ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 27
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

МОСКВА — 1967

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 27
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

Утвержден
Государственным комитетом
Совета Министров СССР
по делам строительства
15 марта 1967 г.
с введением в действие с 1 января 1968 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1967

УДК 69(083.78)·628.1/2

Раздел 27 «Водоснабжение и канализация» разработан Государственным проектным институтом Союзводоканалпроект Главпромстройпроекта Госстроя СССР.

Редактор — инж. *З. С. ОКУНЬ* (Союзводоканалпроект)

3-2-4

План II кв. 1967 г., № 5/8

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. Настоящий раздел Сборника содержит цены на разработку рабочих чертежей комплексов сооружений и коммуникаций внеплощадочного водоснабжения и канализации промышленных предприятий и населенных мест, а также отдельных зданий и сооружений водоснабжения и канализации.

Эти цены применяются для определения стоимости разработки рабочих чертежей для строительства объектов водоснабжения и канализации по отдельным сводным сметно-финансовым расчетам (как самостоятельных строек), а также внеплощадочного водоснабжения и канализации предприятий, зданий и сооружений, ценами на проектирование которых указанные работы не учтены и об этом имеются указания в соответствующих разделах Сборника.

2. Ценами, помимо работ, оговоренных в пп. 1.4 и 1.5 Общей части Сборника, не учтена стоимость проектирования для сооружений водоснабжения и канализации:

а) внешних линий электропередачи и трансформаторных подстанций 35 *кв* и выше, внешних линий связи, внешнего теплоснабжения и подъездных дорог;

б) кондиционирования воздуха;

в) рыбозащитных устройств.

3. Цены, приведенные в настоящем разделе Сборника, выражены в процентах к стоимости строительно-монтажных работ и дифференцированы в зависимости от их объема. Стоимость строительно-монтажных работ приведена в тысячах рублей по следующим интервалам: до 5, свыше 5 до 15, свыше 15 до 30 и т. д.

В случаях, когда стоимость рабочих чертежей, определенная по проценту, установленному для второго или последующих интервалов сметной стоимости строительно-монтажных работ, оказывается меньше стоимости рабочих чертежей, определенной по проценту, установленному для предыдущего интервала стоимости строительно-монтажных работ, стоимость рабочих чертежей в рублях принимается по предыдущему интервалу в максимальном размере.

4. При пользовании настоящим разделом Сборника необходимо руководствоваться также указаниями Общей части Сборника.

5. Сборник цен на проектные и изыскательские работы для строительства, включая настоящий раздел, вводится в действие с 1 января 1968 г.

С 1 января 1968 г. Госстроем СССР отменяются: «Справочник укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденный и введенный в действие с 1 января 1958 г., «Дополнения» к его частям, утвержденные в 1961 г., и «Указания о применении действующего Справочника укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденные в 1961 г.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Таблица 27-1

Водозаборные сооружения из открытых источников в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование и характеристика водозаборного сооружения	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.						
	до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000
1	2	3	4	5	6	7	8
Водозаборные сооружения с насосной станцией первого подъема	6,2	5,1	4,1	3,3	2,6	2,2	1,8

Примечания: 1. При разработке рабочих чертежей водозаборов типа «Криб» к ценам применяется коэффициент 1,1.

2. При разработке в рабочих чертежах водозаборов мероприятий по борьбе с наносами или шугой к ценам применяется коэффициент 1,04.

3. При разработке рабочих чертежей водозаборов в условиях амплитуды колебаний уровня воды свыше 8 *м* к ценам применяется коэффициент 1,1.

Таблица 27-2

Водозаборы из подземных источников в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование водозаборов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.					
	до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500
1	2	3	4	5	6	7
Водозаборы из подземных источников	7	6	5	3,5	2,4	1,9

Примечание. При разработке рабочих чертежей лучевых водозаборов, каптажа ключей, горизонтальных водозаборов, подрусловых горизонтальных водозаборов или водозаборов с искусственной подпиткой подземных вод к ценам применяется коэффициент 1,1.

Таблица 27-3

Водовод в две линии с сооружениями на нем в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование водовода и его характеристика	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.										
	до 5	свыше 5 до 15	свыше 15 до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Магистральные водоводы в две линии из металлических труб	3,4	2,9	2,2	2	1,6	1,3	1,1	0,8	0,5	0,3	0,25

Примечания: 1. При разработке рабочих чертежей водоводов из неметаллических труб (железобетонных, асбестоцементных, пластмассовых и др.) к ценам применяется коэффициент 1,1.

2. При разработке в рабочих чертежах водоводов диаметром свыше 600 *мм* мероприятий против гидравлического удара применяется коэффициент 1,2.

3. При разработке рабочих чертежей водовода в одну линию применяется коэффициент 1,6.

4. При параллельной прокладке водовода с количеством линий более двух цена разработки рабочих чертежей каждого дополнительного водовода в одну линию определяется по цене водовода в две линии с применением коэффициента 0,3.

5. При наличии на водоводе переходов через водные преграды шириной водной части по среднему расчетному горизонту свыше 200 *м* к ценам на разработку рабочих чертежей водовода добавляется на каждый переход:

при длине перехода свыше 200 до 500 *м* . . . . . 0,83 тыс. руб.
„ „ „ „ 500 „ 1000 „ . . . . . 1,21 „
„ „ „ „ 1000 *м* . . . . . 1,94 „

6. При прохождении водовода через горные преграды к ценам на разработку рабочих чертежей водовода добавляется на каждый *км* горной части трассы водовода:

при условном диаметре водовода до 300 *мм* . . . . . 0,1 тыс. руб.
„ „ „ „ свыше 300 до 700 *мм* . . . . . 0,15 „
„ „ „ „ свыше 700 *мм* . . . . . 0,20 „

Таблица 27-4

Комплекс водопроводных очистных сооружений в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование и характеристика очистных сооружений	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.							
	до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Комплекс водопроводных очистных сооружений	8	6,2	5,4	4,2	3,7	2,9	2,2	1,7

Примечание. При применении более трех видов реагентов цена разработки рабочих чертежей водопроводных очистных сооружений увеличивается на каждый дополнительный вид реагента на 3%.

Таблица 27-5

Водопроводные насосные станции в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование и характеристика насосной станции	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.			
	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250
1	2	3	4	5
Насосные станции с рабочим давлением до 25 *кг/см²* включительно.	6,2	5,2	4,3	4

Примечание. При разработке рабочих чертежей водопроводных насосных станций с паровыми или тепловыми двигателями к ценам применяется коэффициент 1,1.

Таблица 27-6

Коммуникации и сооружения по водоснабжению населенных мест в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.									
	до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Коммуникации и сооружения по водоснабжению населенных мест	2,7	2,4	2	1,6	1,2	0,9	0,8	0,6	0,4	0,35

Таблица 27-7

Коллекторы с сооружениями на них в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование коллекторов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.						
	до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000
1	2	3	4	5	6	7	8
Самотечные канализационные коллекторы с сооружениями на них.	3,7	2,8	2,2	1,8	1,2	0,8	0,6

Примечания: 1. При наличии на коллекторе переходов через водные преграды шириной водной части по среднему расчетному горизонту свыше 200 *м* к ценам на разработку рабочих чертежей коллектора добавляется на каждый переход:

при длине перехода свыше 200 до 500 *м* . . . . . 0,83 тыс. руб.
" " " " 500 " 1000 " . . . . . 1,21 "
" " " " 1000 *м* . . . . . 1,94 "

2. При прохождении коллектора через горные преграды к ценам на разработку рабочих чертежей коллектора добавляется на каждый *км* горной части трассы коллектора:

при условном диаметре коллектора до 300 *мм* . . . . 0,1 тыс. руб.
" " " " свыше 300 до 700 *мм* 0,15 "
" " " " " 700 *мм* . . 0,20 "

Таблица 27-8

Канализационные насосные станции в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование и характеристика канализационной насосной станции	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.						
	до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000
1	2	3	4	5	6	7	8
Станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод	7	5	3,5	2,5	2,3	2,1	1,9

Примечание. При разработке рабочих чертежей канализационных насосных станций, перекачивающих агрессивные или взрывоопасные сточные воды, к ценам применяется коэффициент 1,15.

Таблица 27-9

Комплекс сооружений для очистки сточных вод в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

№ п/п	Наименование и характеристика очистных сооружений	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.							
		до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Комплекс сооружений для очистки бытовых сточных вод биохимическим методом .	4,1	3,2	2,8	2,4	2,2	1,9	1,8	1,6
3	Комплекс сооружений для очистки производственных сточных вод совместно с бытовыми биохимическим методом при раздельной механической очистке	—	—	—	4,6	4	3	2,1	1,8
	Комплекс сооружений для очистки производственных сточных вод механо-химическим методом	—	—	4,1	3,8	3,3	2,9	2,6	2,3

Примечание. При разработке рабочих чертежей комплекса сооружений для очистки агрессивных или взрывоопасных сточных вод к ценам применяется коэффициент 1,15.

Таблица 27-10

Станции нейтрализации сточных вод в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.						
	до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000
1	2	3	4	5	6	7	8
Станции нейтрализации сточных вод	6	5,5	4,8	4	3,4	2,8	2,5

Таблица 27-11

Коммуникации и сооружения по канализации населенных мест в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.									
	до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Коммуникации и сооружения по канализации населенных мест	3,4	3	2,6	2,1	1,7	1,4	1,2	1	0,7	0,5

Примечание. Ценами настоящей таблицы не учтена стоимость разработки рабочих чертежей общегородских насосных станций.

Таблица 27-12

Пруды очистных сооружений водоснабжения и канализации в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ

Наименование	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.					
	до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500
1	2	3	4	5	6	7
Пруды очистных сооружений водоснабжения и канализации	3,5	2,5	1,8	1,6	0,8	0,6

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей

№ таблиц	Наименование сооружений, зданий и коммуникаций	Стоимость частей проекта в процентах от комплексной цены											
		Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Монтажная часть и подъемно-транспортное оборудование	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация	Диспетчеризация и телемеханизация	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Защита от коррозии	Сметная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Водозаборные сооружения из открытых источников	37	20	7	4	—	8	10	3	2	3	—	6
	В том числе подземная часть .	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Водозаборы из подземных источников	35	24	5	3	—	8	10	3	2	4	—	6
3	Водовод в 2 линии с сооружениями на нем	67	20	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6
4	Комплекс водопроводных очистных сооружений	18	32	9	3	3	9	12	3	2	3	—	6
5	Водопроводные насосные станции	22	26	9	3	3	9	14	3	2	3	—	6
6	Коммуникации и сооружения по водоснабжению населенных мест	80	10	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6
7	Коллекторы с сооружениями на них	74	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
8	Канализационные насосные станции	18	32	9	3	3	8	12	3	2	3	1	6
9	Комплекс сооружений для очистки сточных вод	18	31	9	3	3	8	12	3	2	3	2	6
10	Станция нейтрализации сточных вод	14	23	20	3	3	9	12	3	2	3	2	6
11	Коммуникации и сооружения по канализации населенных мест	84	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
12	Пруды очистных сооружений водоснабжения и канализации .	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Указания по применению цен	3
Цены на разработку рабочих чертежей	4
Водозаборные сооружения из открытых источников	4
Водозаборы из подземных источников	4
Водовод в две линии с сооружениями на нем	4
Комплекс водопроводных очистных сооружений	5
Водопроводные насосные станции	5
Коммуникации и сооружения по водоснабжению населенных мест	5
Коллекторы с сооружениями на них	6
Канализационные насосные станции	6
Комплекс сооружений для очистки сточных вод	6
Станции нейтрализации сточных вод	6
Коммуникации и сооружения по канализации населенных мест	7
Пруды очистных сооружений водоснабжения и канализации	7
Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей	7

Госстрой СССР

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ
И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III

Цены на разработку рабочих чертежей

Раздел 27

Водоснабжение и канализация

* * *

Стройиздат
Москва, К-34, Кузнецкий мост, 9

* * *

Редактор издательства *Л. Т. Калачева*

Технический редактор *А. А. Михеева*

Корректор *В. М. Панасенко*

Сдано в набор 13.IV.1967 г. Подписано к печати 28.VI.1967 г.
Формат 84×108 1/16 д. л. — 0,25 бум. л. — 0,84 усл. печ. л. (уч. изд. 0,66 л.)
Тираж 50.000 экз. Изд. № XII-972. Заказ № 386. Цена 4 коп.

Подольская типография Главполиграфпрома
Комитета по печати при Совете Министров СССР
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25

gost.e-ecolog.ru