	до 500	1 м	185,82	0,224
12	свыше 500 до 1500	"	238,82	0,118
	То же, диаметром более 700мм, длиной, м:			
13	до 500	"	243,74	0,242
14	свыше 500 до 1500	"	289,24	0,151

Таблица №15. Водонапорные башни

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Водонапорные башни с металлическим баком и стволом из сборных железобетонных элементов высотой 24 м емкостью, м ³ :			
1	до 50	1 м ³	90,71	0,50
2	свыше 50 до 100	"	92,71	0,46
3	свыше 100 до 300	"	95,71	0,43
4	свыше 300 до 500	"	134,71	0,30
5	свыше 500 до 800	"	154,71	0,26
6	свыше 800 до 1000	"	186,71	0,22

Таблица №16. Кольцевые сети по водоснабжению городов и поселков

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Сети по водоснабжению городов и поселков длиной, км			
	I типа – при одной зоне с односторонним питанием и расходе, м ³ /ч			
1	10	1 км	7,0	9,87
2	25	"	7,46	9,80
3	50	"	11,96	9,69
4	75	"	16,93	9,66
5	100	"	19,58	9,58
6	200	"	33,48	9,56
7	1000	"	59,09	9,47
8	2000	"	102,81	9,45
9	4000	"	186,04	9,36
	II типа – при одной зоне с многосторонним питанием и расходе, м ³ /ч			
10	10	"	7,88	11,11
11	25	"	8,40	10,98
12	50	"	13,48	10,59
13	75	1 км	19,05	10,46

1	2	3	4	5
14	100	1 км	22,04	10,44
15	200	"	37,70	10,37
16	1000	"	66,53	10,33
17	2000	"	116,58	10,25
18	4000	"	195,84	10,18
19	6000	"	222,78	9,34
III типа – при двух и более зонах с многосторонним питанием и расходе, м ³ /ч				
20	10	"	8,04	11,34
21	25	"	8,57	11,32
22	50	"	13,74	11,29
23	75	"	19,45	11,23
24	100	"	22,50	11,21
25	200	"	38,47	11,12
26	1000	"	66,84	11,10
27	2000	"	124,33	10,79
28	4000	"	202,76	10,18
29	6000	"	297,34	10,13
30	10000	"	342,90	10,11
31	20000	"	382,81	10,09
32	30000	"	444,96	10,03

Таблица № 17. Сети по канализации городов и поселков

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
Сети по канализации городов и поселков длиной, км				
I группа сложности и расход, м ³ /ч				
1	14	1 км	15,05	14,48
2	30	"	16,63	14,31
3	60	"	17,50	14,20
4	75	"	17,71	14,18
5	160	"	27,94	14,07
6	900	"	67,01	13,98
7	1900	"	130,22	13,95
8	3800	"	232,01	13,92

1	2	3	4	5
9	5800	1 км	233,32	13,87
10	9700	"	571,76	13,85
11	19600	"	656,18	13,76
12	29000	"	672,64	13,74
	II группа сложности и расход, м ³ /ч			
13	14	"	17,24	16,58
14	30	"	19,03	16,51
15	60	"	20,03	16,41
16	75	"	21,03	16,29
17	160	"	29,11	16,27
18	900	"	85,42	16,23
19	1900	"	102,65	16,18
20	3800	"	228,00	16,16
21	5800	"	295,40	16,12
22	9700	"	561,87	16,10
23	19600	"	775,28	16,09
24	29000	"	848,28	16,07
	III группа сложности и расход, м ³ /ч			
25	14	"	19,50	18,77
26	30	"	21,57	18,49
27	60	"	22,69	18,47
28	75	"	23,23	18,39
29	160	"	48,20	16,38
30	900	"	90,98	16,34
31	1900	"	144,90	16,29
32	3800	"	242,77	16,26
33	5800	"	410,22	16,23
34	9700	"	591,37	16,19
35	19600	"	930,03	16,16
36	29000	"	1090,52	16,13

Таблица №18. Дренаж

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1	Кольцевой дренаж длиной, м:			
1	до 1000	1 м	4,34	0,157
2	свыше 1000	"	147,34	0,014
3	Пластовый дренаж площадью, м ² :			
3	до 5000	1 м ²	2,16	0,0170
4	свыше 5000	"	74,16	0,0026

Таблица № 19. Теплонасосные установки, сооружения по вторичному использованию тепла

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1	Теплонасосные установки производительностью, Гкал/ч до 3	1 Гкал/ч	75,69	333,4
2	Сооружения по вторичному использованию тепла сжатого воздуха производительностью, тыс.м ³ /ч до 270	1 тыс.м ³ /ч	209,22	1,023

Таблица № 20. Генеральный план и транспорт

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации, тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
	Генеральный план и транспорт, площадью, тыс.м ²			
1	до 10	1 тыс.м ²	13,32	5,818
2	свыше 10	"	44,52	2,698

Таблица №21. Малые сооружения (установки) водоподготовки и очистки сточных вод

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Единица измерения основного показателя объекта	Постоянные величины базовой цены разработки проектной и рабочей документации тыс. руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
А. Сооружения (установки) водоподготовки				
Сооружения очистки воды для хозяйственно-питьевых целей производительностью, м ³ /сут.				
1	от 10 до 100	м ³ /сут.	191,68	0,572
2	св. 100 до 1000	"	233,98	0,149
3	св. 1000 до 1600	"	253,98	0,129
Сооружения обезжелезивания воды производительностью, м ³ /сут.				
4	от 10 до 100	м ³ /сут.	119,31	0,132
5	св. 100 до 1000	"	128,11	0,044
6	св. 1000 до 1600	"	135,11	0,037
Сооружения обесфторивания воды производительностью, м ³ /сут.				
7	от 10 до 100	м ³ /сут.	162,54	0,165
8	св. 100 до 1000	"	169,14	0,099
9	св. 1000 до 1600	"	189,14	0,079
Сооружения фторирования воды производительностью, м ³ /сут.				
10	от 10 до 100	м ³ /сут.	14,29	0,033
11	св. 100 до 1000	"	14,79	0,028
12	св. 1000 до 1600	"	28,79	0,014
Б. Сооружения (установки) очистки сточных вод				
Малые очистные установки производительностью, м ³ /сут.				
13	от 3 до 12	м ³ /сут.	9,82	0,50
14	св. 12 до 24	"	11,14	0,39
Сооружения биологической очистки сточных вод на биофильтрах производительностью, м ³ /сут.				
15	от 100 до 5000	"	42,79	0,39

Таблица № 22. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации (в процентах от базовой цены)

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Смета на строительство	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2,0	2,0	5,0	11,0	50,0	3,0	*)	8,0	6,0	1,0	5,0	7,0	*)	*)

Дополнение к таблице № 22 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
7,0	2,0	2,0	6,0	2,0	1,0	30,0	50,0

Таблица №23. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации (в процентах от базовой цены)

Пояснительная записка	Схема планировочной организации земельного участка	Архитектурные решения	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	Проект организации строительства	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Смета на строительство	Иная документация	Мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
**)	2,0	6,0	15,0	55,0	**)	*)	* *)	9,0	1,0	5,0	7,0	*)	*)

Дополнение к таблице №23 (графа 5). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Система электроснабжения	Система водоснабжения	Система водоотведения	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Сети связи	Система газоснабжения	Технологические решения	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
9,0	3,0	3,0	7,0	2,0	1,0	30,0	55,0

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

Таблица №24. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки разделов проектной документации для строительства линейных объектов (в процентах от базовой цены)

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

Дополнение к таблице №24 (графа 3). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Технологические конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения (инженерное обустройство, сети)»

Технологические решения	Конструктивные решения	Искусственные сооружения	Обустройство	Электро-снабжение	Водоснабжение и водоотведение	Связь, сигнализация, АСУ	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
24,5	27,5	1,5	2,5	10,0	2,5	1,5	70,0

Таблица №25. Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки рабочей документации для строительства линейных объектов (в процентах от базовой цены)

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

Дополнение к таблице №25 (графа 3). Рекомендуемая ориентировочная относительная стоимость разработки раздела «Технологические конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения (инженерное обустройство, сети)»

Технологические решения	Конструктивные решения	Искусственные сооружения	Обустройство	Электро-снабжение	Водоснабжение и водо-отведение	Связь, сигнализация, АСУ	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
24,5	23,5	1,5	2,5	17,0	5,5	2,5	77,0

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

Таблица №26. Список сокращений, используемых в Справочнике

Сокращение	Расшифровка сокращения
1	2
АСУ	Автоматизированные системы управления
ГО и ЧС	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации
ОВОС	Оценка воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду
ОЗДС	Охранно-защитной дегазационная система
ООС	Охрана окружающей среды

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Основой второй (окончательной) редакции ГСН СБЦ ВиК является перечень объектов проектирования, базовые цены на разработку проектной и рабочей документации для строительства объектов водоснабжения и канализации представленные в СБЦ-2008, а так же замечания и предложения, поступившие на первую редакцию ГСН СБЦ ВиК.

3.2. Планируемые в соответствии с условиями Договора № 4-3-08-12 от 14.03.2012 г. работы на 2 этапе выполнены полностью.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года;
3. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г.
4. Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» N 261-ФЗ от 23 ноября 2009 года;
5. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями и дополнениями);
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.04.2010 г. № 235 «О внесении изменений в положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 1118);
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 21, ст. 2576);

9. Порядок разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11.04.2008 №44 (Зарегистрирован в Минюсте России 12.05.2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22);
10. Классификация сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20.08.2009 № 353 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.10.2009, регистрационный № 14940);
11. Методические указания по применению Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утверждены приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 г. № 620 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.03.2010, регистрационный № 16686);
12. Методические указания по разработке справочников базовых цен на проектные работы для строительства в уровне цен 2001 года, утверждены постановлением Госстроем России от 07.08.02 № 101;
13. Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты водоснабжения и канализации», введенный в действие письмом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой) от 24.04.2008 № ВБ-1711/02;
14. Указ Президента Российской Федерации от 21 мая 2012 г. N 636 «О структуре федеральных органов исполнительной власти»;

15. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2012 г. N 670 «О Федеральном агентстве по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству»;
16. ГОСТ 1.2-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены».