

**МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
(МИНРЫБХОЗ СССР)**

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 29
РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
(с изменениями и дополнениями)**

*Утвержден
Министерством рыбного хозяйства СССР
(приказ от 13.03.87 № 149)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-731-6/5 от 16.02.87)*

МОСКВА 1990

Раздел 29 «Рыбная промышленность» разработан институтом «Гидрорыбпроект» Минрыбхоза СССР.

Редактор инж. А.Г. Ковалевский (Гидрорыбпроект).

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. Настоящий раздел содержит укрупненные комплексные цены на индивидуальную разработку проектно-сметной документации для нового строительства предприятий рыбной промышленности, состоящих из комплекса цехов, зданий и сооружений, а также цены на проектирование отдельных цехов, зданий и сооружений, строительство которых осуществляется вне комплекса этих предприятий.

2. Ценами, помимо работ, оговоренных в Общих указаниях по применению Сборника цен на проектные работы для строительства, не учтена стоимость:

защиты от подтопления и затопления населенных пунктов, промышленных площадок, а также перенос в связи с этим объектов, строений и переселения людей;
речных берегоукрепительных и оврагоукрепительных сооружений и мероприятий;
проектирования мероприятий от коррозии, вызываемой блуждающими токами;
мероприятий по герметизации помещений и защите от радиоактивной пыли;
сооружений на пересечении с магистральными шоссейными и железнодорожными дорогами, а также другими коммуникациями;

разработки документации на прокладку электрических сетей между отдельно устанавливаемым электрооборудованием, поставляемым комплектно с технологическим оборудованием;

искусственных оснований и закрепления грунтов в основания;

дренажа грунтовых вод;

рыбозащитных сооружений на водозаборах;

централизованных пунктов учета тепла;

жилищно-гражданское и культурно-бытовое строительство;

стоимость проектирования объектов, относящихся к внеплощадочным сооружениям, но располагаемых по местным условиям строительства на территории промышленной площадки (водозаборные сооружения, артезианские скважины, станции перекачки

воды и стоков, очистные сооружения, дизельные электростанции, котельные, центральные пункты учета тепла и т.п.).

3. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,1.

(Новая редакция, Изм. № 1).

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГЛАВА 1. ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО И ВОСПРОИЗВОДСТВО РЫБНЫХ ЗАПАСОВ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации предприятий воспроизводства рыбных запасов и товарного рыбоводства, располагающихся в I-VII зонах прудового рыбоводства.

2. Ценами не учтена стоимость проектирования:

магистральных водоподающих и водоотводящих каналов и водоводов с сооружениями на них (водозаборов сооружения, насосные станции, регулирующие и переездные сооружения и т.п.);

защиты от подтопления прилегающих земель к рыбоводным хозяйствам;

отведения русел рек;

лесозащитных полос;

мостовых переходов длиной более 25 м;

ледозащитных мероприятий на водозаборах;

баз хранения живой рыбы, зимовальных комплексов, холодильников, лотковых баз по подращиванию личинок рыб;

инкубационно-выростных и инкубационно-личиночных цехов во всех видах прудовых и озерных рыбоводных хозяйствах, бассейновых хозяйствах на теплых водах, кроме рыбопроизводных заводов, воспроизводственного комплекса растительноядных рыб для получения молоди форелевых хозяйств и селекционно-генетического центра;

селекционно-племенных участков или репродукторов в составе прудовых рыбоводных хозяйств;

пунктов (баз) отлова производителей и сбора икры и электро-рыбозаградителей в рыбопроизводных заводах;

причалов на реках и водохранилищах;

плотин и сооружений для пропуска паводков;

воздуходувных станций и воздуховодов в бассейновых хозяйствах.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Ценами на проектирование полносистемных прудовых рыбоводных хозяйств предусмотрено обеспечение рыбопосадочным материалом питомной части проектируемого хозяйства. При проектировании рыбоводных хозяйств с расширенной питомной частью, предусматривающей выращивание рыбопосадочного материала для реализации другим хозяйствам, дополнительная питомная часть расценивается, как карповые рыбопитомники с применением коэффициента 0,7.

4. Ценами предусмотрено расположение прудовых рыбоводных хозяйств и рыбопроизводных заводов на одном участке при одном источнике водоснабжения и разведения одного вида рыб. Стоимость проектирования при других условиях определяется по ценам настоящей главы с применением следующих коэффициентов:

1,06 - при расположении на двух и более разобщенных участках;

1,07 - при наличии двух источников водоснабжения для одного участка хозяйства;

1,07 - при двух и более видах рыб.

5. Стоимость проектирования прудовых рыбоводных хозяйств или участков с применением высокоинтенсивной технологии определяется по ценам главы с применением коэффициента 1,3.

6. Ценами учтена стоимость проектирования прудовых рыбоводных хозяйств со

средними нормативными глубинами 1,5 м для выростных прудов и 2,2 м для нагульных. При средних глубинах воды выше нормативных в прудовых рыбоводных хозяйствах, расположенных в IV-VII зонах прудового рыбоводства, их стоимость определяется по ценам главы с коэффициентом 1,2.

7. В прудовых рыбоводных хозяйствах, располагаемых в I-III зонах прудового рыбоводства, стоимость проектирования трехлетнего оборота определяется по ценам главы с применением коэффициента 1,15.

8. **(Исключен, Изм. № 1).**

8. Ценами учтена стоимость культуртехнических работ.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

9. Ценами осетровых рыбоводных заводов предусмотрено проектирование инкубационно-выростного цеха, мощностью, обеспечивающей потребность заводов. При проектировании осетровых заводов, предусматривающих дополнительный выпуск частично проинкубированной икры, цены применяются с коэффициентом до 1,05.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

10. При проектировании в составе осетровых рыбоводных заводов цехов длительного содержания производителей цены применяются с коэффициентом до 1,08.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

_Таблица 29-1.

Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Полносистемные карповые прудовые рыбоводные хозяйства площадью, га:					
2	от 100 до 500	1 га	17820	37,7	0,37	1,18
3	св. 500 до 1000	то же	19970	33,4	0,35	1,17
4	св. 1000 до 1500	“	36270	17,1	0,35	1,17
5	Нагульные карповые прудовые рыбоводные хозяйства площадью, га:					
6	от 10 до 100	1 га	7550	104,6	0,35	1,17
7	св. 100 до 200	то же	13240	47,7	0,34	1,17
8	св. 200 до 300	“	14500	41,4	0,33	1,16
9	св. 300 до 500	“	21370	18,5	0,32	1,16
10	св. 500 до 1200	“	26220	8,8	0,31	1,15
11	Карповый прудовый рыбопитомник площадью, га:					
12	от 10 до 100	1 га	16860	122,3	0,32	1,16
13	св. 100 до 300	то же	21340	77,5	0,32	1,16
14	св. 300 до 500	“	30190	48,0	0,30	1,15
15	св. 500 до 800	“	35590	37,2	0,28	1,14
16	Селекционно-генетический центр на 20 млн. шт. подрощенных личинок	1 объект	97515		0,28	1,14
17	Селекционные карповые рыбоводные хозяйства на количество гнезд, шт.					
18	от 200 до 500	шт. гнезд	13980	28,5	0,32	1,16
19	св. 500 до 800	“	21580	13,3	0,32	1,16
20	Карповые репродукторы на количество гнезд, шт.					

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
16	от 200 до 1000	шт. гнезд	8690	12,1	0,36	1,18
17	св. 1000 до 1800	“	16090	4,7	0,32	1,16
18	Воспроизводственный комплекс для получения молоди растительноядных и других видов рыб мощностью, млн. шт., личинок: от 100 до 200	1 млн. шт. личинки то же	12370	67	0,29	1,15
18a	св. 200 до 500	то же	21370	22	0,29	1,15
19a	Базы хранения живой рыбы мощностью, т	1 т	51040	39,6	0,26	1,13
19	от 100 до 500	1 т	60650	20,4	0,26	1,13
20	Полносистемные форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы мощностью, т:	1 т	13950	781,0	0,30	1,15
21	от 15 до 50	то же	42700	206,0	0,28	1,14
22	Бассейновые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы мощностью, т:	1 т	16770	432,0	0,30	1,15
23	от 15 до 50	то же	23320	301,0	0,29	1,14
24	Садковые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы, мощностью, т:	1 т	10320	296,0	0,30	1,15
25	от 15 до 50	то же	18920	124,0	0,28	1,14
26	Нагульные лиманные рыбоводные хозяйства площадью, га	1 га	13930	13,4	0,34	1,17
27	от 200 до 1000	то же	20130	7,2	0,32	1,16
28	Полносистемные рыбоводные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах мощностью, т	1 т	7590	52,9	0,30	1,15
29	от 200 до 1000	то же	34790	25,7	0,29	1,14
30	Нагульные рыбоводные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах мощностью, т:	1 т	6800	46,4	0,30	1,15
31	от 200 до 1000	то же	27700	25,5	0,29	1,14
32	Осетровый рыбоводный завод с комбинированным методом выращивания молоди мощностью, млн. шт. молоди: от 0,5 до 2	1 млн. шт. молоди то же	24990	4120	0,30	1,15
33	св. 2 до 3,5	то же	30910	1140	0,28	1,14
33a	св. 3,5 до 7,5	то же	32975	550	0,27	1,14
	Рыбоводные заводы по выращиванию молоди дальневосточного лосося					

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
34а	мощностью, млн. шт. покатников: от 5 до 15	1 млн. шт. покатников	2008	3800	0,26	1,13
34б	св. 15 до 30	то же	28273	2049	0,26	1,13
34	от 30 до 50	то же	81562	272,7	0,26	1,13
35	св. 50 до 70	то же	82477	254,4	0,25	1,12
	Рыбоводные заводы по выращиванию покатников семги, атлантического лосося, каспийского лосося, стальноголового лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы мощностью, тыс. шт. покатников:					
36	от 100 до 300	1 тыс. шт. покатников	15500	53,0	0,34	1,17
37	св. 300 до 500	то же	20000	38,0	0,32	1,16
	Сиговые рыбоводные заводы мощностью, млн. шт. личинок:					
38	от 40 до 100	1 млн. шт. личинок	19800	78,0	0,30	1,15
39	св. 100 до 200	то же	24200	34,0	0,29	1,14
	Рыбоводные заводы по выпуску личинок омуля мощностью, млн. шт. личинок:					
40	от 400 до 500	1 млн. шт. личинок	19505	26,4	0,28	1,14
41	св. 500 до 750	то же	29155	7,1	0,26	1,13
	Рыбопитомники растительноядных видов рыб по выращиванию рыбопосадочного материала для водохранилищ и воспроизводственные площадью, га:					
42	от 100 до 500	1 га	10930	57,8	0,35	1,18
43	св. 500 до 1000	то же	23230	33,2	0,34	1,17
	Нерестово-выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек площадью, га:					
44	от 200 до 1000	1 га	19710	30,1	0,34	1,17
45	св. 1000 до 1500	то же	44010	5,8	0,33	1,16
	Инкубационно-выростной цех для получения личинок карпа и др. видов рыб с массой до 30 мг мощностью, млн. шт., личинок:					
46	от 2 до 10	1 млн. шт. личинок	8990	374,0	0,18	1,09
47	св. 10 до 25	то же	10350	238,0	0,24	1,12
	Лотковый цех по подращиванию личинок карпа и др. видов рыб до массы 2 г мощностью, млн. шт. личинок:					
48	от 3 до 10	1 млн. шт. личинок	8210	1254	0,16	1,08
49	св. 10 до 15	то же	10680	1007	0,17	1,08

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
50	Зимовальный комплекс для зимовки рыбопосадочного материала в бассейнах мощностью млн. шт. сеголетков от 1 до 5	1 млн. шт. сеголетков то же	3398	2625	0,28	1,14
50а	св. 5 до 10 Полносистемные озерные рыбоводные хозяйства площадью, га:		13323	640	0,28	1,14
51	от 300 до 7000	1 га	15450	2,4	0,48	1,21
52	св. 7000 до 15000	то же	22450	1,4	0,48	1,20

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Примечание: 1. Стоимость проектирования инкубационно-личиночных цехов определяется по ценам инкубационно-выростных цехов с применением коэффициента 0,8.

2. Стоимость проектирования рыбоводных хозяйств по выращиванию товарной рыбы в садках определяется по ценам садковых форелевых хозяйств или по ценам нагульных рыбоводных хозяйств на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах с применением коэффициента 0,75 к последним.

3. Стоимость проектирования осетровых рыбоводных заводов с прудовым методом выращивания молоди определяется по ценам осетровых рыбоводных заводов с комбинированным методом выращивания с применением коэффициента 0,90.

4. Стоимость проектирования инкубационно-личиночных цехов определяется по ценам инкубационно-выростных цехов с применением коэффициента 0,80.

5. Стоимость проектирования нагульно-выростных и нагульных озерных рыбоводных хозяйств определяется по ценам полносистемных озерных рыбоводных хозяйств с применением коэффициентов соответственно 0,85 и 0,70.

6. Стоимость проектирования базы заготовки производителей и сбора икры сиговых рыб определяется по ценам сиговых и омулевых рыбоводных заводов с применением коэффициента до 0,4, при этом показатель мощности базы по икре переводится в млн. шт. личинок с учетом отхода.

7. Стоимость проектирования участков маточного стада (при их необходимости) в рыбозаводных заводах определяется по цене п. 9 с применением коэффициента до 0,25.

(Введены дополнительно, Изм. № 1).

К таблице 29-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Полносистемные карповые прудовые рыбоводные хозяйства	П РП Р	4,0 1,2 -	9,0 5,0 2,5	5,0 5,0 5,5	28,0 42,0 46,5	1,5 0,9 1,0	11,0 12,5 14,0	8,0 6,0 5,0	2,0 2,3 2,5
2	Нагульные карповые прудовые рыбоводные хозяйства	П РП Р	5,0 1,5 -	8,0 4,0 2,0	4,0 5,0 5,5	28,0 42,0 46,0	1,5 1,0 1,0	12,0 12,8 14,5	8,0 6,0 5,0	1,5 2,3 2,5
3	Карповые прудовые рыбопитомники	П РП и	4,5 1,4 -	9,0 4,7 2,5	5,0 5,0 5,5	28,0 42,0 46,5	1,5 1,1 1,2	11,0 12,2 13,5	8,0 6,0 5,0	2,0 2,3 2,5
4	Селекционно-генетический центр на 20 млн. шт. подращенных личинок	П РП Р	3,0 0,8 -	10,0 2,4 2,0	5,0 2,4 2,5	18,2 28,0 28,8	1,0 0,7 0,8	20,2 30,0 30,8	8,0 6,3 6,5	4,0 3,8 4,0
5	Селекционные карповые рыбоводные хозяйства	П РП Р	4,0 2,2 -	8,0 5,0 2,5	5,0 5,0 5,0	24,0 39,6 44,5	1,0 1,0 1,0	13,0 12,8 14,1	8,4 6,3 5,5	3,0 2,5 2,5
6	Карповые редукторы	П РП Р	4,5 1,4 -	9,0 5,0 3,5	5,0 5,0 5,0	26,0 41,5 46,0	1,0 1,0 1,0	11,7 12,7 13,5	8,0 6,2 6,0	3,0 2,5 2,5
7	Воспроизводственный комплекс для получения молоди растительноядных и других видов рыб	П РП Р	4,5 1,2 -	9,6 7,0 3,0	4,0 6,0 6,0	17,2 22,4 24,8	1,0 1,0 1,0	17,2 24,5 27,9	9,0 8,0 8,0	5,0 3,0 3,0
8	Базы хранения живой рыбы	П РП Р	4,5 1,0 -	8,0 4,0 3,5	4,0 6,0 6,5	- - -	1,0 0,9 1,0	32,5 40,5 41,0	12,0 7,2 7,5	4,0 3,2 3,3
9	Полносистемные форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	П РП Р	4,5 1,1 -	9,0 4,0 3,0	3,5 5,0 5,5	19,0 32,6 37,0	1,0 0,5 0,5	15,0 22,0 21,0	11,5 7,0 7,0	3,5 1,5 1,5
10	Бассейновые форелевые хозяйства	П РП	5,0 1,3	9,0 4,0	4,0 5,0	19,0 32,0	1,0 1,0	14,0 20,1	10,0 7,0	3,0 2,0

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Стадия проекти- рования	Технико- экономические показатели	Техноло- гическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротех- ническая часть	Транс- порт	Архитектурно- строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	по выращиванию товарной рыбы	Р	-	3,0	5,0	34,0	1,0	22,5	7,0	2,0
	Садковые форелевые хозяйства по	П	4,5	9,0	12,0	15,0	1,0	12,0	9,5	4,0
	выращиванию	РП	1,2	6,0	15,5	24,8	1,0	18,7	5,0	2,0
	товарной рыбы	Р	-	3,0	17,0	28,0	1,0	21,0	5,0	2,0
12	Нагульные лиманные рыбоводные	П	4,0	9,0	4,0	25,0	1,0	14,5	8,0	3,0
	хозяйства	РП	1,2	5,0	6,0	31,5	1,0	20,0	6,1	3,0
		Р	-	2,0	6,0	35,5	1,0	22,0	7,0	3,0
13	Полносистемные рыбоводные	П	4,5	10,0	4,0	21,0	1,0	14,0	10,0	3,0
	хозяйства на теплых водах по	РП	1,2	5,0	4,0	33,5	0,9	20,7	6,0	2,0
	выращиванию	Р	-	3,0	4,2	35,5	1,0	22,5	6,2	2,2
	товарной рыбы									
14	Нагульные	П	4,5	10,0	4,0	21,0	1,0	14,0	10,0	3,0
	рыбоводные	РП	1,2	5,0	4,0	33,5	0,9	20,7	6,0	2,0
	хозяйства на теплых водах по	Р	-	3,0	4,2	35,5	1,0	22,5	6,2	2,2
	выращиванию									
	товарной рыбы									
14а	Рыбоводные	П	4,0	9,0	12,0	15,0	1,0	13,0	9,0	4,0
	хозяйства по	РП	1,2	5,4	15,0	22,5	1,0	20,5	5,5	2,7
	выращиванию	Р	-	3,0	16,0	25,0	1,0	23,0	6,0	3,0
	товарной рыбы в садках									
15	Осетровый	П	4,5	9,0	7,0	14,5	1,5	18,5	9,5	3,0
	рыбоводный завод по	РП	1,2	5,0	5,5	19,0	1,0	27,0	8,5	2,8
	выращиванию молоди	Р	-	3,0	6,0	20,0	1,0	28,5	9,0	3,0
16	Рыбоводные заводы	П	5,0	12,0	6,0	-	1,0	25,0	10,0	4,0
	по выращиванию	РП	1,2	5,0	5,0	-	1,0	39,5	8,0	4,0
	молоди	Р	-	2,5	5,0	-	1,0	44,0	8,2	4,1
	дальневосточного лососа									
17	Рыбоводные заводы	П	5,0	12,0	5,0	-	1,0	24,0	10,0	4,0
	по выращиванию	РП	1,5	6,5	5,5	-	1,0	43,2	7,5	3,0

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Стадия проекти- рования	Технико- экономические показатели	Техноло- гическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротех- ническая часть	Транс- порт	Архитектурно- строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	покатников семги атлантического лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы	Р	-	3,5	6,0	-	1,0	49,0	8,0	3,1
18	Сиговые рыбоводные заводы	П РП Р	4,0 1,1 -	10,0 5,2 3,0	6,0 5,5 6,0	8,0 9,0 10,0	1,0 0,9 1,0	23,0 34,5 37,0	10,0 8,0 9,0	4,0 3,8 4,0
19	Рыбоводные заводы по выпуску личинок омуля	П РП Р	4,0 1,0 -	13,0 5,8 3,0	5,0 5,0 6,0	- - -	1,0 1,0 1,0	23,0 31,3 33,0	9,0 9,0 10,0	4,0 5,4 6,0
20	Рыбопитомники растительноядных видов рыб по выращиванию рыбопосадочного материала для водохранилищ и воспроизводственные	П РП Р	4,0 1,2 -	8,0 4,5 2,5	5,0 5,0 6,0	29,0 42,5 45,0	1,5 1,0 1,0	11,0 12,2 13,0	8,5 6,0 6,5	2,5 2,5 2,5
21	Нерестово-выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек	П РП Р	4,0 1,2 -	12,0 6,1 4,0	4,0 4,5 5,0	26,0 32,0 33,0	1,0 0,9 1,0	13,0 20,0 23,0	5,0 5,5 6,0	2,0 1,8 2,0
22	Инкубационно- выростной цех для получения личинок карпа и других видов рыб	П РП Р	4,0 1,0 -	12,0 6,6 5,0	6,0 6,0 6,0	- - -	- - -	30,0 36,8 39,0	14,0 16,8 18,0	4,0 3,0 3,0
23	Лотковый цех по подращиванию личинок карпа и других видов рыб	П РП Р	4,0 1,0 -	12,0 6,6 5,0	6,0 6,0 6,0	- - -	- - -	30,0 36,8 39,0	14,0 16,8 18,0	4,0 3,0 3,0
24	Зимовальный комплекс для зимовки	П РП	4,0 1,0	16,0 7,0	4,0 6,5	- -	- -	25,0 34,5	10,0 9,0	4,0 4,5

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Стадия проекти- рования	Технико- экономические показатели	Техноло- гическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротех- ническая часть	Транс- порт	Архитектурно- строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	рыбопосадочного материала в бассейнах	Р	-	3,5	7,0	-	-	38,0	9,5	5,0
	Полносистемные	П	4,0	9,0	5,0	28,0	1,5	11,0	8,0	2,0
	озерные рыбоводные	РП	1,2	5,0	5,0	42,0	0,9	12,5	6,0	2,3
	хозяйства	Р	-	2,5	5,5	46,5	1,0	14,0	5,0	2,5

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан хозцентра	Генплан рыбоводного хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Полносистемные карповые прудовые рыбоводные хозяйства	1,5 2,0 2,0	- - -	1,5 3,0 3,5	1,0 2,2 2,5	1,5 1,5 2,7	1,5 1,0 1,0	4,5 1,8 1,8	7,5 2,3 -	8,0 9,9 10,5	4,5 1,4 -
2	Нагульные карповые прудовые рыбоводные хозяйства	1,5 2,0 2,0	- - -	1,5 3,0 3,3	1,0 2,2 2,4	1,0 1,8 2,0	1,5 1,2 1,3	4,5 1,8 2,0	7,5 2,1 -	8,5 9,9 10,5	5,0 1,4 -
3	Карповые прудовые рыбопитомники	1,5 2,0 2,0	- - -	1,5 3,0 3,4	1,0 2,2 2,4	1,0 1,8 2,0	1,5 1,1 1,2	4,5 1,6 1,8	7,5 2,3 -	8,0 9,9 10,5	4,5 1,4 -
4	Селекционно-генетический центр на 20 млн. шт. подращенных личинок	2,0 0,9 1,0	1,0 0,9 1,0	4,0 4,9 5,1	2,0 3,8 4,0	2,0 3,8 4,0	2,0 0,8 1,0	2,0 0,9 1,0	6,0 1,6 -	7,0 7,3 7,5	2,6 0,7 -
5	Селекционные карповые рыбоводные хозяйства	1,5 2,0 2,0	2,0 1,0 1,0	2,0 3,0 3,3	2,0 3,0 3,3	1,0 2,0 2,3	1,5 1,0 1,0	5,0 1,5 1,5	7,0 1,9 -	7,0 9,9 10,5	4,6 1,3 -
6	Карповые редукторы	1,5 2,0 2,0	- - -	2,0 3,3 3,5	2,0 2,1 2,0	1,0 1,7 2,0	1,5 0,9 1,0	5,0 1,3 1,5	6,8 2,1 -	7,0 9,8 10,5	5,0 1,5 -
7	Воспроизводственный комплекс для получения молоди растительноядных и других видов рыб	2,0 2,0 2,1	1,0 1,5 1,6	4,0 4,0 4,2	4,0 4,0 4,2	2,0 2,0 2,0	1,0 1,0 1,1	2,0 1,0 1,1	6,0 1,5 -	6,0 8,8 10,0	4,5 1,0 -
8	Базы хранения живой рыбы	3,0 2,5 2,7	2,0 1,0 1,0	4,0 6,5 6,7	3,0 8,0 8,8	2,0 3,0 3,0	3,7 2,5 3,0	- - -	6,0 1,4 -	6,0 11,3 12,0	4,3 1,0 -
9	Полносистемные форелевые хозяйства	2,0 1,5	1,0 1,0	3,0 3,0	2,0 3,0	1,0 1,5	2,0 1,5	3,0 2,0	7,0 1,8	8,0 10,0	4,0 1,0

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплосна- бжение	Техноло- гическое кондицио- нирование	Электро- снабжение и электро- оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнали- зация	Генплан хозцентра	Генплан рыбоводного хозяйства	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
10	по выращиванию товарной рыбы	1,5	1,0	3,0	3,0	1,5	1,5	2,0	-	11,0	-
	Бассейновые	1,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	4,0	7,0	8,0	5,0
	форелевые хозяйства	2,0	-	4,0	4,0	2,0	1,0	1,5	1,8	10,0	1,3
	по выращиванию товарной рыбы	2,0	-	4,0	4,0	2,0	1,0	1,5	-	11,0	-
11	Садковые форелевые	1,0	-	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	7,0	8,0	5,0
	хозяйства по	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,8	9,7	1,3
	выращиванию товарной рыбы	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,0	-	10,0	-
12	Нагульные лиманные	2,0	-	2,0	2,0	1,0	1,5	4,5	7,0	8,0	4,0
	рыбоводные	2,0	-	3,5	3,0	2,0	1,0	1,5	2,0	10,0	1,2
	хозяйства	2,0	-	3,5	3,0	2,0	1,0	1,5	-	10,5	-
13	Полносистемные	3,0	-	3,0	2,5	2,0	1,0	2,0	8,0	7,0	4,0
	рыбоводные	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,5	2,1	10,0	1,1
	хозяйства на теплых водах по	2,2	-	4,2	3,0	2,2	1,0	1,6	-	11,0	-
	выращиванию товарной рыбы										
14	Нагульные	3,0	-	3,0	2,5	2,0	1,0	2,0	8,0	7,0	4,0
	рыбоводные	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,5	2,1	10,0	1,1
	хозяйства на теплых водах по	2,2	-	4,2	3,2	2,2	1,0	1,6	-	11,0	-
	выращиванию товарной рыбы										
14a	Рыбоводные	1,0	-	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	7,0	8,0	5,0
	хозяйства по	2,0	-	3,5	3,5	2,0	1,0	1,0	2,2	9,5	1,5
	выращиванию товарной рыбы в садках	2,0	-	3,5	3,5	2,0	1,0	1,0	-	10,0	-
15	Осетровый	2,0	1,0	2,5	2,0	1,0	2,0	2,0	7,0	8,0	5,0
	рыбоводный завод по	2,5	1,5	4,5	4,0	2,6	1,3	1,4	1,8	9,1	1,3
	выращиванию молоди	2,5	1,5	5,0	4,5	3,0	1,5	1,5	-	10,0	-
16	Рыбоводные заводы	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	-	2,0	8,0	8,0	5,0
	по выращиванию	3,0	2,0	5,0	7,2	3,0	-	2,0	1,9	11,0	1,2

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан хозцентра	Генплан рыбоводного хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17	молоди дальневосточного лосося	3,0	2,0	5,2	8,0	3,0	-	2,0	-	12,0	-
	Рыбоводные заводы по выращиванию покатников семги	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	-	2,0	8,0	10,0	5,0
		1,5	1,5	6,0	5,0	2,0	-	1,0	2,3	11,0	1,5
	атлантического лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы	1,6	1,6	6,0	5,0	2,0	-	1,2	-	12,0	-
18	Сиговые рыбоводные заводы	2,0	1,0	4,0	3,0	2,0	-	2,0	8,0	8,0	5,0
		2,7	1,8	4,8	4,8	3,0	-	2,0	2,1	9,5	1,3
		3,0	2,0	5,0	5,0	3,0	-	2,0	-	10,0	-
19	Рыбоводные заводы по выпуску личинок омуля	3,0	2,0	4,0	4,0	2,0	5,0	-	8,0	8,0	5,0
		4,4	2,0	7,2	7,2	3,0	3,0	-	2,0	11,5	1,2
		5,0	2,0	8,0	8,0	3,0	3,0	-	-	12,0	-
20	Рыбопитомники	1,5	-	1,5	1,5	1,0	1,5	5,0	6,5	7,0	5,0
	растительноядных	2,0	-	3,0	2,9	1,8	1,0	1,4	2,0	9,5	1,5
	видов рыб по выращиванию	2,0	-	3,5	3,0	2,0	1,0	1,5	-	10,5	-
	рыбопосадочного материала для водохранилищ и воспроизводственные										
21	Нерестово-выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек	1,0	-	3,0	1,0	1,0	2,0	4,0	8,0	8,0	5,0
		1,8	-	3,6	3,6	1,8	1,0	1,8	2,3	10,7	1,4
		2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	2,0	-	12,0	-
22	Инкубационно-выростной цех для	2,0	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	-	6,0	6,0	-
		3,0	1,0	5,0	5,8	1,0	1,0	-	1,0	12,0	-

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплосна- бжение	Техноло- гическое кондицио- нирование	Электро- снабжение и электро- оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнали- зация	Генплан хозцентра	Генплан рыбоводного хозяйства	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	получения личинок карпа и других видов рыб	3,0	1,0	5,0	6,0	1,0	1,0	-	-	12,0	-
23	Лотковый цех по подращиванию	2,0	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	-	6,0	6,0	-
	личинки карпа и других видов рыб	3,0	1,0	5,0	5,8	1,0	1,0	-	1,0	12,0	-
		3,0	1,0	5,0	6,0	1,0	1,0	-	-	12,0	-
24	Зимовальный	2,0	2,0	4,0	5,0	2,0	4,0	-	6,0	8,0	4,0
	комплекс для зимовки	2,0	2,5	4,5	11,0	2,0	2,0	-	1,5	11,0	1,0
	рыбопосадочного материала в бассейнах	2,0	2,0	5,0	12,0	2,0	2,0	-	-	12,0	-
25	Полносистемные	1,5	-	1,5	1,0	1,5	1,5	4,5	7,5	8,0	4,5
	озерные рыбоводные	2,0	-	3,0	2,2	1,5	1,0	1,8	2,3	9,9	1,4
	хозяйства	2,0	-	3,5	2,5	1,7	1,0	1,8	-	10,5	-

(Новая редакция, Изм. № 1).

ГЛАВА 2. РЫБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. В настоящей главе приведены цены на проектирование рыбообработывающих предприятий для промышленных и потребительских районов.

2. Ценами не учтена стоимость проектирования холодильников (кроме консервных заводов), льнозаводов, оградительных гидротехнических и причальных сооружений, подпорных стенок, внутриплощадочных железнодорожных путей, прачечных.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Цены на проектирование консервных заводов и цехов установлены для производства консервов в масле и томатном соусе.

4. Ценами учтена стоимость проектирования очистных сооружений производственных стоков и ливневых стоков с территории предприятия.

(Новая редакция, Изм. № 1).

_Таблица 29-2.

Рыбообработывающие предприятия и цехи

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Комбинаты рыбной гастрономии, рыбообработывающие заводы в составе цехов холодного и горячего копчения, кулинарии, полуфабрикатов, маринадного мороженой и охлажденной рыбы, суммарной производительностью в сутки т готовой продукции:					
1.	от 1 до 10	1 т/сут	10096	8028,3	0,31	1,16
2.	св. 10 до 20	то же	16239	7414	0,25	1,14
3.	св. 20 до 30	“	62289	5111,5	0,23	1,13
4.	Консервный завод производительностью в смену тыс. учетных банок от 10 до 35	1 тыс. учетных банок	6932	2896,8	0,33	1,14
4а	св. 35 " 75		43825	1843	0,33	1,14
5.	Консервный цех производительностью в смену тыс. учетных банок от 10 до 35	1 тыс. учетных банок	6489	1111	0,35	1,14
5а	св. 35 до 75		29229	461,3	0,35	1,14
	Жестянобаночные заводы сборных и цельнотянутых литографированных банок с электролизным отделением производительностью в год, млн. учетных банок					
6	от 50 до 250	1 млн. учетных банок	19060	364	0,39	1,20
6а	св. 250 до 400	то же	51835	232,9	0,39	1,20
	Коптильный завод производительностью в сутки, т годовой продукции:					
7	от 1 до 5	1 т/сут	12946	5300	0,38	1,15
8	св. 5 до 10	“	17566	4376	0,29	1,12
	Кулинарный завод производительностью в сутки, т годовой продукции:					
9	от 1 до 5	1 т/сут	11350	5150	0,38	1,18

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
10	св. 5 до 10 Рыбоприемный пункт производительностью в сутки, т годовой продукции:	“	17800	3860	0,3	1,12
11	от 10 до 30	1 т/сут	18256	707,2	0,36	1,18
12	св. 30 до 50 Льдозавод производительностью в сутки, т:	“	21430	601,4	0,35	1,13
13	от 10 до 50	1 т/сут	12020	105	0,36	1,18

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Примечания: 1. Цены пп. 4-5а для специализированных консервных заводов и цехов с выпуском продукции в мелкой и фигурной банке применяются с коэффициентом 1,05.

2. При проектировании жестянобаночных заводов без отделения лакировки, литографии или электролизного отделения из стоимости исключаются 10 процентов за каждое отсутствующее отделение.

3. Стоимость проектирования жестянобаночных цехов определяется по ценам жестянобаночных заводов с коэффициентом 0,78.

4. Стоимость проектирования копильных цехов определяется по ценам копильных заводов с коэффициентом 0,76.

5. Стоимость проектирования кулинарных цехов определяется по ценам кулинарных заводов с коэффициентом 0,75.

6. Ценами копильных и кулинарных заводов не учтена стоимость зарядных станций электропогрузчиков.

(Введены дополнительно, Изм. № 1).

К таблице 29-2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование воздуха (технологическое и комфортное)	Водоснабжение и канализация	Теплогазоснабжение	Электрооборудование и электроснабжение	Средства связи и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Рыбообрабатывающие предприятия. Комбинаты рыбной гастрономии, рыбообрабатывающие заводы	П	3,8	19,4	9,0	13,4	3,2	7,1	9,2	7,5	7,0	1,2	4,2	2,5	8,0	4,0
		РП	1,5	21,1	8,7	18,7	7,5	5,2	9,5	4,8	6,8	1,2	3,7	1,0	8,9	2,0
		Р	-	23,6	10,2	19,2	9,0	2,8	8,4	4,6	7,8	1,3	3,3	-	9,8	-
2	Консервные заводы	П	4,5	19,0	10,5	11,0	4,7	10,3	9,5	6,0	5	1	4	2,5	7,5	3
		РП	1,5	21,5	8,5	19,5	8,5	6	9,5	4	7	1	3	0,8	8,7	1,5
		Р	-	22,5	9	21,5	10,5	3	9,5	4	7	1	3	-	9,0	-
3	Консервные цеха	П	4,5	19,5	12,5	10	6,5	15	5	4	4	1	3,5	2,5	7,5	3
		РП	1,5	23,5	8	18	11,8	8,2	5	3,5	6	1	3	0,8	8,2	1,5
		Р	-	26	8	19	15,5	4,5	5	3,5	6	1	3	-	8,5	-
4	Жестянобаночные заводы сборных и цельнотянутых литографированных банок с электролизным отделением	П	5,5	22,5	6	19,5	2,5	0,5	8,7	7	8,5	1	1,3	4	9	4
		РП	2,3	23,1	8	20,0	8	0,5	10	4,5	8	1,3	2	1,8	9	2
		Р	-	24	8	21	9	-	11	4	9	1,5	2,5	-	10	-
5	Коптильные заводы	П	4	19,2	9,3	13,3	2,0	7,2	9,2	9,5	7	1,1	4	2,4	8,3	3,5
		РП	2	21,4	8,6	18,3	7,1	5,2	8,8	4,7	6,5	1,2	3,5	2	6,7	2,0
		Р	-	24,2	9,9	19,6	8,6	2,8	8,5	4,5	7,2	1,3	3,4	-	10	-
6	Кулинарные заводы	П	4,5	19,2	9,1	13,4	3,1	6,9	9,3	7,3	7,1	1,1	4,3	2,4	8,3	4
		РП	2	20,7	8,5	18,2	7,3	5,1	9	4,8	6,8	1,2	3,7	2	8,7	2
		Р	-	24	9,2	19,6	9,1	2,8	8,4	4,6	7,7	1,3	3,3	-	10	-
7	Рыбоприемные пункты	П	5	21	9,5	14,8	2,4	-	10,2	7	7	1,1	5,0	3,0	9,5	4,0
		РП	2	23,1	8,4	20,5	8,1	-	9,8	4	6,5	1,1	4,0	2,0	8,5	2,0
		Р	-	24,1	9,1	21,8	8,6	-	10	4	7,2	1,2	4,0	-	10,0	-
8	Льдозаводы	П	3,2	22	10	17,4	4	-	15	3	6,5	2	3	3,3	8	2,6
		РП	1	25	9	25,5	5	-	11	3	6	1	2,7	1	9	0,8
		Р	-	25	9	29	5	-	10	3	6	1	3	-	9	-

(Новая редакция, Изм. № 1).

ГЛАВА 3. МОРСКИЕ РЫБНЫЕ ПОРТЫ

1. К морским рыбным портам отнесены порты, обслуживающие морские суда рыбопромыслового флота, в т.ч. расположенные в устьях рек.

2. Цены установлены для комплекса морского рыбного порта в составе: акватория, эстакадные причалы с механизацией ПРТ работ, промплощадка, портовый холодильник, склады тары, рыбной муки, консервов и другой рыбопродукции; склад грузов материально-технического снабжения судов, склад аммиака и фреона, административные здания со столовой, ремонтно-механические мастерские, депо погрузчиков, локомотивное депо, станция ремонта и обслуживания надувных спасательных средств (НСС), электрорадионавигационная камера (ЭРНК), очистные сооружения дождевых вод, сооружения и сети водопровода, канализации и теплоснабжения, трансформаторные подстанции, кабельные сети и освещение территории, средства и сети связи, объекты охранного и противопожарного назначения, внутриплощадочные железнодорожные пути, автодороги и площадки.

3. Ценами не учтено проектирование: оградительных (волнозащитных) сооружений, объектов навигационной обстановки, подходных морских каналов, станции радиолокационной проводки судов, центральных котельных, нефтебаз и предприятий, связанных с технологической переработкой рыбы, морского зверя и морепродуктов, электрохимической защиты гидротехнических конструкций причалов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Стоимость проектирования базы отстоя и снабжения судов вне комплекса морского рыбного порта определяется по ценам таблицы 29-3 с применением коэффициента - 0,4.

5. Стоимость проектирования причалов гравитационной конструкции определяется по ценам причалов с применением коэффициента 0,96, а при конструкции причалов из металлического шпунта коэффициента 0,75.

6. При проектировании порта в районах со сложными гидрометеорологическими условиями к стоимости разделов гидротехнические решения и организация строительства применяются коэффициенты:

Гидрометеорологические условия	Стадия проектирования		
	Проект	Рабочий проект	Рабочая документация
Высота расчетной волны от 2 до 4 м	1,1	1,03	1
Высота расчетной волны свыше 4 м	1,2	1,07	1
Замерзающая акватория:			
расчетная толщина льда от 0,75 до 1,5 м	1,1	1,03	1
расчетная толщина льда свыше 1,5 м	1,2	1,07	1
В условиях колебания уровня воды свыше 2 м	1,4	1,13	1

7. Стоимость проектирования гидротехнических сооружений в агрессивной среде определяется с применением коэффициента к гидротехнической части на стадиях проект - 1,05, рабочий проект - 1,02.

_Таблица 29-3.

Морские рыбные порты

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1.	Порт грузооборотом от 150 до 1200 тыс. т. в год	1 тыс. т	113112	204	0,3	1,1

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Раздел 29 «Рыбная промышленность» разработан институтом «Гидрорыбпроект» Минрыбхоза СССР.

Редактор инж. А.Г. Ковалевский (Гидрорыбпроект).

Таблица 29-4.

Отдельные объекты морских рыбных портов

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K ₁	рабочего проекта K ₂
1.	Эстакадные причалы протяженностью, м от 50 до 500	1 м	7799	23	0,15	1,05
2.	Склады тары, рыбной муки, консервов вместимостью тыс. т. единовременного хранения: от 1,5 до 4,0	1 тыс. т	3996	950	0,32	1,14
3.	Склад материально-технического снабжения судов вместимостью тыс. т единовременного хранения: от 1,5 до 4,0	1 тыс. т	6954	6527	0,33	1,12
4.	Депо погрузчиков с количеством погрузчиков в штуках от 30 до 80	1 шт.	5977	87	0,15	1,05

К таблицам 29-3 и 29-4. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Гидротехническая часть	Генеральный план и транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Тепло- и газоснабжение	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи сигнализация	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Морской рыбный порт	П	4	28	5,5	5,5	14,5	7	5,5	4	6,5	5,5	2	3	6	3
		РП	1	18	17	2,5	20	7	4	4	7,5	5	2	1,5	9,5	1
		Р	-	18	18	3	21	7	4	4	8	5	3	-	9	-
2.	Объекты морских рыбных портов Причалы	П	2	17	39	3	-	4	-	4	11	-	1	1	6	2
		РП	0,4	4	69,7	2	-	3	-	3,5	5	-	1	1	10	0,4
		Р	-	4	72,4	2,1	-	3	-	3,5	5	-	1	-	9	-
3.	Склады тары, рыбной муки, консервов	П	1,5	27,5	-	3	30,5	4,8	6	3,1	5,7	2	1,6	4,5	7,8	2
		РП	0,5	20,3	-	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	1,5
		Р	-	21,2	-	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	-	9,1	-
4.	Склад материально-технического снабжения судов	П	1,5	27,1	-	3	30,5	4,7	6	3,1	5,6	2	1,6	4,5	7,7	2,7
		РП	0,5	19,7	-	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	2,1
		Р	-	21,2	-	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	-	9,1	-
5.	Депо погрузчиков	П	2	26,5	-	3	26	6	5	3	8	4	1,5	5	8	2
		РП	0,4	23	-	2,7	32,5	10	6,3	3,5	7	4	1,5	1,4	6,2	1,5
		Р	-	23,8	-	3	33	10,3	7,5	3,3	7,2	4	1,5	-	6,4	-

ГЛАВА 4. СУДОРЕМОНТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации судоремонтных предприятий и отдельных блоков цехов, этих предприятий.

2. Основными показателями, определяющими стоимость проектирования, приняты: для судоремонтного предприятия - 1 млн. рублей судоремонтной продукции в год, для отдельных блоков цехов - 1 тыс. кв. метров общей площади (без учета площади битовых и конторских помещений).

3. В составе отдельных блоков цехов ценами учтено размещение следующих цехов, производств и складов:

в блоке корпусных цехов: цехи (участки) - корпусо-сварочный, трубопроводный, деревообрабатывающий, кузнечный, оперативный литейный, доковый, малярно-заготовительный, металлопокрытий, изолировочный, КИП и автоматики, ремонтно-строительный, общезаводские склады, склады корпусной группы цехов, станция нейтрализации цеха металлопокрытий;

в блоке механических цехов: цехи (участки) - механосборочный, термический, инструментальный, ремонтно-механический, экспериментальный, электроремонтный, электромонтажный, ремонта судового технологического оборудования, распределительно-комплекточный склад (обменного фонда, демонтированного оборудования, комплектации).

При смешанном составе блока стоимость его определяется по ценам табл. 29-6, при этом расценка принимается по наименованию профилирующих цехов (участков) блока.

4. Ценами не учтена стоимость проектирования: молов, дамб, волноломов, паромных пристаней и пассажирских причалов, дноуглубительных работ по акватории, внешних подходных каналов к заводским акваториям с обстановками, внутривосстановочных железнодорожных путей, шлюзов, автодорожных мостов; проектирования цехов и сооружений по строительству судов, цехов машиностроения, профтехучилищ и учебно-производственных мастерских, внутривосстановочных сетей природного газа, разработки технологических процессов.

_ Таблица 29-5.

Судоремонтные предприятия

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Судоремонтные предприятия мощностью, млн. руб. в год					
1	от 1,7 до 10	1 млн. руб.	19900	29340	0,2	1,15
2	св. 10 до 30	то же	198700	11460	0,2	1,15
3	св. 30 до 52,5	“	311200	7710	0,2	1,15

Блоки цехов судоремонтных предприятий

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Блоки корпусных цехов общей площадью, тыс. м ²					
1	от 2 до 10	1 тыс. м ²	13900	6020	0,22	1,15
2	св. 10 до 30	то же	47000	2710	0,22	1,15
3	св. 30 до 46,6	“	71000	1910	0,22	1,15
	Блоки механических цехов общей площадью, тыс. м ²					
4	от 2 до 10	1 тыс. м ²	11900	4450	0,3	1,16
5	св. 10 до 30	то же	28000	2840	0,3	1,16
6	св. 30 до 46,6	“	63400	1660	0,3	1,16

(Измененная редакция, Изм. № 1).

К таблицам 29-5 и 29-6. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технико- экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических и транспортных процессов	Автоматизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Архитектурно- строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование очистка и охлаждение воздуха
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Судоремонтные предприятия	П	3,9	19,8	5,3	0,9	16,6	17,2	3,3	1,3
		РП	0,6	12,2	4,7	3,1	15,5	15,6	4,8	2,4
		Р	-	12,4	4,9	3,4	16,4	16,6	5,3	2,5
2.	Блоки корпусных цехов	П	2,1	23,7	8,0	1,2	-	20,3	5,1	5,9
		РП	0,25	17,5	10,9	3,7	-	28,4	5,6	2,4
		Р	-	17,8	11,5	4,2	-	29,2	5,7	2,2
3.	Блоки механических цехов	П	2,6	29,0	9,5	1,5	-	20,8	4,8	5,4
		РП	0,6	17,4	10,8	3,3	-	28,5	5,6	2,5
		Р	-	17,8	11,5	3,7	-	29,0	5,8	2,3

№ пп	Наименование объекта проектирования	Электроснабжение и электрооборудование	Средства связи и сигнализация	Тепло- и газоснабжение	Водоснабжение и канализация	Промпроводки	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Судоремонтные предприятия	3,0	0,6	4,1	4,6	3,7	5,1	3,4	5,7	1,5
		6,7	1,0	12,1	4,3	1,9	6,6	1,2	7,1	0,2
		7,6	1,1	12,8	4,2	1,5	3,2	-	8,1	-
2.	Блоки корпусных цехов	3,3	2,0	5,4	2,5	5,4	4,8	3,2	5,1	2,0
		9,6	1,1	0,2	3,9	3,8	4,7	0,15	7,5	0,3
		9,3	1,1	-	3,4	3,5	3,1	-	8,5	-
3.	Блоки механических цехов	3,3	1,2	2,8	2,9	2,7	2,5	3,8	5,0	2,2
		9,7	0,9	0,1	3,3	3,9	5,2	0,2	7,5	0,5
		9,8	1,2	-	3,4	3,8	3,2	-	8,5	-

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по применению цен	1
Цены на разработку проектно-сметной документации	2
Глава 1. Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов	2
Таблица 29-1. Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов.....	3
К таблице 29-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены.....	7
Глава 2. Рыбообрабатывающие предприятия.....	15
Таблица 29-2. Рыбообрабатывающие предприятия и цехи.....	15
К таблице 29-2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены.....	17
Глава 3. Морские рыбные порты	18
Таблица 29-3. Морские рыбные порты.....	18
Таблица 29-4. Отдельные объекты морских рыбных портов.....	19
К таблицам 29-3 и 29-4. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены.....	20
Глава 4. Судоремонтные предприятия.....	21
Таблица 29-5. Судоремонтные предприятия	21
Таблица 29-6. Блоки цехов судоремонтных предприятий	22
К таблицам 29-5 и 29-6. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены.....	23