

Сборник цен на проектные работы для строительства

РАЗДЕЛ 29 РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО -
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Бишкек 2016

Утвержден приказом: Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

Разработан: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

Внесен: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

Зарегистрирован: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Вводится в действие с 1 января 2016 года

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 шоссевыми 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 основаниях;

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.

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 (водозаборные 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 рыбозаводных 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 рыбозаводных заводах;

причалов на реках и водохранилищах;

плотин и сооружений для пропуска паводков;

воздуходувных станций и воздуховодов в бассейновых хозяйствах.

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 рыбозаводных 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. 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.

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

Таблица 29-1

Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Полносистемные карповые прудовые рыбоводные хозяйства площадью, га:					
1	от 100 до 500	1 га	768573	1626	0,37	1,18
2	св. 500 до 1000	то же	861302	1441	0,35	1,17
3	св. 1000 до 1500	“	1564318	738	0,35	1,17
	Нагульные карповые прудовые рыбоводные хозяйства площадью, га:					
4	от 10 до 100	1 га	325630	4511	0,35	1,17
5	св. 100 до 200	то же	571038	2057	0,34	1,17
6	св. 200 до 300	“	625382	1786	0,33	1,16
7	св. 300 до 500	“	921684	798	0,32	1,16
8	св. 500 до 1200	“	1130863	380	0,31	1,15
	Карповый прудовый рыбопитомник площадью, га:					
9	от 10 до 100	1 га	727168	5275	0,32	1,16

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирован ия	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
10	св. 100 до 300	то же	920390	3343	0,32	1,16
11	св. 300 до 500	“	1302088	2070	0,30	1,15
12	св. 500 до 800	“	1534989	1604	0,28	1,14
13	Селекционно-генетический центр на 20 млн. шт. подрощенных личинок Селекционные карповые рыбоводные хозяйства на количество гнезд, шт.	1 объект	4205802		0,28	1,14
14	от 200 до 500	шт. гнезд	602955	1229	0,32	1,16
15	св. 500 до 800 Карповые репродукторы на количество гнезд, шт.	“	930741	574	0,32	1,16
16	от 200 до 1000	шт. гнезд	374798	522	0,36	1,18
17	св. 1000 до 1800 Воспроизводственный комплекс для получения молоди растительноядных и других видов рыб мощностью, млн. шт., личинок:	“	693958 374798	203 522	0,32	1,16
18	от 100 до 200	1 млн. шт. личинок	533516	2890	0,29	1,15
18 а	св. 200 до 500 Базы хранения живой рыбы мощностью, т	то же	921684	949	0,29	1,15
19	от 100 до 500	1 т	2201345	1708	0,26	1,13

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
а						
19	от 500 до 1500 Полносистемные форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы мощностью, т:	1 т	2615822	880	0,26	1,13
20	от 15 до 50	1 т	601661	33684	0,30	1,15
21	св. 50 до 100 Бассейновые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы мощностью, т:	то же	1841642	8885	0,28	1,14
22	от 15 до 50	1 т	723287	18632	0,30	1,15
23	св. 50 до 100 Садковые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы, мощностью, т:	то же	1005787	12982	0,29	1,14
24	от 15 до 50	1 т	445099	12766	0,30	1,15
25	св. 50 до 100	то же	816016	5348	0,28	1,14
26	от 200 до 1000 Нагульные лиманные рыболовные хозяйства площадью, га	1 га	600798	578	0,34	1,17
27	св. 1000 до 2000 Полносистемные рыболовные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах мощностью, т	то же	868203	311	0,32	1,16

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирован ия	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
28	от 200 до 1000	1 т	327355	2282	0,30	1,15
29	св. 1000 до 2000	то же	1500486	1108	0,29	1,14
	Нагульные рыбоводные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах мощностью, т:					
30	от 200 до 1000	1 т	293283	2001	0,30	1,15
31	св. 1000 до 2000	то же	1194695	1100	0,29	1,14
	Осетровый рыбоводный завод с комбинированным методом выращивания молоди мощностью, млн. шт. молоди:					
32	от 0,5 до 2	1 млн. шт. молоди	1077814	177695	0,30	1,15
33	св. 2 до 3,5	то же	1333142	49168	0,28	1,14
33	св. 3,5 до 7,5	то же	1422205	23721	0,27	1,14
а	Рыбоводные заводы по выращиванию молоди дальневосточного лосося мощностью, млн. шт. покатников:					
34	от 5 до 15	1 млн. шт. покатников	86605	163893	0,26	1,13
а						
34	св. 15 до 30	то же	1219409	88373	0,26	1,13
б						
34	от 30 до 50	то же	3517752	11761	0,26	1,13
35	св. 50 до 70	то же	3557216	10972	0,25	1,12

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
36	Рыбоводные заводы по выращиванию покотников семги, атлантического лосося, каспийского лосося, стальноголового лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы мощностью, тыс. шт. покотников:	1 тыс. шт. покотников	668512	2286	0,34	1,17
37	от 100 до 300	то же	862596	1639	0,32	1,16
38	Сиговые рыбодные заводы мощностью, млн. шт. личинок:	1 млн. шт. личинок	853970	3364	0,30	1,15
39	от 40 до 100	то же	1043741	1466	0,29	1,14
40	Рыбоводные заводы по выпуску личинок омуля мощностью, млн. шт. личинок:	1 млн. шт. личинок	841247	1139	0,28	1,14
41	от 400 до 500	то же	1257449	306	0,26	1,13
42	Рыбопитомники растительноядных видов рыб по выращиванию рыбопосадочного материала для водохранилищ и воспроизводственные площадью, га:	1 га	471409	2493	0,35	1,18
	от 100 до 500					

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
43	св. 500 до 1000 Нерестово-выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек площадью, га:	то же	1001905	1432	0,34	1,17
44	от 200 до 1000	1 га	850088	1298	0,34	1,17
45	св. 1000 до 1500 Инкубационно-выростной цех для получения личинок карпа и др. видов рыб с массой до 30 мг мощностью, млн. шт., личинок:	то же	1898142	250	0,33	1,16
46	от 2 до 10	1 млн. шт. личинок	387737	16131	0,18	1,09
47	св. 10 до 25 Лотковый цех по подращиванию личинок карпа и др. видов рыб до массы 2 г мощностью, млн. шт. личинок:	то же	446393	10265	0,24	1,12
48	от 3 до 10	1 млн. шт. личинок	354096	54085	0,16	1,08
49	св. 10 до 15 Зимовальный комплекс для зимовки рыбопосадочного материала в бассейнах мощностью млн. шт. сеголетков	то же	460626	43432	0,17	1,08
50	от 1 до 5	1 млн. шт. сеголетков	146555	113216	0,28	1,14
50	св. 5 до 10	то же	574618	27603	0,28	1,14

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
а	Полносистемные озерные рыбоводные хозяйства площадью, га:					
51	от 300 до 7000	1 га	666355	104	0,48	1,21
52	св. 7000 до 15000	то же	968264	60	0,48	1,20

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.

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 рыболовные 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 рыболовные 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 рыбобитомники	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

№ 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
5	Селекционные карповые рыболовные 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 редуكتورы	П РП Р	4,5 1,4 -	9,0 5,0 3,5	5,0 5,0 4,0	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

№ 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
10	Бассейновые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	П РП Р	5,0 1,3 -	9,0 4,0 3,0	4,0 5,0 5,0	19,0 32,0 34,0	1,0 1,0 1,0	14,0 20,1 22,5	10,0 7,0 7,0	3,0 2,0 2,0
11	Садковые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	П РП Р	4,5 1,2 -	9,0 6,0 3,0	12,0 15,5 17,0	15,0 24,8 28,0	1,0 1,0 1,0	12,0 18,7 21,0	9,5 5,0 5,0	4,0 2,0 2,0
12	Нагульные лиманские рыбободные хозяйства	П РП Р	4,0 1,2 -	9,0 5,0 2,0	4,0 6,0 6,0	25,0 31,5 35,5	1,0 1,0 1,0	14,5 20,0 22,0	8,0 6,1 7,0	3,0 3,0 3,0
13	Полносистемные рыбободные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы	П РП Р	4,5 1,2 -	10,0 5,0 3,0	4,0 4,0 4,2	21,0 33,5 35,5	1,0 0,9 1,0	14,0 20,7 22,5	10,0 6,0 6,2	3,0 2,0 2,2
14	Нагульные рыбободные хозяйства на теплых водах	П РП	4,5 1,2	10,0 5,0	4,0 4,0	21,0 33,5	1,0 0,9	14,0 20,7	10,0 6,0	3,0 2,0

№ 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
	водах по выращиванию товарной рыбы	Р	-	3,0	4,2	35,5	1,0	22,5	6,2	2,2
14	Рыбоводные хозяйства по выращиванию товарной рыбы в садках	П РП Р	4,0 1,2 -	9,0 5,4 3,0	12,0 15,0 16,0	15,0 22,5 25,0	1,0 1,0 1,0	13,0 20,5 23,0	9,0 5,5 6,0	4,0 2,7 3,0
15	Осетровый рыболовный завод по выращиванию молоди	П РП Р	4,5 1,2 -	9,0 5,0 3,0	7,0 5,5 6,0	14,5 19,0 20,0	1,5 1,0 1,0	18,5 27,0 28,5	9,5 8,5 9,0	3,0 2,8 3,0
16	Рыбоводные заводы по выращиванию молоди дальневосточного лосося	П РП Р	5,0 1,2 -	12,0 5,0 2,5	6,0 5,0 5,0	- - -	1,0 1,0 1,0	25,0 39,5 44,0	10,0 8,0 8,2	4,0 4,0 4,1
17	Рыбоводные заводы по выращиванию покатников семги	П РП	5,0 1,5	12,0 6,5	5,0 5,5	- -	1,0 1,0	24,0 43,2	10,0 7,5	4,0 3,0

№ 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
18	атлантического лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы	Р	-	3,5	6,0	-	1,0	49,0	8,0	3,1
19	Сиговые рыбоводные заводы	П	4,0	10,0	6,0	8,0	1,0	23,0	10,0	4,0
		РП	1,1	5,2	5,5	9,0	0,9	34,5	8,0	3,8
		Р	-	3,0	6,0	10,0	1,0	37,0	9,0	4,0
		П	4,0	13,0	5,0	-	1,0	23,0	9,0	4,0
		РП	1,0	5,8	5,0	-	1,0	31,3	9,0	5,4
		Р	-	3,0	6,0	-	1,0	33,0	10,0	6,0
20	Рыбопитомники растительных видов рыб по выращиванию рыбосадового материала для водохранилищ и воспроизводственные	П	4,0	8,0	5,0	29,0	1,5	11,0	8,5	2,5
		РП	1,2	4,5	5,0	42,5	1,0	12,2	6,0	2,5
		Р	-	2,5	6,0	45,0	1,0	13,0	6,5	2,5
21	Нерестово-	П	4,0	12,0	4,0	26,0	1,0	13,0	5,0	2,0

№ 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.
	выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек	РП Р	1,2 -	6,1 4,0	4,5 5,0	32,0 33,0	0,9 1,0	20,0 23,0	5,5 6,0	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 рыбопосадочного материала в бассейнах	П РП Р	4,0 1,0 -	16,0 7,0 3,5	4,0 6,5 7,0	- - -	- - -	25,0 34,5 38,0	10,0 9,0 9,5	4,0 4,5 5,0

№ 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
25	Полносистемные озерные рыболовные 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

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан хозяйства	Генплан рыбодного 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 рыбодные 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 рыбодные 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	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,5	5,0	7,0	7,0	4,6

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан хозяйства	Генплан строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	карповые рыболовные хозяйства	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,5	1,9	9,9	1,3
	Карповые редуكتورы	2,0	-	3,3	3,3	2,3	1,0	1,5	-	10,5	-
6		1,5	-	2,0	2,0	1,0	1,5	5,0	6,8	7,0	5,0
	редукторы	2,0	-	3,3	2,1	1,7	0,9	1,3	2,1	9,8	1,5
		2,0	-	3,5	2,0	2,0	1,0	1,5	-	10,5	-
7	Воспроизводственный комплекс для получения молоди растительноядных и других видов рыб	2,0	1,0	4,0	4,0	2,0	1,0	2,0	6,0	6,0	4,5
		2,0	1,5	4,0	4,0	2,0	1,0	1,0	1,5	8,8	1,0
		2,1	1,6	4,2	4,2	2,0	1,1	1,1	-	10,0	-
8	Базы хранения живой рыбы	3,0	2,0	4,0	3,0	2,0	3,7	-	6,0	6,0	4,3
		2,5	1,0	6,5	8,0	3,0	2,5	-	1,4	11,3	1,0
		2,7	1,0	6,7	8,8	3,0	3,0	-	-	12,0	-
9	Полносистемные форелевые хозяйства	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	3,0	7,0	8,0	4,0
	по	1,5	1,0	3,0	3,0	1,5	1,5	2,0	1,8	10,0	1,0

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан хозяйства	Генплан рыбодного 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
	выращиванию товарной рыбы	1,5	1,0	3,0	3,0	1,5	1,5	2,0	-	11,0	-
10	Бассейновые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	1,0 2,0 2,0	- - -	4,0 4,0 4,0	3,0 4,0 4,0	2,0 2,0 2,0	1,0 1,0 1,0	4,0 1,5 1,5	7,0 1,8 -	8,0 10,0 11,0	5,0 1,3 -
11	Садковые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	1,0 2,0 2,0	- - -	4,0 4,0 4,0	2,0 3,0 3,0	2,0 2,0 2,0	2,0 1,0 1,0	2,0 1,0 1,0	7,0 1,8 -	8,0 9,7 10,0	5,0 1,3 -
12	Нагульные лиманные рыбодные хозяйства	2,0 2,0 2,0	- - -	2,0 3,5 3,5	2,0 3,0 3,0	1,0 2,0 2,0	1,5 1,0 1,0	4,5 1,5 1,5	7,0 2,0 -	8,0 10,0 10,5	4,0 1,2 -
13	Полносистемные рыбодные хозяйства на теплых	3,0 2,0	- -	3,0 4,0	2,5 3,0	2,0 2,0	1,0 1,0	2,0 1,5	8,0 2,1	7,0 10,0	4,0 1,1

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан центра	Генплан рыбодного 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
	водах по выращиванию товарной рыбы	2,2	-	4,2	3,0	2,2	1,0	1,6	-	11,0	-
14	Нагульные рыбоводные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы	3,0 2,0 2,2	- - -	3,0 4,0 4,2	2,5 3,0 3,2	2,0 2,0 2,2	1,0 1,0 1,0	2,0 1,5 1,6	8,0 2,1 -	7,0 10,0 11,0	4,0 1,1 -
14	Рыбоводные хозяйства по выращиванию товарной рыбы в садках	1,0 2,0 2,0	- - -	4,0 3,5 3,5	2,0 3,5 3,5	2,0 2,0 2,0	2,0 1,0 1,0	2,0 1,0 1,0	7,0 2,2 -	8,0 9,5 10,0	5,0 1,5 -
15	Осетровый рыбодный завод по выращиванию молоди	2,0 2,5 2,5	1,0 1,5 1,5	2,5 4,5 5,0	2,0 4,0 4,5	1,0 2,6 3,0	2,0 1,3 1,5	2,0 1,4 1,5	7,0 1,8 -	8,0 9,1 10,0	5,0 1,3 -
16	Рыбоводные заводы	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	-	2,0	8,0	8,0	5,0

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан 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
	по выращиванию молоди дальневосточного лосося	3,0	2,0	5,0	7,2	3,0	-	2,0	11,0	1,2	
		3,0	2,0	5,2	8,0	3,0	-	2,0	12,0	-	
17	Рыбоводные заводы по выращиванию локатников семги атлантического лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	-	2,0	10,0	5,0	
		1,5	1,5	6,0	5,0	2,0	-	1,0	11,0	1,5	
		1,6	1,6	6,0	5,0	2,0	-	1,2	12,0	-	
18	Сиговые рыболовные заводы	2,0	1,0	4,0	3,0	2,0	-	2,0	8,0	5,0	
		2,7	1,8	4,8	4,8	3,0	-	2,0	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	5,0	
		4,4	2,0	7,2	7,2	3,0	3,0	-	11,5	1,2	
		5,0	2,0	8,0	8,0	3,0	3,0	-	12,0	-	

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан хозяйства	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
20	Рыбопитомники растительных видов рыб по выращиванию рыбопосадочного материала для водохранилищ и воспроизводственные	1,5 2,0 2,0	- - -	1,5 3,0 3,5	1,5 2,9 3,0	1,0 1,8 2,0	1,5 1,0 1,0	5,0 1,4 1,5	6,5 2,0 -	7,0 9,5 10,5	5,0 1,5 -
21	Нерестово-выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек	1,0 1,8 2,0	- - -	3,0 3,6 4,0	1,0 3,6 3,0	1,0 1,8 2,0	2,0 1,0 1,0	4,0 1,8 2,0	8,0 2,3 -	8,0 10,7 12,0	5,0 1,4 -
22	Инкубационно-выростной цех для получения личинок	2,0 3,0	2,0 1,0	5,0 5,0	5,0 5,8	2,0 1,0	2,0 1,0	- -	6,0 1,0	6,0 12,0	- -

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электро-снабжение и электро-оборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан центра	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
	карпа и других видов рыб	3,0	1,0	5,0	6,0	1,0	1,0	-	-	12,0	-
23	Лотковый цех по подращиванию личинок карпа и других видов рыб	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	-
		3,0	1,0	5,0	6,0	1,0	1,0	-	-	12,0	-
24	Зимовальный комплекс для зимовки рыболопосадочного материала в бассейнах	2,0	2,0	4,0	5,0	2,0	4,0	-	6,0	8,0	4,0
		2,0	2,5	4,5	11,0	2,0	2,0	-	1,5	11,0	1,0
		2,0	2,0	5,0	12,0	2,0	2,0	-	-	12,0	-
25	Полносистемные озерные рыбоводные хозяйства	1,5	-	1,5	1,0	1,5	1,5	4,5	7,5	8,0	4,5
		2,0	-	3,0	2,2	1,5	1,0	1,8	2,3	9,9	1,4
		2,0	-	3,5	2,5	1,7	1,0	1,8	-	10,5	-

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.

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.

Таблица 29-2

Рыбообработывающие предприятия и цехи

№ № пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		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	435438	346259	0,31	1,16
2.	св. 10 до 20	то же	700385	319764	0,25	1,14
3.	св. 20 до 30	“	2686512	220458	0,23	1,13
4.	Консервный завод производительностью в смену тыс. учетных банок от 10 до 35	1 тыс. учетных банок	298976	124938	0,33	1,14
4а	св. 35 " 75		1890163	79488	0,33	1,14

№ № шп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проект а К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
5.	Консервный цех производительностью в смену тыс. учетных банок от 10 до 35	1 тыс. учетных банок	279869	47917	0,35	1,14
5а	св. 35 до 75 Жестянобаночные заводы сборных и цельнотянутых литографированных банок с электролизным отделением производительностью в год, млн. учетных банок		1260641	19896	0,35	1,14
6	от 50 до 250	1 млн. учетных банок	822054	15699	0,39	1,20
6а	св. 250 до 400 Коптильный завод производительностью в сутки, т годовой продукции:	то же	2235633	10045	0,39	1,20
7	от 1 до 5	1 т/сут	558358	228588	0,38	1,15
8	св. 5 до 10 Кулинарный завод производительностью в сутки, т годовой продукции:	“	757618	188736	0,29	1,12
9	от 1 до 5	1 т/сут	489523	222118	0,38	1,18
10	св. 5 до 10 Рыбоприемный пункт производительностью в сутки, т годовой продукции:	“	767710	166481	0,3	1,12
11	от 10 до 30	1 т/сут			0,36	1,18

№ № шп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
12	св. 30 до 50	“	787378	30501	0,35	1,13
	Льдозавод производительностью в сутки, т:		924271	25938		
13	от 10 до 50	1 т/сут	518420	4529	0,36	1,18

Примечания: 1. Цены шп. 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 коптильных цехов определяется по ценам коптильных заводов с коэффициентом 0,76.

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

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

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	Электрооснабжение и электрооборудование	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 РП Р	3,8 1,5 -	19,4 21,1 23,6	9,0 8,7 10,2	13,4 18,7 19,2	3,2 7,5 9,0	7,1 5,2 2,8	9,2 9,5 8,4	7,5 4,8 4,6	7,0 6,8 7,8	1,2 1,2 1,3	4,2 3,7 3,3	2,5 1,0 -	8,0 8,9 9,8	4,0 2,0 -
2	Консервные заводы	П РП Р	4,5 1,5 -	19,0 21,5 22,5	10,5 8,5 9	11,0 19,5 21,5	4,7 8,5 10,5	10,3 6 3	9,5 9,5 9,5	6,0 4 4	5 7 7	1 1 1	4 3 3	2,5 0,8 -	7,5 8,7 9,0	3 1,5 -
3	Консервные цеха	П РП Р	4,5 1,5 -	19,5 23,5 26	12,5 8 8	10 18 19	6,5 11,8 15,5	15 8,2 4,5	5 5 5	4 3,5 3,5	4 6 6	1 1 1	3,5 3 3	2,5 0,8 -	7,5 8,2 8,5	3 1,5 -
4	Жестянобаночные заводы сборных и цельнотянутых литографированных банок электролизным отделением	П РП Р	5,5 2,3 -	22,5 23,1 24	6 8 8	19,5 20,0 21	2,5 8 9	0,5 0,5 -	8,7 10 11	7 4,5 4	8,5 8 9	1 1,3 1,5	1,3 2 2,5	4 1,8 -	9 9 10	4 2 -
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

№ 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	Электропитание и электротехника	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
		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	-

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.

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

Гидрометеорологические условия	Стадия проектирования		
	Проект	Рабочий проект	Рабочая документация
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

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		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	4878497	8798	0,3	1,1

Таблица 29-4

Отдельные объекты морских рыбных портов

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1.	Эстакадные причалы протяженностью, м от 50 до 500	1 м	336369	992	0,15	1,05
2.	Склады тары, рыбной муки, консервов вместимостью тыс. т. единовременного хранения: от 1,5 до 4,0	1 тыс. т	172347	40973	0,32	1,14

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирован ия	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
3.	Склад материально-технического снабжения судов вместимостью тыс. т единовременного хранения: от 1,5 до 4,0	1 тыс. т	299925	281508	0,33	1,12
4.	Депо погрузчиков с количеством погрузчиков в штуках от 30 до 80	1 шт.	257787	3752	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 газооснабжение	Электрооснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и 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	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	П	1,5	27,1	4,7	3	30,5	4,7	6	3,1	5,6	2	1,6	4,5	7,7	2,7

№ 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	Электрооснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и 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
	материально-технического снабжения судов	РП	0,5	19,7	-	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	2,1
	5. Дело погрузчиков	Р	-	21,2	-	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	-	9,1	-
		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-комплектовочный 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: молв, дамб, волноломов, паромных пристаней и пассажирских причалов, дноуглубительных работ по акватории, внешних подходных каналов к заводским акваториям с обстановками, внутриплощадочных железнодорожных путей, шлюзов, автодорожных мостов; проектирования цехов и сооружений по строительству судов, цехов машиностроения, профтехучилищ и учебно-производственных мастерских, внутриплощадочных сетей природного газа, разработки технологических процессов.

Таблица 29-5

Судоремонтные предприятия

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирвани я	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂

1	2	3	4	5	6	7
	Судоремонтные предприятия мощностью, млн. сом в год					
1	от 1,7 до 10	1 млн. сом	858283	1265428	0,2	1,15
2	св. 10 до 30	то же	8569890	494267	0,2	1,15
3	св. 30 до 52,5	“	13421992	332531	0,2	1,15

Таблица 29-6

Блоки цехов судоремонтных предприятий

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом		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	599504	259641	0,22	1,15
2	св. 10 до 30	то же	2027100	116882	0,22	1,15
3	св. 30 до 46,6	“	3062215	82378	0,22	1,15
	Блоки механических цехов общей площадью, тыс. м ²					
4	от 2 до 10	1 тыс. м ²	513245	191928	0,3	1,16
5	св. 10 до 30	то же	1207634	122489	0,3	1,16
6	св. 30 до 46,6	“	2734429	71595	0,3	1,16

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

№ п/п	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 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

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Электроснабжение и оборудование электрооборудования	Средства связи и сигнализация	Тепло- и газоснабжение	Водоснабжение и канализация	Промыводки и	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 6,7 7,6 3,3 9,6 9,3 3,3 9,7 9,8	0,6 1,0 1,1 2,0 1,1 1,1 1,2 0,9 1,2	4,1 12,1 12,8 5,4 0,2 - 2,8 0,1 -	4,6 4,3 4,2 2,5 3,9 3,4 2,9 3,3 3,4	3,7 - 1,5 5,4 3,8 3,5 2,7 3,9 3,8	5,1 6,6 3,2 4,8 4,7 3,1 2,5 5,2 3,2	3,4 1,2 - 3,2 0,15 - 3,8 0,2 -	5,7 7,1 8,1 5,1 7,5 8,5 5,0 7,5 8,5	1,5 0,2 - 2,0 0,3 - 2,2 0,5 -
2.	Блоки корпусных цехов									
3.	Блоки механических цехов									

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по применению цен	2
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	4
К таблице 29-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены.....	11
Глава 2. Рыбообрабатывающие предприятия	25
Таблица 29-2. Рыбообрабатывающие предприятия и цехи	25
К таблице 29-2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены	28
Глава 3. Морские рыбные порты	30
Таблица 29-3. Морские рыбные порты.....	31
Таблица 29-4. Отдельные объекты морских рыбных портов.....	31
К таблицам 29-3 и 29-4. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены.....	33
Глава 4. Судоремонтные предприятия	35
Таблица 29-5. Судоремонтные предприятия	35
Таблица 29-6. Блоки цехов судоремонтных предприятий.....	36
К таблицам 29-5 и 29-6. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены.....	37