

Сборник цен на проектные работы для строительства

РАЗДЕЛ 35

ПРЕДПРИЯТИЯ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА

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 _____

ПЕРЕРАБОТАН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г.Э).

ВНЕСЕН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики

ВЗАМЕН: Раздел 35. Предприятия морского транспорта. Разработан Государственным проектно-изыскательским институтом морского транспорта (Союзморниипроект) Минморфлота СССР.

Настоящие нормы и правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без решения Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на проектирование:

объектов морских портов;

судоремонтных заводов (СРЗ);

отдельных сооружений и устройств морских портов и СРЗ;

объектов радиосвязи и электрорадионавигации;

прочих предприятий.

2. При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться также Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства.

3. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство объединенных предприятий и объектов, блокированных зданий и сооружений разного назначения, зданий со встроенными помещениями другого назначения, если это объединение, блокировка или встройка не предусмотрены нормами на их проектирование, определяется суммированием цен на проектирование каждого из объединяемых предприятий либо объектов, блокированных зданий и сооружений, а также основных зданий и встраиваемых помещений.

При этом, стоимость проектирования основного предприятия, объекта, здания, сооружения (большая по величине) принимается с коэффициентом 1, а каждого последующего, входящего в объединение, блокировку или встраиваемого, с коэффициентом от 0,9 до 1,2 по согласованию с заказчиком.

4. Ценами на проектирование перегрузочных комплексов морских портов (ПК), СРЗ и прочих предприятий учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей, сооружений и транспортных коммуникаций в пределах границ ПК, СРЗ, предприятий. Ценами на проектирование отдельных зданий и сооружений, а также объектов радиосвязи и электро радионавигации, учтена стоимость проектирования непосредственных примыканий (присоединений) инженерных сетей, сооружений и транспортных коммуникаций к обще портовым (общезаводским) или к внеплощадочным сетям и коммуникациям при протяженности этого примыкания до 0,2 км.

5. Приведенными в настоящем разделе ценами, помимо работ, оговоренных в Общих указаниях по применению Сборника цен на проектные работы для строительства, не учтена стоимость проектирования:

технологических процессов;

восстановления (рекультивации) земельных участков; мероприятий по захоронению грунтов в море и утилизации грунтов, не подлежащих захоронению в воде при дноуглубительных работах, включая исследования состава и свойств этих грунтов;

рыбо хозяйственного раздела (подготовка данных, представляемых на согласование в органы рыбоохраны и водного надзора в составе намечаемых решений; проектирование компенсационных объектов, необходимость в которых возникает в связи с ущербом, наносимым рыбным запасам и другим биологическим ресурсам строительством и эксплуатацией народнохозяйственных объектов);

электроустановок и линий электропередачи напряжением выше 10 кВ; электростанций (системных и размещаемых на территории предприятий), в том числе стационарных дизельных электростанций;

подсистем автоматизированного учета электроэнергии и расхода других энергоносителей, контроля качества энергоресурсов, диспетчеризации электро- или в целом энергоснабжения (АСУ ТП "Энергопотребление", "Энергия" и т.п.);

организации систем связи для обмена информацией ПК, портов, СРЗ между собой и с предприятиями (объектами) другого ведомственного подчинения на всех уровнях связи и управления (телефонная, телеграфная, диспетчерская и др.);

узлов (станций) общепроизводственной связи (учрежденческой производственной АТС, звукового вещания, межпортовой телефонно-телеграфной связи и др.);

установок прикладного телевидения (диспетчерского, охранного и др.);

объектов, относящихся к вне площадочным зданиям, сооружениям и коммуникациям, на расположенных на территории промышленной площадки (водозаборные сооружения, кроме п.2 табл.35-9, с насосными станциями, сооружениями водоподготовки и обработки воды, станции перекачки воды и стоков, центральные тепловые пункты и котельные с относящимися к ним сооружениями, поезде, учебно-производственные комбинаты, прачечные, ПТУ, кислородные станции, газораспределительные пункты, хранилища природных и сжиженных газов, участки по производству CO₂);

средств технического обеспечения АСУП, включая оргтехнику;

средств технического обеспечения АСУ ТП, включая оргтехнику;

вычислительных центров (ВЦ), вычислительных комплексов (ВК), включая средства сбора, обработки и передачи информации;

объектов жилищного и культурно-бытового назначения;

электрохимической защиты от почвенной коррозии и коррозии блуждающими токами подземных сооружений и инженерных коммуникаций;

вынос из зоны строительства наземных и подземных коммуникаций (кроме пунктов 2 и 3 табл. 35-14);

мероприятий по герметизации помещений и защите от радиоактивной пыли;

линий пневматического и гидравлического видов транспорта;

железнодорожных парков и станций, технологических котельных для очистки и мойки железнодорожных вагонов;

путепроводов, мостов, дюкеров и переходов через естественные препятствия и искусственные сооружения;

мероприятий по созданию незамерзающих акваторий;

центральных диспетчерских пунктов для управления системами электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции;

сооружений по обработке и складированию осадков, накопителей сточных вод, сооружений очистки бытовых сточных вод, насосных станций перекачки неочищенных сточных вод на очистные сооружения, выпусков очищенных стоков;

цехов по выпуску товаров народного потребления;

зданий и сооружений для спецконтингента;

испытательных станций электрических машин.

6. Ценами раздела не учтены следующие затраты и работы:

компоновка печного хозяйства в литейных цехах;

составление на стадии проекта калькуляций цен на строительные материалы и единичных расценок по первой стройке, расположенной в районах, для которых не разработаны районные единичные расценки;

участие представителей проектных организаций в пред контрактных переговорах с иными фирмами, разработка технических заданий на поставку фирмами оборудования, составление заключений по тех предложениям и оформление предложений к контракту.

7. Ценами таблиц 35-1, 35-6, 35-17 не учтена стоимость проектирования молотков, дамб, волноломов, внешних подходных каналов.

8. Ценами таблиц 35-1, 35-3, 35-8 не учтена стоимость проектирования электрохимической защиты гидротехнических сооружений.

9. Ценами таблиц 35-1...35-10, 35-13, 35-15, 35-16 не учтена стоимость проектирования береговых приемных устройств и сетей для передачи электроэнергии от судовых электростанций и доков.

10. Ценами глав 1...3 и 5 не учтена стоимость проектирования объектов радиосвязи и электро радионавигации.

11. Ценами таблиц 35-2, 35-4, 35-5, 35-7, 35-13, 35-15, 36-16 не учтена стоимость проектирования гидротехнических сооружений.

Ценами таблиц 35-4, 35-5, 35-15, 35-16 не учтена стоимость проектирования предприятий общественного питания.

12. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется дополнительно. При этом сбор и обработка показателей по трудоемкости разрешается только на изделия наиболее совершенные, отвечающие современному уровню техники.

Дополнительная стоимость указанных работ определяется в процентах к стоимости технологической части проекта:

при наличии одного изделия-представителя	- 20
при наличии до 5 изделий-представителей	- 50
при наличии до 10 изделий-представителей	- 70
при наличии свыше 10 изделий-представителей	- до 90.

13. Стоимость проектирования сетей горячего водоснабжения учтена в графе 16, бойлерных - в графе 17 таблиц относительной стоимости разработки ПСД";

14. Стоимость разработки проектно-сметной документации для особых условий строительства определяется:

для береговых зданий на специальных видах оснований или на свайных фундаментах - по ценам настоящего раздела Сборника с коэффициентом 1,1;

для предприятий и объектов в условиях субтропиков или климата Крайнего Севера - по ценам настоящего раздела Сборника с коэффициентом на стадиях:

рабочая документация (Р)	- 1,10
проект (П)	- 1,20
рабочий проект (РП)	- 1,13

для ПК и СРЗ (табл. 35-1 и 35-6), гидротехнических сооружений (табл. 35-3 и 35-8) в районах строительства со сложными гидрометеорологическими условиями по ценам настоящего раздела Сборника со следующими коэффициентами к стоимости проектирования гидротехнической части (на стадиях "Р", "П" и "РП") и организации строительства (на стадиях "П" и "РП"):

в морских условиях:

при высоте расчетной волны от 2 до 4 м	- 1,1
при высоте расчетной волны свыше 4 м	- 1,2

в условиях замерзающих акваторий:

при расчетной толщине льда от 0,75 до 1,5 м	- 1,1
при расчетной толщине льда свыше 1,5 м	- 1,2

в условиях колебания уровня вода свыше - 1,4

15. Стоимость проектирования объектов, для которых предусматривается применение узлового метода строительства, определяется по ценам настоящего раздела Сборника с коэффициентом от 1,1 до 1,3 (в зависимости от объема работ) по согласованию с заказчиком.

16. Стоимость работ по выбору площадки, если выбор площадки не осуществлялся на стадии ТЭО, ТЭР, определяется дополнительно с коэффициентом 0,15 от стоимости проекта.

17. Стоимость работ по определению договорных цен на строительство учтена ценами раздела и составляет, в зависимости от объекта проектирования и условий строительства, до 2,8 % от общей стоимости разработки проекта или до 0,65 % рабочего проекта.

18. Стоимость составления локальных смет и объемов работ учтена в соответствующих частях проектно-сметной документации. Общая стоимость локальных смет составляет в среднем 6 %, а с учетом объемов работ – 10 % от стоимости проектно-сметной документации.

19. Стоимость расчета комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнения промышленными выбросами, выполняемого вне комплекса проекта предприятия или отдельного производства, определяется по ценам на разработку проекта с применением коэффициента до 0,038.

20. Если заданием на проектирование не предусматривается система кондиционирования воздуха, стоимость проектных работ по отоплению и вентиляции увеличивается на стоимость разработки кондиционирования воздуха с коэффициентом 0,65.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГЛАВА 1. Объекты морских портов

1. В настоящей главе приведены цены на проектирование:

перегрузочных и пассажирских комплексов (ПК);

морских вокзалов и пассажирских павильонов;

причальных сооружений;

грузовых складов;

объектов подсобно-производственного и вспомогательного назначения.

2. Порты, расположенные на реках, озерах и искусственных водохранилищах, обслуживающие морские суда и суда смешанного плавания, отнесены к морским портам.

3. Ценами настоящей главы не учтена стоимость проектирования:

Обще портовых зданий, сооружений, инженерных сетей и коммуникаций;

ремонтных мастерских, котельных, гаражей, холодильников (в составе ПК);

технико-экономической части (ТЭЧ) проекта (рабочего проекта) отдельных грузовых и пассажирских причалов, морских пассажирских вокзалов, а также различных зданий и сооружений, проектируемых с целью увеличения производственной мощности существующих ПК; в этих случаях при необходимости разработки ТЭЧ, ее стоимость и стоимость технологической части (выполнение технологических расчетов) по ПК определяются дополнительно по ценам табл. 35-1 (для пассажирского комплекса или ПК соответствующей специализации) и процентам, установленным на эти части таблицей относительной стоимости разработки проектно-сметной документации с понижающим коэффициентом, отражающим необходимую трудоемкость.

4. Стоимость проектирования ПК для генеральных грузов, в составе которых имеются опасные грузы (взрывчатые, ядовитые, радиоактивные и инфекционные вещества), требующие создания условий их хранения и выполнения погрузочно-разгрузочных работ специализированных зданий и сооружений, определяется по ценам ПК для генеральных грузов крытого хранения с коэффициентом 1,15.

5. Стоимость проектирования ПК для навалочных грузов с крановой схемой механизации определяется по ценам для генеральных грузов открытого хранения с применением к общей стоимости коэффициента 0,65.

6. Стоимость проектирования железнодорожно-пассажирских ПК для приема и обработки судов-паромов определяется по цене п. 8 табл. 35-1 с добавлением стоимости проектирования вокзала соответствующей пассажиро вместимости (табл. 35-2).

7. Грузооборот (пассажирооборот) ПК принят при продолжительности навигации в году 8 мес. и более. При меньшей продолжительности навигации – 7, 6, 5, 4, 3 мес. к расчетному грузообороту (пассажирообороту) применяются соответствующие следующие коэффициенты: 1,2; 1,4; 1,8; 2; 2,3.

8. Ценами таблицы 35-2 не учтена стоимость проектирования трап порталов, специальных типов лифтов, посадочных пешеходных эстакад.

9. Стоимость проектирования грузопассажирского комплекса, грузооборот которого менее 75 тыс. т генеральных грузов, а пассажирооборот менее 75 тыс. чел. определяется по приведенному грузообороту по пункту табл. 35-1 с учетом эквивалентности: 1 тыс. т грузов соответствует 1 тыс. пассажиров.

10. Стоимость проектирования ПК для перегрузки на одном причале генеральных и навалочных грузов с крановой схемой механизации определяется по приведенному грузообороту по ценам для ПК генеральных грузов с учетом эквивалентности: 1 тыс. т генеральных грузов соответствует 2,5 тыс. т навалочных грузов.

11. По ценам пунктов 6 и 9 табл. 35-1 определяется стоимость проектирования ПК, в которых транспортирование груза на склад (со склада) или на станцию (со станции) погрузки (выгрузки) вагонов производится машинами непрерывного транспорта.

Перегрузочные и пассажирские комплексы

Таблица 35-1

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Перегрузочный комплекс генеральных грузов открытого хранения, грузооборот от 350 до 750 тыс. т в год	1 тыс т/год	1714,8	3,4	0,3	1,15
2	То же, для крытого хранения, грузооборот от 250 до 550 тыс. т в год	То же	1864,9	5,1	0,3	1,15
3	Перегрузочный комплекс для круглого леса, грузооборот от 350 до 700 тыс. т в год	1 тыс. т/год	1569,1	3,2	0,3	1,15

4	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС для грузов скоропортящихся (бананы, цитрусовые, овощи, фрукты, мясные продукты и жиры), грузооборот от 160 до 300 тыс. т в год	1 тыс. т/год	1630,3	7,3	0,3	1,15
5	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС для грузов в крупнотоннажных контейнерах, а также для приема и обработки судов типа Ро-Ро, грузооборот от 900 до 1700 тыс. т в год	То же	3868,7	3,2	0,24	1,1
6	<i>ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС минеральных навалочных грузов (уголь, руда, цемент и др.) грузооборотом млн. т в год от 3 до 10.</i>	<i>1 млн. т/ч</i>	11635,6	2112,5	<i>0,26</i>	<i>1,15</i>
7	<i>ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС для приема и обработки судов-лихтеровозов грузооборотом млн. т в год от 1 до 1,8.</i>	<i>То же</i>	1514,3	1131,7	<i>0,24</i>	<i>1,16</i>
8	<i>ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС для приема и обработки железнодорожных судов-паромов в одном пункте грузооборотом млн. т нетто в год от 3,6 до 7,2.</i>	<i>Млн. т нетто/ч</i>	2837,9	555,9	<i>0,35</i>	<i>1,15</i>
9	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС химических навалочных грузов (фосфориты, мин. удобрения), грузооборот от 1,2 до 3,0 млн. т в год	То же	15311,1	3955,0	0,21	1,06
10	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКС для наливных нефтегрузов (перевалочные и бункеровочные гавани), грузооборот от 1,0 до 3,0 млн. т в год	То же	1809,3	554,2	0,27	1,11
11	То же, грузооборот свыше 3,0 до 12,0 млн. т в год	То же	2952,7	173,1	0,3	1,13
12	То же, грузооборот свыше 12,0 до 20,0 млн. т в год	То же	3643,2	115,6	0,29	1,12

13	Пассажирские комплексы для обслуживания местных линий, пассажирооборот от 500 до 3000 тыс чел. в год	100 тыс. чел/год	806,1	64,7	0,4	1,2
----	--	------------------	-------	------	-----	-----

Примечания: 1. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования:

припортовых нефтебаз, технологических трубопроводов, шланговых устройств, систем пожаротушения локальных водоочистных сооружений в составе ПК для наливных нефтепродуктов;

грузовых причалов для лихтеров в составе ПК для приема и обработки судов-лихтеровозов;

устройств для восстановления сыпучести навалочных грузов, смерзшихся в вагонах;

подъемных устройств (мостов) в составе ПК для приема и обработки судов-паромов.

2. Ценой на проектирование ПК для приема и обработки судов-паромов учтены устои для подземных устройств.

Морские вокзалы и пассажирские павильоны

Таблица 35-2

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Морской вокзал, пассажиро-вместимость от 600 до 1500 чел	1 чел.	1013,6	3,6	0,30	1,10
2	Пассажирский павильон, пассажировместимость от 50 до 300 чел.	То же	121,6	3,9	0,40	1,10

Примечания. 1. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования:

образования территории (замена грунтов, устройство насыпи, разработка выемки, консолидация грунтов, мероприятия по устранению просадок);

акватории, навигационной обстановки;

привокзальных гостиниц.

2. Стоимость проектирования международного сектора "Интурист" морского вокзала (павильона) определяется отдельно по ценам морского вокзала (павильона) по их пассажировместимости соответственно с применением коэффициента до 1,8 (1,4) по согласованию с заказчиком.

Причальные сооружения

Таблица 35-3

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируе -мого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Палы жесткие и гибкие (гравитационного и эстакадного типов), высотой от 12 до 20 м.	1 м высоты сооружения	87,1	5,6	0,42	1,16
2	Нефтепирс на свайном основании из металлических труб, высотой от 15,5 до 29,5 м.	То же	545,6	25,9	0,28	1,12
3	Грузовой пирс из взаимно-заанкерованного металлического шпунта, высотой от 12 до 17,5 м.	То же	351,9	24,6	0,35	1,12
4	Грузовой пирс из массивной кладки, высотой от 12 до 15,5 м.	То же	172,1	44,9	0,35	1,12
5	Грузовой пирс на отдельно стоящих опорах, с пролетным верхом, строением мостового типа, высотой от 12 до 17,5 м.	То же	512,8	36,2	0,35	1,12

Продолжение таблицы 35-3

1	2	3	4	5	6	7
6	Грузовой пирс на свайном основании из металлических труб, высотой от 15,5 до 17,5 м.	То же	355,4	25,9	0,35	1,12
7	Рейдовый пассажирский пирс на призматических сваях, высотой от 7,5 до 12 м.	То же	466,2	6,0	0,26	1,10
8	Рейдовый пассажирский пирс на колоннах-оболочках	То же	533,5	3,0	0,26	1,10

	диаметром 1,6 м, высотой от 10 до 15 м.					
9	Грузовой причал из пустотелых массивов, высотой от 12 до 16 м.	То же	277,3	20,3	0,34	1,12
10	Грузовой причал из железобетонных оболочек диаметром 10,5 м, высотой от 12 до 16 м.	То же	212,6	29,8	0,34	1,12
11	Грузовой причал из массивной кладки, высотой от 12 до 17 м.	То же	302,3	21,6	0,34	1,12
12	Грузовой причал из сборных железобетонных элементов уголкового типа, высотой от 12 до 14 м.	То же	313,1	21,1	0,34	1,12
13	Грузовой причал типа бoulder из металлического шпунта, высотой от 12 до 26,5 м.	То же	111,7	34,5	0,34	1,22
14	Грузовой причал типа бoulder из железобетонного шпунта, высотой от 12 до 14 м.	То же	523,6	16,4	0,34	1,12
15	Грузовой причал типа бoulder из железобетонных свай-оболочек диаметром 1,6 м, высотой от 12 до 16 м.	То же	115,2	35,8	0,34	1,12
16	Грузовой причал из сборных железобетонных элементов на призматических сваях, высотой от 12 до 14 м	То же	292,4	22,9	0,34	1,10
17	Грузовой причал из сборных железобетонных элементов на сваях-оболочках диаметром 1,6 м, высотой от 12 до 14 м.	1 м высоты сооруже ния	415,3	27,6	0,34	1,12
18	Грузовой причал из сборных железобетонных элементов на металлических трубах, высотой от 16 до 19 м.	То же	671,1	7,3	0,34	1,12

Примечания:1. Стоимость проектирования пассажирских причалов и пирсов (кроме рейдовых), при установке на них трап-порталов или другого перегрузочного оборудования на рельсовых путях, определяется по ценам грузовых причалов и пирсов соответствующей конструкции. При отсутствии указанного оборудования стоимость проектирования определяется

по тем же ценам с коэффициентом 0,8 к частям: технологической, гидротехнической и подкрановым путям, электроснабжению.

2. В случаях, когда причальные сооружения на всей протяженности по длине состоят из участков с принципиально различными типами конструкций или параметрами (в том числе при разности высот причальных сооружений свыше 1,0 м) стоимость их проектирования определяется как сумма следующих стоимостей:

а) стоимость проектирования основного участка по цене, указанной в таблицах для соответствующего типа конструкции;

б) стоимости гидротехнической части и подкрановых путей каждого последующего участка с коэффициентом 0,5.

3. За высоту причала и пирса принимается величина равная сумме абсолютных значений отметок кордона и дна у сооружения; отметка дна у пирса принимается в головной части сооружения.

4. Пунктами 2, 7 и 8 не учтено проектирование локальных водоочистных сооружений. При необходимости, в отдельных случаях проектирования локальных водоочистных сооружений, стоимость определяется дополнительно по соответствующему разделу Сборника.

Грузовые склады

Таблица 35-4

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектиру емого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Склад крытый, одноэтажный, площадью от 4,3 до 8,0 тыс. м ² .	1 тыс. м ²	681,0	27,2	0,25	1,10
2	Склад комплектации контейнеров и роллтрейлеров с навесом, одноэтажный, площадью от 10,5 до 15, 0 тыс. м ² .	То же	255,3	77,2	0,25	1,10
3	Склад рефрижераторный, площадью от 4,3 до 6,0 тыс. м ² .	То же	1431,1	150,1	0,25	1,10
4	Склад для грузов открытого хранения, оборудованный подкрановыми путями, площадью от 10,0 до 55,0 тыс. м ² .	То же	295,0	14,2	0,4	1,15
5	Склад для грузов открытого хранения, не оборудованный подкрановыми путями,	То же	255,3	9,5	0,4	1,15

	площадью от 10,0 до 36,0 тыс. м ² .					
--	--	--	--	--	--	--

Примечание. Стоимость проектирования рефрижераторных складов с механизацией погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ определяется по цене п. 3 настоящей таблицы с коэффициентом 1,07.

Объекты подсобно-производственного и вспомогательного назначения

Таблица 35-5

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Здание управления общей площадью от 4 до 6 тыс. м ² .	1 тыс. м ²	81,1	226,9	0,30	1,10
2	Блок служебно-бытовых помещений для обслуживания от 50 до 200 работающих в максимальную смену.	1 работающий в макс. смену	547,3	3,9	0,30	1,10
3	Блок санитарно-технических и инженерных служб.	1 объект	154,0		0,40	1,15
4	Гараж авто и электропогрузчиков, вместимостью от 100 до 150 погрузчиков.	1 погрузчик	1178,7	9,5	0,29	1,07
5	Центральный материально-технический склад порта, площадью от 2 до 3 тыс. м ² .	1 тыс. м ²	544,7	222,6	0,29	1,07
6	Ремонтно-механические мастерские порта, производственной мощностью от 1 до 1,5 млн. р. в год.	1 млн. р./год	1383,6	1181,3	0,32	1,09
7	Пункт технического обслуживания и освидетельствования 20-ти и 40-футовых контейнеров международного стандар-	1 тыс. контейнеров/год	933,8	170,4	0,29	1,07

	та пропускной способностью от 3 до 10 тыс. контейнеров.					
8	Система пожаротушения нефтеналивного причального комплекса, производительностью от 3500 до 7000 м³/ч.	1000 м³/ч	837,2	194,2	0,30	1,08
9	Хозяйственно-инвентарный склад, одноэтажный, полезной площадью от 1,0 до 2,0 тыс. м².	1 тыс. м²	40,5	268,3	0,38	1,10

Примечания: 1. Ценами настоящей таблицы не учтена стоимость проектирования причалов и судоподъемных сооружений для ремонтно-механических мастерских; зарядных станций тяговых аккумуляторных батарей для гаражей электропогрузчиков и ремонтно-механических мастерских порта.

2. Ценой пунктов 1, 2, 3, 5 не учтено проектирование локальных водоочистных сооружений. При необходимости, в отдельных случаях проектирования локальных водоочистных сооружений стоимость определяется дополнительно по соответствующему разделу Сборника.

3. Если в составе комплекса проектируемых ремонтно-механических мастерских порта отсутствуют объекты газовоздухоснабжения (компрессорные, склады баллонов), а также склады красок и масел, то к цене пункта 6 следует применять понижающий коэффициент, размер которого устанавливается по согласованию (но не ниже 0,85).

ГЛАВА 2. Судоремонтные заводы

1. В настоящей главе приведены цены на проектирование:

судоремонтных предприятий в комплексе;

отдельных блоков цехов;

судоподъемных и причальных сооружений;

бессточных очистных сооружений промышленных стоков, водозаборных сооружений морской воды.

2. Цены пп. 1, 2 табл. 35-6 настоящего Сборника учитывают проектирование судоремонтных заводов с необходимым набором производственных, вспомогательных, заготовительных цехов, общезаводских складов, энергетических и транспортных сооружений и коммуникаций, бытовых помещений, предназначенных для ремонта транспортного и вспомогательного флота и выпуска вне специализированных комплексов продукции по судостроению и прочим работам в объеме до 15 % производственной программы.

3. Показатель валовой продукции в пп. 1...4, табл. 35-6 и пунктов 1...5 табл. 35-7 указан в оптовых среднеевропейских ценах отрасли, введенных в 1982 г.

4. Ценами на проектирование блоков цехов и складов учтены бытовые и конторские помещения.

5. Стоимость проектирования достроечных и хозяйственных причалов и причалов портовых мастерских определяется по ценам на проектирование судоремонтных причалов.

Дополнительная стоимость указанных работ определяется % к стоимости технологической части проекта:

при наличии одного изделия-представителя - 20;

при наличии до 5 изделий-представителей - 50;
при наличии до 10 изделий-представителей - 70;
при наличии свыше 10 изделий-представителей - до 90.

Судоремонтные предприятия в комплексе

Таблица 35-6

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируе -мого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			А	В	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Судоремонтный завод (СРЗ) с выпуском валовой продукции от 10 до 30 млн. р.	1 млн. р.	323,89	20,36	0,24	1,07
2	СРЗ с выпуском валовой продукции свыше 30 до 55 млн. р.	То же	400,79	17,79	0,24	1,07
3	СРЗ для ремонта лихтеров типа ДМ или ЛЭШ с выпуском валовой продукции от 6 до 10 млн. р.	То же	136,72	17,65	0,24	1,07
4	База технического обслуживания флота с выпуском валовой продукции от 1,5 до 3 млн. р.	1 млн. р.	66,35	31,27	0,28	1,07

Примечание: Ценой п. 4 таблицы не учтена стоимость проектирования стационарных причалов в базах технического обслуживания флота.

Отдельные блоки цехов

Таблица 35-7

№ п/п	Объект проектирования	Основной показател ь проектиру емого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂

1	2	3	4	5	6	7
1	Блок корпусных цехов для СРЗ с выпуском валовой продукции от 10 до 55 млн. р.	1 млн. р.	2668,9	83,7	0,26	1,07
2	Блок механических цехов для СРЗ с выпуском валовой продукции от 10 до 30 млн. р.	То же	1700,2	210,9	0,26	1,07
3	Блок механических цехов для СРЗ с выпуском валовой продукции свыше 30 до 55 млн.р.	То же	5079,8	98,3	0,26	1,07
4	Блок специализированных цехов и общезаводских складов для СРЗ с выпуском валовой продукции от 10 до 55 млн. р.	1 млн. р.	3307,2	64,7	0,27	1,07
5	Блок комплексного докового цеха для СРЗ с выпуском продукции судоремонта от 8 до 27 млн. р.	То же	1900,3	47,9	0,28	1,07
6	Блок деревообделочного цеха СРЗ с годовым количеством перерабатываемого пиломатериала от 6 до 10 тыс. м ³ .	1 тыс. м ³ /год	773,3	100,1	0,30	1,08
7	Блок литейного цеха СРЗ с суммарным годовым выпуском стального, чугунного и цветного литья от 2,0 до 12,5 тыс. т.	1 тыс. т/год	3399,1	231,6	0,25	1,06

Примечания: 1. Ценой на проектирование деревообделочного цеха не учтена стоимость проектирования объектов общезаводского лесного хозяйства (лесопильные участки, лесосушильные камеры, склады леса); стоимость проектирования пневмотранспорта древесных отходов учтена в разделе "Отопление, вентиляция".

2. Стоимость проектирования блока, состоящего только из общезаводских складов, определяется по цене п. 4 настоящей таблицы с коэффициентом 0,9.

Судоподъемные и причальные сооружения

Таблица 35-8

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.	Отношение к стоимости разработки рабочей документации
-------	-----------------------	--	--	---

			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка плавучего дока подъемной силой от 8,5 до 15 тыс. т.	1 тыс. т.	744,0	74,6	0,36	1,10
2	То же, подъемной силой свыше 15 до 30 тыс. т.	То же	1017,0	56,4	0,36	1,10
3	Установка плавпричала из 3...6 понтонов.	1 понтон	120,8	28,5	0,30	1,08
4	Ангар (крытый эллинг) площадью от 2,4 до 4,0 тыс. м ² для ремонта плавсредств.	1	791,0	255,3	0,37	1,10
5	Судоподъемное сооружение с козловым краном грузоподъемностью от 100 до 150 т.	1 т грузо-подъемност и крана	188,9	1,6	0,38	1,10

Продолжение таблицы 35-8

1	2	3	4	5	6	7
6	Судоремонтный причал из сборных железобетонных элементов на призматических сваях, высотой от 7,5 до 14 м.	1 м высоты сооружения	685,3	66,4	0,30	1,10
7	Судоремонтный причал из массивной кладки, высотой от 7,5 до 14 м.	То же	634,9	62,1	0,30	1,10
8	Судоремонтный причал типа больверк из металлического шпунта, высотой от 7,5 до 14м.	То же	640,1	62,5	0,30	1,10
9	Судоремонтный причал из пустотелых массивов, высотой от 7,5 до 14 м.	То же	573,2	56,5	0,30	1,10
10	Судоремонтный причал из сборных железобетонных элементов на сваях-оболочках диаметром 1,6 м, высотой от 11 до 14 м.	То же	1059,3	66,4	0,30	1,10

Примечания: 1. Ценами настоящей таблицы не учтена стоимость проектирования:

трансформаторных подстанций для причальных сооружений, акваторий для установки плавучих доков и плавпричалов.

2. Порядок определения стоимости разработки проектно-сметной документации для строительства причальных сооружений, проектируемых вне комплекса СРЗ, указан в примечаниях к табл. 35-3 настоящего раздела Сборника.

3. Стоимость проектирования судоремонтных пирсов на железобетонных призматических сваях, из металлического шпунта и на сваях-оболочках определяется соответственно по пунктам 6, 8 и 10 таблицы с применением коэффициентов 0,9 к "гидротехнической части" и к "организации строительства".

4. Стоимость проектирования установки плавмастерской следует определять по цене п. 3 применительно для двух потоков;

Бессточные очистные сооружения промышленных стоков,

водозаборные сооружения морской воды

Таблица 35-9

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируе -мого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Бессточные очистные сооружения промышленных стоков от объектов судоремонтных предприятий производительностью от 30 до 60 м³/ч.	1 м³/ч	1584,6	44,4	0,30	1,09
2	Водозаборные сооружения морской воды для портов и судоремонтных заводов производительностью от 100 до 200 м³/ч.	То же	187,2	1,6	0,26	1,09

Примечание. Ценой пункта 2 не учтена стоимость проектирования напорных трубопроводов.

ГЛАВА 3. Отдельные сооружения и устройства морских портов и судоремонтных заводов

В настоящей главе приведены цены на проектирование:
 мол, волноломов, берегоукрепительных сооружений, - (табл. 35-10);
 тыловых рельсовых путей под перегрузочное оборудование:
 морских подходных каналов и дноуглубления акваторий;
 створных опознавательных знаков (табл. 35-13);
 специальных электротехнических установок и устройств.

Молы, волноломы, берегоукрепительные сооружения, выпуски очищенных стоков

Таблица 35-10

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектиру емого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Мол и волнолом типа двухрядной перемычки из металлического шпунта, высотой от 15 до 30 м.	1 м высоты сооружения	316,6	6,5	0,40	1,20
2	Мол и волнолом из массивов-гигантов, высотой от 15 до 30 м.	То же	375,7	4,3	0,40	1,20
3	Мол и волнолом из правильной массивовой кладки, высотой от 8 до 20 м.	То же	324,3	2,2	0,40	1,20
4	Мол и волнолом из массивовой наброски, высотой от 15 до 30 м.	То же	340,7	3,5	0,40	1,20
5	Мол и волнолом из каменной наброски, высотой от 8 до 30 м.	То же	327,8	4,3	0,40	1,20
6	Мол из металлических труб, высотой от 20 до 30 м.	То же	263,52	10,8	0,40	1,20
7	Берегоукрепительное сооружение, откосного (полуоткосного) типа, длиной	1 п.м. длины берегоукре	31,9	0,2	0,30	1,12

	от 100 до 300 м.	пленя				
8	Берегоукрепительное сооружение, вертикального типа, длиной от 100 до 300 м.	То же	36,7	0,3	0,30	1,40
9	Сооружение (устройство) по защите берега от эрозии (берегоукрепление, устройство по аккумуляции наносов) на открытом рейде, длиной от 100 до 300 м.	1 п.м. длины сооружения	320,9	1,8	0,25	1,10
10	Выпуск очищенных стоков (с устройством для рассеивания с пригрузкой массивами) на глубину от 12 до 43 м.	1 м глубины выпуска	265,3	6,6	0,25	1,10

Примечания: 1.Ценами пунктов 1...6 таблицы не учтена стоимость проектирования навигационной обстановки и сооружений к ним (маячные здания, колонны, створные знаки и др.).

2. За высоту мола (волнолома) принимается величина, равная сумме абсолютных значений отметок верха парапета и дна с внешней стороны головной части сооружения.

3. Ценами пунктов 1...6 учтена стоимость проектирования голов мола и участков с высотами, отличающимися от основного свыше 1 м.

Стоимость проектирования молв с принципиально различными типами конструкций определяется в гидротехнической части самостоятельно.

Тыловые рельсовые пути под перегрузочное оборудование

Таблица 35-11

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Тыловой рельсовый путь на шпально-балластном основании с установкой перегрузочного оборудования, длиной от 100 до 300 м.	1 п.м. длины пути	30,2	0,2	0,30	1,14
2	Тыловой рельсовый путь на железобетонных балках с установкой перегрузочного оборудования, длиной от 100 до 300 м.	То же	37,1	0,2	0,30	1,14
3	Тыловой рельсовый путь на свайном основании с установкой перегрузочного оборудования, длиной от 100 до 300 м.	То же	58,2	0,4	0,30	1,14

Морские подходные каналы и дноуглубление акваторий

Таблица 35-12

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируе -мого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Морской подходной канал глубиной до 9,0 м, длиной от 3,0 до 25,0 км.	1 км	105,7	10,4	0,40	1,20
2	Дноуглубление акватории глубиной до 9 м, площадью от 10 до 36 га.	1 га	145,8	3,0	0,40	1,20

Примечания: 1. Стоимость проектирования морских подходных каналов и акваторий глубиной более 9 м определяется по ценам настоящей таблицы с увеличением на 3 % для каналов и на 1,5 % для акваторий на каждый метр увеличения глубины.

2. Ценами таблицы учтена стоимость проектирования расстановки только плавучих средств навигационного оборудования. Стоимость проектирования установки створных и опознавательных знаков учитывается дополнительно по ценам табл. 35-13.;

Створные опознавательные знаки

Таблица 35-13

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируе -мого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка створных и опознавательных знаков высотой от 5 до 27 м на естественном основании.	1 м высоты знака	55,2	1,1	0,30	1,10
2	Установка створных и опознавательных знаков высотой от 5 до 27 м на искусственном основании.	То же	103,5	2,0	0,30	1,10

Примечание: Ценами настоящей таблицы не учтена стоимость:

гидрографических расчетов створных знаков;

проектирования специальных типов основания (опускных колодцев, кессонов и т.п.).

Специальные электротехнические установки и устройства

Таблица 35-14

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируе- мого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Электрохимическая защита гидротехнических сооружений длиной от 150 до 300 м.	100 пог. м гидросооружений	66,9	35,4	0,30	1,11
2	Береговые приемные устройства и сети для передачи электроэнергии от судовых электростанций для портов с годовым грузооборотом от 5 до 10 млн. т.	1,0 млн. т грузооборота	213,9	30,2	0,35	1,11
3	Береговые приемные устройств-а и сети для передачи электроэнергии от судовых электростанций и доков для судоремонтных заводов с годовой программой от 10 до 30 млн. р.	1,0 млн. р. годовой программы	286,8	7,8	0.35	1,11

Примечания. 1. Ценами пунктов 2, 3 настоящей таблицы учтена стоимость проектирования средств связи, сопряженных с передачей электроэнергии, как внутри порта или СРЗ, так и вне его (для связи с соответствующими организациями).

2. При выполнении портами операций по обслуживанию пассажиров дальнего следования и местных сообщений, а также по переработке грузов, общая мощность порта определяется путем суммирования пассажирооборота и грузооборота с учетом эквивалентности: 1 тыс. т грузов соответствует 1 тыс. пассажиров дальнего следования.

1 тыс. пассажиров местного сообщения соответствует 0,5 тыс. пассажиров дальнего следования.

3. При грузообороте порта менее 2,5 и более 20 млн. т, а также при годовой программе судоремонтного завода (базы) менее 216 и более 2528 млн. сом., стоимость проектирования береговых приемных устройств принимается соответственно по ценам как для портов с грузооборотом 2,5 и 20 млн. т и для судоремонтных заводов с программой 216 и более 2528 млн. сом.

ГЛАВА 4. Объекты радиосвязи и электрорадионавигации

1. В настоящей главе приведены цены на проектирование объектов и устройств радиосвязи морской подвижной службы, морской подвижной спутниковой службы и электрорадионавигации.

2. Ценами настоящей главы не учтена стоимость проектирования (выполнения):
проводных и радиорелейных линий связи, аппаратуры первичного и вторичного уплотнения каналов тональной частоты;
артезианских скважин и других сооружений водоподъема;
гаражей автотранспорта;
работ по электромагнитной совместимости (ЭМС), кроме внутрисистемной ЭМС радиостанций метровых волн морской подвижной службы;
тренажеров любых назначений и учебных классов.

3. Ценами таблицы 35-15 учтена стоимость привязки типовых антенно-мачтовых и фидерных сооружений. При необходимости индивидуальной разработки указанных сооружений стоимость их проектирования определяется дополнительно.

Объекты радиосвязи и электронавигации

Таблица 35-15

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Передающая радиостанция главного радицентра с формированием каналов вручную.	1 объект	2005,1	-	0,29	1,09
2	Передающая радиостанция вспомогательного радицентра с формированием каналов вручную.	То же	1625,6	-	0,29	1,09
3	Передающая радиостанция портовой радиостанции дека- и гектометровых волн.	То же	834,1	-	0,29	1,09
4	Приемная радиостанция главного радицентра с формированием каналов вручную.	То же	1503,9	-	0,29	1,09

5	Приемная радиостанция вспомогательного радиоцент-ра с формированием каналов вручную	То же	1260,7	-	0,29	1,09
6	Радиобюро главного радиоцентра с морским и телеграфным залом (зал береговых связей), с ручной обработкой сообщений (в готовом здании).	То же	2096,1	-	0,29	1,09
7	Радиобюро главного радиоцентра с морским и телеграфным залом (зал береговых связей), с автоматизированной коммутацией сообщений в телеграфном зале (в готовом здании).	То же	1993,9	-	0,24	1,09
8	Радиобюро главного радиоцентра с морским и телеграфным залом (зал береговых связей), с автоматизированной коммутацией сообщений в залах (в готовом здании).	То же	2270,4	-	0,24	1,09
9	Радиобюро вспомогательного радиоцентра с морским и телеграфным залом (зал береговых связей), с ручной обработкой сообщений (в готовом здании).	То же	1674,3	-	0,24	1,09

1	2	3	4	5	6	7
10	Радиобюро вспомогательного радиоцентра с морским и телеграфным залом (зал береговых связей), с автоматизированной коммутацией сообщений в залах (в готовом здании).	То же	1852,9	-	0,24	1,09
11	Радиобюро, совмещенное с приемной радиостанцией портовой радиостанции дека- и гектометровых волн.	1 объект	1362,0	-	0,24	1,09
12	Портовая радиостанция дека- и гектометровых волн.	То же	1321,5	-	0,29	1,09
13	Автономная радиостанция дека- и гектометровых волн службы движения судов, (в готовом здании).	То же	157,0	-	0,35	1,09
14	Радиотелефонная студия для морской радиосвязи на дека- и гектометровых волнах с транзитными радиопроводными каналами связи, (в готовом здании).	То же	352,8	-	0,35	1,32
15	Радиостанция метровых волн морской подвижной службы, оконечная с ручным вызовом, (в готовом здании).	То же	364,9	-	0,35	1,09
16	Центральная портовая радиостанция морской подвижной службы диапазона метровых волн с ручным вызовом и составлением радиопроводных каналов, общего пользования, (в готовом здании).	То же	449,8	-	0,35	1,15
17	Центральная портовая радио-станция морской подвижной службы диапазона метровых волн с автоматическим вызовом, общего пользования, (в готовом здании).	То же	421,4	-	0,35	1,22

18	Центральная радиостанция метровых волн морской подвижной службы с ручным вызовом и составлением радиопроводных каналов, группового служебного пользования, (в готовом здании).	То же	358,4	-	0,35	1,15
19	Центральная радиостанция метровых волн морской подвижной службы с автоматическим вызовом, группового служебного пользования, (в готовом здании).	То же	366,2	-	0,35	1,22
20	Центр регулирования движения судов нормальной технической оснащенности.	То же	2426,5	-	0,35	1,09
21	Центр регулирования движения судов высокой технической оснащенности.	То же	4394,9	-	0,33	1,1
22	Комплекс взаимодействующих центров регулирования движения судов.	1 комплекс	7613,7	-	0,18	1,09
23	Электрорадионавигационная камера (филиал БЭРНК).	1 объект	814,7	-	0,32	1,09

Продолжение таблицы 35-15

1	2	3	4	5	6	7
24	Базовая электрорадионавигационная камера (БЭРНК).	То же	955,8	-	0,35	1,09
25	Сервисная служба по ремонту новой судовой техники (в готовом здании).	1 пункт	119,9	-	0,35	1,15
26	Морская подвижная спутниковая служба. Судовые терминалы для ремонтных и учебных целей, (установка в готовом здании).	1 терминал	117,3	-	0,35	1,09
27	Морская подвижная спутниковая служба.	То же	101,8	-	0,35	1,09

	Судовые терминалы в береговых системах связи, (установка в готовом здании).					
28	Радиомаяк морской.	1 объект	701,3	-	0,35	1,37
29	Стационарная радиосистема определения места объекта.	1 система	1601,4	-	0,29	1,09
30	Судовое радиооборудование связи (установка на береговом объекте в готовом здании).	1 установка заводского изделия	110,8	-	0,35	1,09
31	Судовое эдэктрорадионавигационное оборудование на береговых объектах, (установка в готовом здании).	1 установка заводского изделия	129,4	-	0,35	1,09

Примечание. 1. Определения "нормальной" и "высокой" технической оснащенности, касающиеся центров регулирования движения судов, основываются на степени новизны технологии и оборудования, номенклатуре средств и оговариваются в задании на проектирование.

2. Стоимость разработки "Комплекса взаимодействующих центров регулирования движения судов" (п. 22) на стадии "проект" определена с учетом того, что этой стадии предшествовала предпроектная стадия, в которой разработаны принципиальные решения.

ГЛАВА 5. Прочие предприятия

1. В табл. 35-16 приведены цены на проектирование:

баз продовольственного снабжения флота;

баз ремонта перегрузочного оборудования;

межпортовых баз ремонта контейнеров;

береговых баз аварийно-спасательных и подводно-технических работ (АСПТР);

станций освидетельствования и ремонта надувных спасательных средств.

2. Ценами настоящей главы не учтена стоимость проектирования акваторий и навигационной обстановки.

Прочие предприятия

Таблица 35-16

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом.	Отношение к стоимости разработки рабочей документации
-------	-----------------------	--	--	---

			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	База продовольственного снабжения флота складской площадью от 1,2 до 9 тыс. м ² .	1 тыс. м ²	925,1	46,6	0,40	1,15
2	База ремонта перегрузочного оборудования производства сменно-запасных частей с выпуском валовой продукции от 6 до 10 млн. р.	1 млн. р.	3548,7	458,0	0,27	1,09
3	Межпортовая база ремонта 20- и 40-футовых контейнеров международного стандарта производственной мощностью от 3 до 10 тыс. ремонтов в год.	1 тыс. рем/год	2833,2	516,7	0,26	1,07
4	Береговая база экспедицион-ного отряда аварийно-спасательных и подъёмно-технических работ (АСПТР) производственной программой от 3 до 5 млн. сом.	Млн. сом.	1382,7	357,1	0,26	1,07
5	Станция освидетельствования и ремонта надувных спасатель-ных средств годовым выпуском продукции от 400 до 750 тыс. р.	100 тыс. р.	485,6	88,9	0,36	1.10

"Примечание: Ценой пункта 1 не учтено проектирование локальных водоочистных сооружений. При необходимости, в отдельных случаях проектирования локальных водоочистных сооружений, стоимость определяется дополнительно по соответствующему разделу Сборника.

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ п/п	Номера таблиц, пунктов	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Технологическая часть, механизация технологических и транспортных и транспортных процессов	Генеральный план, вертикальная планировка и транспорт	Архитектурно-строительная часть	Гидротехническая часть и подкрановые пути	Образование тритории	Акватория с навигационной обстановкой, дноуглубление	Безопасность судостроительства	Электроснабжение	Средства связи и сигнализации	Автоматизация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и горячее водоснабжение	Кондиционирование и охлаждение воздуха	Промоводка	Специальные устройства и устройства	Локальные водосточные сооружения	Научная организация труда рабочих и служащих, управление предприятием	Организация строительства	Сводная ведомость потребности в материалах	Объектная смета (с начислением лимитированных затрат)	Сводный сметный расчет, составление и привязка единичных расценок и калькуляций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	35-1 п. 1	П	9,9	17	13,2	6,6	7,6	2,3	1,5	0,7	6,7	2,9	3	2,3	3,9	1,8	0,8	-	-	9,1	1,5	7,7	-	-	1,5
2		РП	2,3	5,2	9,6	13,5	15,2	1,8	1,7	0,2	14,6	3,3	7,1	2,8	10,4	2,9	0,9	-	-	3,8	0,3	1,8	0,7	1,6	0,3
3		Р	-	4,7	9,8	14,5	16,3	1,8	1,8	-	15,6	3,5	7,6	2,9	11,1	3,1	1	-	-	3,7	-	-	0,8	1,8	-
4	п. 2	П	9,5	15,8	10,7	9,6	6,7	2,1	1,4	0,7	6,2	2,7	2,8	2,2	3,6	3,1	0,7	-	-	11,9	1,5	7,3	-	-	1,5

5		РП	2,2	4,6	6,9	20,5	11,8	1,9	1,6	0,2	13,2	3,5	6,7	3,2	8,5	3,4	1,5	-	-	5,7	0,3	1,7	0,7	1,6	0,3
6		Р	-	4,2	7	22	12,6	2	1,6	-	14,1	3,6	7,2	3,3	9,1	3,6	1,6	-	-	5,6	-	-	0,8	1,7	-
7	п. 3	П	8,4	17	13,5	6,6	8,9	2,4	1,5	0,6	6,3	2,7	2,8	2,3	3,7	1,8	0,6	-	-	9,8	1,5	8,0	-	-	1,6
8		РП	1,9	4,5	9,9	14,6	16,4	1,7	1,7	0,1	14,2	3,0	6,5	2,7	10,1	2,8	0,9	-	-	4,2	0,3	1,8	0,7	1,6	0,4
9		Р	-	4	10,1	15,6	17,6	1,7	1,7	-	15,2	3,1	7	2,8	10,8	2,9	1	-	-	4	-	-	0,8	1,7	-
10	п. 4	П	8,5	16,9	10,8	9,3	7,3	2,3	1,7	0,9	6,1	2,9	3,7	2	3,4	2,5	1	-	-	10	1,5	7,5	-	-	1,7
11		РП	2	4,6	7,2	22,5	12,8	2	1,8	0,2	12,8	2,7	6,5	3,1	8,2	3	1,2	-	-	4,9	0,4	1,7	0,7	1,3	0,4
12		Р	-	3,6	7,3	24,2	13,8	1,9	1,9	-	13,7	2,9	7	3,3	8,9	3,2	1,3	-	-	4,8	-	-	0,8	1,4	-
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
13	35-1 п. 5	П	7,7	18,2	13,2	11,3	8,8	1,5	1,5	0,6	6,2	2,9	3,1	2,3	3,2	2,7	0,8	-	-	4,2	1,4	8,7	-	-	1,7
14		РП	1,7	5,2	9,1	14	16,1	1,4	1,5	0,2	12,7	2,7	7,9	8,1	8,3	2,8	0,9	-	-	2,5	0,3	1,9	0,7	1,6	0,4
15		Р	-	7,4	9,7	15,2	17,8	1,5	1,6	-	14	3	8,7	2,8	9,1	3	1	-	-	2,6	-	-	0,8	1,8	-
16	п. 6	П	3,9	25,8	8,7	11,2	4	1	0,7	1	6,4	1,6	4,8	2,6	3,6	3,8	5,2	-	-	8,6	0,6	5,7	-	-	0,8
17		РП	0,9	14,2	5,2	22	6,6	1,1	0,5	0,2	12,5	3,2	5,9	3,2	7,8	4,1	2,3	-	-	6,4	0,1	1,3	0,7	1,6	0,2
18		Р	-	14	5,3	23,2	6,8	1,2	0,6	-	13,1	3,4	6	3,3	7,9	4,2	2,2	-	-	6,4	-	-	0,8	1,6	-
19	п. 7	П	6,3	17,6	10,6	8	10,6	1,6	5,5	2,6	6,5	2,8	3	2,8	2,8	1,9	0,7	-	-	4,5	1,4	9	-	-	1,8
20		РП	2,2	6,8	6,8	14,9	17,7	1,6	8	0,9	11,8	2,6	2,8	2,7	7,8	2,6	0,7	-	-	2,9	0,5	3,2	1,2	1,6	0,7
21		Р	-	3,8	7,2	16,9	20,1	1,8	9	-	13,3	2,9	3	3,1	8,9	2,9	0,8	-	-	3,1	-	-	1,4	1,8	-
22	п. 8	П	7,4	20,8	6,8	2,8	23,1	1,4	1,4	1	5,1	1,7	3	1,3	2,6	1,6	0,6	-	-	8,3	1,3	7,4	-	-	2,4
23		РП	2,2	7,4	2,6	21,1	12,9	1,1	16,4	0,3	7,9	3,6	3,5	0,5	4	3,5	0,2	-	3	4,2	0,4	2,3	0,7	1,5	0,7
24		Р	-	6,6	2,5	23,6	13,1	1,2	18,4	-	8,5	3,9	3,7	0,6	4,2	3,6	-	-	3,4	4,2	-	-	0,8	1,7	-
25	п. 9	П	3,9	26	8,9	11	3,9	1	0,8	1	6,3	1,7	4,7	2,6	3,6	3,8	5,2	-	-	8,2	0,8	5,8	-	-	0,8
26		РП	0,8	13,6	4	22,1	4,7	0,7	0,4	0,2	12,2	2,9	5,4	3,1	7,3	3,9	2,6	-	-	12,3	0,2	1,3	0,6	1,5	0,2

27		Р	-	13,3	3,9	23,2	4,9	0,7	0,5	-	12,7	3,1	5,6	3,1	7,6	3,9	2,5	-	-	12,7	-	-	0,7	1,6	-
28	п. 10	П	7,3	21,3	11,5	4,1	20,1	2,5	2,4	2,7	4,4	2,3	4	1,7	4,3	0,6	0,5	-	-	-	0,9	7,8	-	-	1,6
29		РП	2	5,6	4	15,4	19,9	1,2	2,1	0,7	13,8	3,4	4,9	3,7	15,6	2,2	0,4	-	-	-	0,3	2	0,7	1,6	0,5
30		Р	-	3,9	3,9	17	21,2	1,1	2,2	-	15,1	3,7	5,3	4,1	17,1	2,4	0,4	-	-	-	-	-	0,8	1,8	-
31	п. 11	П	6,8	21,3	11,4	4,1	20,1	2,7	2,7	3,0	4,3	2,3	4	1,7	3,9	0,6	0,5	-	-	-	0,9	7,9	-	-	1,8
32		РП	1,9	6,5	4,1	15,2	19,8	1,2	2,0	0,8	13,5	3,4	4,9	3,7	15,2	2,2	0,4	-	-	-	0,3	2,1	0,7	1,6	0,5
33		Р	-	3,9	3,9	17	21,3	1,1	2,1	-	15,1	3,7	5,4	4,1	17	2,4	0,4	-	-	-	-	-	0,8	1,8	-
34	п. 12	П	6,8	21,3	10,9	4,2	20,4	2,7	2,9	3,1	4,6	2,3	4	1,7	3,6	0,5	0,4	-	-	-	0,9	7,9	-	-	1,8
35		РП	1,8	6,3	3,9	15,2	20	1,1	2	0,9	13,8	3,3	4,9	3,8	15,3	2,2	0,4	-	-	-	0,2	2,1	0,7	1,6	0,5
36		Р	-	3,8	3,8	17,2	21,5	1	2	-	15,2	3,7	5,3	4,1	17	2,4	0,4	-	-	-	-	-	0,8	1,8	-
37	п. 13	П	12,3	17,7	16,8	7,6	9,3	1,7	2,6	2,7	2,3	2,3	2,3	1,5	4,9	0,7	0,7	-	-	2,2	0,8	8,9	-	-	2,7
38		РП	4,2	6,6	4,3	19,6	18,6	1,0	1,8	0,9	11,4	2,5	1,9	3,3	11,9	2,8	0,5	-	-	2,2	0,3	3	0,7	1,6	0,9
39		Р	-	3,4	3,9	23	21,7	1	1,9	-	13,7	2,9	2,2	3,8	13,9	3,3	0,5	-	-	2,4	-	-	0,6	1,8	-
40	35-2 п. 1	П	-	10,1	3,1	47,3	-	-	-	-	6	2,8	3,1	2,4	4,7	10,9	1,9	-	-	-	-	5,5	-	-	2,2
41		РП	-	2,3	2,4	49,9	-	-	-	-	14,6	4,3	3,4	2,9	7,7	7,4	1,9	-	-	-	-	1,3	0,2	0,9	0,8
42		Р	-	-	2,5	51,7	-	-	-	-	16	4,5	3,5	3	8,1	7,5	2	-	-	-	-	-	0,2	1	-
43	п. 2	П	-	5,4	5,3	50,8	-	-	-	-	3,6	1,8	3,8	2,6	5,7	13,8	-	-	-	-	-	4,8	-	-	2,4
44		РП	-	2,2	4,1	51,9	-	-	-	-	11,7	3,6	2,5	2,7	8,4	8,3	-	-	-	-	-	1,9	0,3	1,3	1,1
45		Р	-	1,2	4,2	53,7	-	-	-	-	12,8	3,9	2,5	2,8	8,8	8,2	-	-	-	-	-	-	0,3	1,6	-
46	35-3 п. 1	П	-	2	2	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	7,5
47		РП	-	1	1	-	87,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,6	1,7	2,5
48		Р	-	1	1	-	95,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,7	-
49	п. 2	П	-	14	4	3	40	-	-	-	9	3,5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	16	-	-	4,5

50		РП	-	4,1	2,2	2,8	60,2	-	-	-	11	4,1	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	4,2	0,8	2,2	1,2
51		Р	-	4	2	3	64	-	-	-	11,7	4,5	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,2	-
52	п. 3	П	-	10,5	3	4	31,5	-	-	-	10	3	-	-	4,5	-	-	-	-	16,5	-	13	-	-	4
53		РП	-	3,5	2	4	51,4	-	-	-	11,6	3,6	-	-	6,3	-	-	-	-	9,6	-	4,1	0,7	2	1,2
54		Р	-	3,5	2	4	54,5	-	-	-	12,2	4	-	-	6,5	-	-	-	-	10	-	-	1,1	2,2	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25
55	35-3 п. 4	П	-	10	3	4,5	29	-	-	-	10	3	-	-	4,5	-	-	-	-	20	-	12,5	-	-	3,5
56		РП	-	3,5	2	4,7	50,2	-	-	-	11,6	3,5	-	-	6,1	-	-	-	-	10,3	-	4	0,9	2,1	1,1
57		Р	-	3	2	5	54	-	-	-	12,7	4	-	-	7	-	-	-	-	9,5	-	-	0,6	2,2	-
58	п. 5	П	-	11	3,5	3	35	-	-	-	10	3	-	-	5	-	-	-	-	11,5	-	14	-	-	4
59		РП	-	3,8	2,1	3	54	-	-	-	11,4	3,8	-	-	6,6	-	-	-	-	6,5	-	4,4	0,7	2	1,3
60		Р	-	3,5	2	3	58	-	-	-	12,2	84	-	-	7	-	-	-	-	6,5	-	-	1,1	2,2	-
61	п. 6	П	-	11	3	3,5	32	-	-	-	10	3	-	-	5	-	-	-	-	15	-	13,5	-	-	4
62		РП	-	4	2	3,5	52,6	-	-	-	11,6	3,5	-	-	6	-	-	-	-	8,5	-	4	1,1	2,2	1
63		Р	-	3	2	4	56	-	-	-	12,2	4	-	-	7	-	-	-	-	9	-	-	0,6	2,2	-
64	п. 7	П	-	12	4	6	35	-	-	-	14	3	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	5
65		РП	-	4	2,1	5,8	55,5	-	-	-	13,7	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3,8	0,9	2,2	1
66		Р	-	4,5	2	6	59	-	-	-	14,2	4	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,2	-
67	п. 8	П	-	12	4	6	35	-	-	-	13,5	3,5	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	5
68		РП	-	4	2,1	5,1	55,8	-	-	-	13,8	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3,8	1,1	2,2	1,1
69		Р	-	4	2	6	60	-	-	-	14,2	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,2	-
70	п. 9	П	-	9	3	5	25	-	-	-	10	3	-	-	4	-	-	-	-	23	-	14	-	-	4
71		РП	-	4	2	6	47,6	-	-	-	12,1	4	-	-	6	-	-	-	-	10	-	4	1,1	2,2	1

72		Р	-	3	2	6	51,5	-	-	-	13,2	4	-	-	7	-	-	-	-	10	-	-	1,1	2,2	-
73	п. 10	П	-	9,7	3	4,5	28,8	-	-	-	10,2	2,8	-	-	4	-	-	-	-	21,2	-	12	-	-	3,8
74		РП	-	3,6	1,9	4,8	50,1	-	-	-	12,1	3,6	-	-	6,2	-	-	-	-	10,3	-	3,7	0,7	2	1
75		Р	-	3	2	5,2	53,5	-	-	-	12,7	4	-	-	6,5	-	-	-	-	10	-	-	0,9	2,2	-
76	п. 11	П	-	9,7	3	4,5	28,5	-	-	-	10,3	3	-	-	4,2	-	-	-	-	21,3	-	12,2	-	-	3,3
77		РП	-	3,8	1,9	4,8	49,6	-	-	-	11,9	3,5	-	-	6,1	-	-	-	-	10,5	-	3,9	0,9	2	1,1
78		Р	-	3	2	5,5	52,5	-	-	-	12,9	4	-	-	7	-	-	-	-	10,1	-	-	0,8	2,2	-
79	п. 12	П	-	9	3	5	27	-	-	-	10	3	-	-	4	-	-	-	-	24	-	12	-	-	3
80		РП	-	3,4	1,9	5,2	47,2	-	-	-	12,1	3,5	-	-	6,1	-	-	-	-	13,5	-	3,6	0,7	1,8	1
81		Р	-	3	2	5,5	50,5	-	-	-	12,7	3,5	-	-	6,5	-	-	-	-	13	-	-	1,1	2,2	-
82	п. 13	П	-	10,2	3	4	30,5	-	-	-	10,3	3	-	-	4,5	-	-	-	-	18	-	13	-	-	3,5
83		РП	-	3,7	2	4,4	51,1	-	-	-	12,1	3,7	-	-	6,4	-	-	-	-	8,8	-	4	0,7	1,9	1,2
84		Р	-	3	2	4,5	55,2	-	-	-	12,8	4	-	-	6,7	-	-	-	-	8,5	-	-	1,1	2,2	-
85	п. 14	П	-	9,4	3	4,9	27	-	-	-	10,4	2,8	-	-	4,1	-	-	-	-	23	-	11,9	-	-	3,5
86		РП	-	3,2	2	5	48,1	-	-	-	12,4	3,7	-	-	6	-	-	-	-	11,5	-	3,8	1,1	2,2	1
87		Р	-	3	2	5,5	51,5	-	-	-	12,9	4	-	-	6,8	-	-	-	-	11	-	-	1,1	2,2	-
88	п. 15	П	-	9,7	3	4,5	28,3	-	-	-	10,2	3	-	-	4	-	-	-	-	21,3	-	12,2	-	-	3,8
89		РП	-	3,5	2	4,7	49,4	-	-	-	12,4	3,5	-	-	6,2	-	-	-	-	10,4	-	3,8	0,9	2,1	1,1
90		Р	-	2	2,5	6,5	53,5	-	-	-	12,2	3,5	-	-	5,5	-	-	-	-	11,5	-	-	1,1	1,7	-
91	п. 16	П	-	9,5	3	5	27	-	-	-	10	3	-	-	4	-	-	-	-	23	-	12	-	-	3,5
92		РП	-	3	2	5	48,5	-	-	-	12,2	3,5	-	-	6	-	-	-	-	12,5	-	3	1,1	2,2	1
93		П	-	3	2	5	51,5	-	-	-	12,7	4	-	-	6,5	-	-	-	-	12	-	-	1,1	2,2	-
94	п. 17	П	-	11	3	3	33	-	-	-	10	3	-	-	5	-	-	-	-	15	-	13	-	-	4
95		РП	-	3,5	2	3,5	52,5	-	-	-	11,7	4	-	-	6,5	-	-	-	-	8	-	4	1,1	2,2	1

96		Р	-	3	2	4	56,5	-	-	-	12,2	4	-	-	7	-	-	-	-	8	-	-	1,1	2,2	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
97	35-3 п. 18	П	-	10	3	4	31	-	-	-	10	3	-	-	4,7	-	-	-	-	17,3	-	13	-	-	4
98		РП	-	3,6	2	4	51,3	-	-	-	11,9	3,7	-	-	6,4	-	-	-	-	9,5	-	3,8	0,7	2	1,1
99		П	-	3,1	2	4	54,6	-	-	-	12,4	4	-	-	7	-	-	-	-	9,6	-	-	1,1	2,2	-
100	35-4 п. 1	П	-	18,2	3,2	19	-	0,7	-	-	3,9	1,9	3,3	2	2	4,3	0,7	-	-	34	0,7	4,3	-	-	1,8
101		РП	-	18	7,1	29,1	-	1,9	-	-	7,2	1,4	3,5	2,7	2,8	4,2	1,6	-	-	16	0,2	1,2	0,7	1,4	0,5
102		Р	-	18,3	7,5	30,2	-	2	-	-	7,5	1,5	3,6	2,8	2,8	4,8	1,6	-	-	15,2	-	-	0,7	1,5	-
103	п. 2	П	-	20,2	3,2	18,6	-	0,9	-	-	4,8	2	4,2	2	2	4,6	0,9	-	-	29,1	0,9	4,7	-	-	1,9
104		РП	-	19,1	6,6	29,8	-	2,2	-	-	8,1	1,5	3,8	2,7	2,8	5	1,8	-	-	12,6	0,2	1,2	0,7	1,4	0,5
105		Р	-	19,4	6,9	30,8	-	2,2	-	-	8,4	1,4	3,9	2,9	2,9	5,1	1,9	-	-	12	-	-	0,7	1,5	-
106	35-4 п. 3	П	-	21,7	5	22,4	-	1,1	-	-	4,1	3,8	4,1	3,8	2,4	5,7	-	--	-	16,2	1,5	5,8	-	-	2,4
107		РП	-	22,2	4,9	30,5	-	0,5	-	-	7,2	2,7	4,2	4,7	4,8	7,3	-	-	-	6,5	0,3	1,3	0,7	1,6	0,6
108		Р	-	22,9	5,1	31,5	-	0,5	-	-	7,5	2,7	4,3	4,3	5	7,5	-	-	-	6,2	-	-	0,8	1,7	-
109	п. 4	П	-	15,3	14,9	6,3	6,4	4,6	-	-	6,6	2,2	1,3	1,4	7,5	2,7	-	-	-	20,4	1,5	7,4	-	-	1,5
110		РП	-	5,6	18,5	11,8	10,3	4,2	-	-	8,5	2,4	2,1	2,2	12	2,5	-	-	-	13,9	0,4	2,3	0,7	1,5	1,5
111		Р	-	4,8	19,9	12	12	4,4	-	-	9,2	2,6	2,1	2,3	12,7	2,7	-	-	-	12,8	-	-	0,8	1,7	-
112	п. 5	П	-	14,1	14,1	8,5	-	4,3	-	-	7,8	1,9	1,3	1,9	8,7	2,5	-	-	-	25,8	1,4	6,3	-	-	1,4
113		РП	-	6,2	20,7	11,5	-	5	-	-	10	2,4	2,3	2,5	13	2,6	-	-	-	18,5	0,5	2,3	0,6	1,4	0,5
114		Р	-	5,7	21,9	12,1	-	5,2	-	-	10,5	2,5	2,4	2,7	13,7	2,6	-	-	-	18,4	-	-	0,7	1,6	-
115	35-5 п.1	П	-	1,8	6,6	52,4	-	-	-	-	2	0,9	0,1	0,9	2	2,8	19,6	-	-	-	-	9,2	-	-	1,7

116		РП	-	2,8	6,5	46,4	-	-	-	-	10,2	3,75	0,85	1,6	6,8	7,7	8,1	-	-	-	-	2,6	0,6	1,7	0,4
117		Р	-	3	6,7	47,3	-	-	-	-	10,7	4,1	0,8	1,8	7,3	8,2	7,7	-	-	-	-	-	0,7	1,7	-
118	п. 2	П	-	3,5	6,1	50,8	-	-	-	-	2,1	1	0,1	0,4	2	2,9	17,5	1,9	-	-	-	9,7	-	-	2
119		РП	-	2,8	3,6	47,2	-	-	-	-	10,6	3,7	0,9	2,2	7,6	8	7	1	-	-	-	2,7	0,6	1,55	0,55
120		Р	-	2,8	3,6	48,4	-	-	-	-	11,5	4	1	2,3	8,2	8,7	6,5	1	-	-	-	-	0,6	1,4	-
121	п.3	П	-	-	6	52,3	-	-	-	-	16,3	1	-	-	5	1,8	-	-	-	-	-	8,1	-	-	9,5
122		РП	-	-	3	54,8	-	-	-	-	15	3,7	0,1	-	7,95	5,7	-	-	-	-	-	2,9	1,05	2,4	3,4
123		Р	-	-	2,9	58,2	-	-	-	-	15,8	4	0,1	-	8,65	6,4	-	-	-	-	-	-	1,25	2,7	-
124	п. 4	П	1,2	15,6	1,9	7	-	-	-	-	5,6	1,6	2,9	1,6	3,5	3,3	-	1,1	-	51,8	0,4	1,8	-	-	0,7
125		РП	0,3	12,4	1,7	10,8	-	-	-	-	7,7	2,2	3,1	4,6	9,5	4,1	-	1,2	-	40,2	0,1	0,5	0,5	0,9	0,2
126		Р	-	12,3	1,7	11,3	-	-	-	-	7,9	2,2	3,2	4,7	9,8	4,2	-	1,2	-	40	-	-	0,5	1	-
127	п. 5	П	-	28,9	4,2	32,7	-	-	-	-	7,2	2	3,3	3,9	5,7	3,2	-	2,1	-	-	-	5,4	-	-	1,4
128		РП	-	25,8	2,7	26,1	-	-	-	-	12,6	2,7	2,5	4,6	10,2	7,3	-	1,1	-	-	-	1,7	0,8	1,5	0,4
129		Р	-	26,7	2,7	26,2	-	-	-	-	13,1	2,7	2,6	4,8	10,7	7,6	-	1	-	-	-	-	0,9	1,6	-
130	п. 6	П	4,1	17,5	5,3	8,5	-	-	-	-	4,9	1,4	2,3	2,8	2,5	2	1	1,1	-	42,3	0,6	2,8	-	-	0,9
131		РП	1,2	18,1	1,3	20,8	-	-	-	-	7,1	1,3	1,7	2,1	2,5	4,1	1,7	1,1	-	34,4	0,2	0,8	0,5	0,8	0,3
132		Р	-	18,6	1,1	22	-	-	-	-	7,4	1,3	1,7	2,1	2,6	4,3	1,8	1,1	-	34,6	-	-	0,5	0,9	-
133	п. 7	П	2,8	21,7	2,1	5	0,6	-	-	-	3,8	1	1,6	1,9	2	2,9	-	0,8	-	51,1	0,5	1,5	-	-	0,7
134		РП	0,8	13,7	0,9	19,8	0,5	0,2	-	-	6,2	1,2	2,4	2,3	4,8	2,9	-	0,5	-	41,7	0,1	0,4	0,5	0,9	0,2
135		Р	-	13,5	0,8	20,9	0,5	0,2	-	-	6,4	1,3	2,5	2,3	5	2,9	-	0,5	-	41,7	-	-	0,5	1	-
136	п. 8	П	1,6	47,6	3,8	19,6	0,5	-	-	-	5,7	1,5	7,3	0,8	1,2	0,9	-	-	-	-	-	7,8	-	-	1,7
137		РП	0,4	37,6	2,3	24,8	4,1	-	-	-	8,3	1,8	10,2	1,5	1,8	2,6	-	-	-	-	-	2,1	0,8	1,3	0,4
138		Р	-	38,8	2,3	25,7	4,4	-	-	-	8,7	1,9	10,6	1,6	1,9	2,8	-	-	-	-	-	-	0,9	1,4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
139	35-5 п. 9	П	-	18,7	5	27,5	-	0,6	-	-	2,9	1,9	1,1	2,7	3,5	4,1	-	-	-	27,1	1	2,9	-	-	1
140		РП	-	12,2	6	22,2	-	0,8	-	-	13,2	2,5	1,5	3,8	8,3	4,5	-	-	-	21,2	0,4	1,2	0,6	1,2	0,4
141		Р	-	11,8	6,1	22,1	-	0,8	-	-	14,4	2,6	1,6	4,1	8,9	4,6	-	-	-	21	-	-	0,7	1,3	-
142	35-6 п.1	П	3,6	31,9	3,5	7,8	10,2	-	1,1	0,4	5,2	1,2	2,9	2,9	4,4	3,8	1,6	1	0,6	12,1	0,9	3,9	-	-	1
143		РП	0,8	17	2,1	17,8	13,7	0,5	0,7	0,1	8,8	1,8	4,5	7,3	4,5	3,8	2	1	1,1	8,9	0,2	0,9	0,8	1,5	0,2
144		Р	-	16,6	2,1	18,7	14,2	0,5	0,6	-	9,1	1,8	4,6	7,6	4,6	4	2	1,1	1,2	9	-	-	0,8	1,5	-
145	п. 2	П	3,9	33,7	3,7	8,5	9,1	-	0,9	0,4	5,5	1,2	2,9	3,3	4,5	4,4	1,7	0,9	0,6	8,9	0,9	3,9	-	-	1,1
146		РП	0,8	17,5	2,1	18,4	13,6	0,5	0,6	0,1	9,1	1,8	4,6	7,3	4,7	4	2,2	1,3	1,4	6,3	0,2	0,9	0,8	1,5	0,3
147		Р	-	17	2,1	19,3	14,3	0,6	0,6	-	9,1	1,9	4,8	7,6	4,7	4,1	2,2	1,3	1,4	6,3	-	-	0,8	1,6	-
148	п. 3	П	4,2	31,4	3,8	8,3	8,2	-	0,5	0,7	4,9	1,1	1,8	3,3	4,5	4,2	1,2	0,8	-	15,2	0,9	3,9	-	-	1,1
149		РП	1	15,8	2,1	16,6	14,9	0,5	0,6	0,2	8,5	1,7	4,3	7,9	7,4	3,8	1,8	1,3	-	11,1	0,2	0,9	0,8	1,4	0,2
150		Р	-	15,4	2,1	17,4	15,5	0,6	0,6	-	8,8	1,8	4,5	8,3	4,5	3,9	1,9	1,3	-	11,1	-	-	0,8	1,5	-
151	п.4	П	2,5	35,9	3	11,1	5,8	-	-	-	8	1,3	2,3	2,6	2,3	2,4	1,2	1,6	-	15,3	0,9	2,7	-	-	1,1
152		РП	0,7	25,1	1,3	26,3	1,8	0,3	-	-	9,4	1,6	2,7	2,6	3,6	5,3	2	1,7	-	12,2	0,2	0,7	0,8	1,4	0,3
153		Р	-	24,9	1,2	27,7	1,6	0,4	-	-	9,6	1,7	2,8	2,6	3,7	5,5	2,1	1,7	-	12,2	-	-	0,8	1,5	-
154	35-7 п.1	П	2,1	34,3	3	8,7	-	-	-	-	5,9	1,9	2,9	2,3	2,4	4,2	3,9	1,9	-	21,8	0,9	2,9	-	-	0,9
155		РП	0,5	24,1	1,4	26,2	-	-	-	-	8,8	1,8	3,5	2	3,3	5,4	2,1	1,3	-	16,4	0,2	0,7	0,8	1,3	0,2
156		Р	-	24	1,3	27,5	-	-	-	-	9	1,8	3,6	2,1	3,4	5,5	2	1,3	-	16,4	-	-	0,8	1,3	-
157	п. 2	П	2,2	45,4	2,2	8,6	-	-	-	-	6,2	1,5	2,7	2	3,2	4,1	2,6	1,1	-	14,8	0,9	1,9	-	-	0,6
158		РП	0,5	26,8	1,5	28,7	-	-	-	-	9,5	1,8	3,4	2,5	3,6	5,8	2,1	1,3	-	9,6	0,2	0,4	0,8	1,4	0,1
159		Р	-	26,1	1,5	29,9	-	-	-	-	9,8	1,9	3,5	2,6	3,6	6	2,1	1,3	-	9,4	-	-	0,8	1,5	-
160	п. 3	П	2,1	42,2	2	8,2	-	-	-	-	5,8	1,5	2,6	1,3	3,2	3,8	2,5	1,1	-	20,5	0,8	1,9	-	-	0,5

161		РП	0,6	25,4	1,4	26,5	-	-	-	-	8,6	1,5	3,2	2,1	3,3	5,4	1,8	1,2	-	16,1	0,2	0,5	0,8	1,3	0,1
162		Р	-	24,7	1,4	27,9	-	-	-	-	8,8	1,5	3,4	2,2	3,3	5,5	1,8	1,2	-	16,1	-	-	0,8	1,4	-
163	п. 4	П	2,2	33,9	2,4	9,8	-	-	-	-	6,8	1,5	2,6	1,9	2	4,2	2,7	1,2	-	24,6	0,8	2,5	-	-	0,9
164		РП	0,5	23,8	1,3	25,6	-	-	-	-	8,5	1,8	3,5	2	3,2	5,3	1,9	1,2	-	18,3	0,2	0,6	0,8	1,3	0,2
165		Р	-	23,5	1,3	26,9	-	-	-	-	8,8	1,8	3,6	2	3,3	5,4	1,9	1,2	-	18,2	-	-	0,7	1,4	-
166	п. 5	П	2,2	42,9	2,4	8,5	-	-	-	-	5,9	1,5	2,5	2	2,4	4,2	2,5	1,1	-	18,7	0,8	1,8	-	-	0,6
167		РП	0,6	24,3	1,4	25,8	-	-	-	-	8,5	1,9	3,4	1,8	3,1	5,3	1,6	1,1	-	18,3	0,2	0,5	0,7	1,3	0,2
168		Р	-	23,5	1,3	27	-	-	-	-	8,8	1,9	3,5	1,9	3,2	5,4	1,6	1,2	-	18,5	-	-	0,8	1,4	-
169	п. 6	П	2,9	40,8	3,6	12,2	-	-	-	-	8,2	1,9	3,3	2,4	2,2	5	3	1,3	-	7,9	0,9	3,2	-	-	1,2
170		РП	0,8	28,1	1,8	30,4	-	-	-	-	10	2	3,7	2,6	3,7	6,2	2,3	1,5	-	3,1	0,3	0,9	0,8	1,5	0,3
171		Р	-	28	1,7	32	-	-	-	-	10,4	2,1	3,8	2,6	3,9	6,4	2,3	1,5	-	2,9	-	-	0,8	1,6	-
172	п. 7	П	2	36	2,1	7	-	-	-	-	7,1	2,3	8,2	2,9	3,2	5,8	4	2,2	4,2	8,2	0,8	3,3	-	-	0,7
173		РП	0,4	23	2	25,2	-	-	-	-	7,9	1,4	4,1	3,5	4	5,4	3,3	1,5	7,9	7,3	0,2	0,7	0,8	1,2	0,2
174		Р	-	22,7	2	26,4	-	-	-	-	8	1,4	3,9	3,6	4	5,5	3,4	1,6	8,2	7,4	-	-	0,6	1,3	-
175	35-8 п. 1	П	0,6	21,2	1,2	2,5	46,3	-	-	1,2	6,1	0,9	0,6	-	6,3	2,4	-	3,8	-	-	-	6,2	-	-	0,7
176		РП	0,2	14,6	1,7	1,6	55,7	-	-	0,4	8,4	1,7	2,1	-	3,3	2,3	-	2,9	-	-	-	2,5	0,7	1,6	0,3
177		Р	-	14,5	1,8	1,6	57,9	-	-	-	8,8	1,9	2,2	-	3,4	2,3	-	3	-	-	-	-	0,8	1,8	-
178	п. 2	П	0,6	21,6	1,2	2,4	46,5	-	-	1,1	6,1	0,9	0,6	-	5,6	2,4	-	3,9	-	-	-	6,3	-	-	0,8
179		РП	0,2	14,6	1,7	1,6	55,7	-	-	0,4	8,3	1,7	2,1	-	3,3	2,3	-	2,9	-	-	-	2,5	0,8	1,6	0,3
180		Р	-	14,5	1,8	1,6	57,8	-	-	-	8,7	1,9	2,3	-	3,4	2,3	-	3,1	-	-	-	-	0,8	1,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
181	35-8 п. 3	П	-	19,4	1,5	2,4	45,1	-	-	-	15,2	1,2	-	-	3,1	2,8	-	2,8	-	-	-	4,9	-	-	1,6
182		РП	-	13,9	1,5	1,8	52,2	-	-	-	16	2,8	-	-	2,6	2,2	-	2,5	-	-	-	1,8	0,7	1,5	0,5
183		Р	-	13,8	1,5	1,7	53,8	-	-	-	16,3	2,8	-	-	3	2,1	-	2,7	-	-	-	-	0,7	1,6	-
184	п. 4	П	1,6	31,2	2,3	14,9	1,8	-	-	-	9,3	2,6	7	2,9	6,3	6,6	-	2,7	-	5,6	0,7	3,4	-	-	1,1
185		РП	0,6	23,8	1,4	29,3	2,5	-	-	-	11	2,3	5,6	3,4	5,6	5,8	-	1,6	-	3	0,3	1,3	0,7	1,4	0,4
186		Р	-	23,9	1,3	31,1	2,7	-	-	-	11,5	2,3	5,6	3,5	5,7	5,8	-	1,5	-	2,8	-	-	0,8	1,5	-
187	п. 5	П	-	28,3	2	-	48,5	-	-	-	7,9	3,3	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	0,8
188		РП	-	13,9	2,2	-	53,4	-	-	-	13,6	4,9	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2,7	0,7	2	0,6
189		Р	-	13,2	2,3	-	54,6	-	-	-	15,8	5	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,1	-
190	п. 6	П	-	12,5	2,7	2,1	36,5	-	-	-	8,8	2,6	0,9	1,5	3	0,9	-	1,5	-	9,5	-	13,3	-	-	4,2
191		РП	-	4,8	2	2	49,1	-	-	-	11,4	3,5	2,4	1,6	3,6	2,8	-	4,9	-	4,7	-	3,6	0,8	1,7	1,1
192		Р	-	4,5	2	2,1	51,9	-	-	-	12	3,7	2,6	1,7	3,8	3	-	5,3	-	4,7	-	-	0,9	1,8	-
193	п. 7	П	-	12,4	2,7	2,2	36	-	-	-	8,9	2,6	0,9	1,5	2,9	0,9	-	1,5	-	10,1	-	13,2	-	-	4,2
194		РП	-	4,8	2	2,1	48,8	-	-	-	11,4	3,5	2,4	1,6	3,5	2,8	-	4,9	-	5,1	-	3,6	0,7	1,7	1,1
195		Р	-	4,5	2	2,2	51,5	-	-	-	12	3,7	2,6	1,7	3,8	3	-	5,3	-	5	-	-	0,9	1,8	-
196	п. 8	П	-	12,4	2,7	2,2	35,9	-	-	-	8,9	2,6	0,9	1,5	2,9	0,9	-	1,5	-	10,1	-	13,2	-	-	4,2
197		РП	-	4,8	2	2,4	48,5	-	-	-	11,4	3,5	2,4	1,6	3,6	2,8	-	4,9	-	5	-	3,6	0,7	1,7	1,1
198		Р	-	4,5	2	2,5	51,2	-	-	-	12,1	3,7	2,6	1,7	3,7	3	-	5,3	-	5	-	-	0,9	1,8	-
199	п. 9	П	-	12,3	2,7	2,4	35,3	-	-	-	8,9	2,6	0,9	1,5	2,9	0,9	-	1,5	-	11	-	13	-	-	4,1
200		РП	-	4,7	2	2,4	48,2	-	-	-	11,3	3,5	2,4	1,6	3,5	2,8	-	4,9	-	5,6	-	3,6	0,7	1,7	1,1
201		Р	-	4,5	2	2,4	51	-	-	-	11,9	3,7	2,6	1,6	3,7	3	-	5,3	-	5,6	-	-	0,9	1,8	-
202	п. 10	П	-	12,7	2,7	1,9	36,9	-	-	-	8,8	2,7	0,9	1,5	3	0,9	-	1,6	-	8,7	-	13,5	-	-	4,2
203		РП	-	4,8	2	1,9	49,5	-	-	-	11,3	3,5	2,4	1,6	3,6	2,8	-	4,9	-	4,4	-	3,7	0,7	1,7	1,2

204		Р	-	4,5	2	1,9	54,4	-	-	-	11,9	3,8	2,6	1,7	3,8	3,1	-	5,3	-	4,3	-	-	0,9	1,8	-
205	35-9 п. 1	П	3,7	41,8	1,8	11	-	-	-	-	6,7	1	11	2,7	-	8	-	-	-	-	-	9,7	-	-	
206		РП	1,2	38,4	2,5	22,2	-	-	-	-	8	1,8	14,2	3	-	3,5	-	-	-	-	-	2,5	0,7	1,2	0,8
207		Р	-	39,6	2,7	24	-	-	-	-	8,1	2	15,2	3	-	3,3	-	-	-	-	-	-	0,8	1,3	-
208	п. 2	П	1,2	37,2	2,8	2,4	19	-	-	-	3	1,2	6,3	-	-	1,8	-	-	-	-	-	13,2	-	-	11,9
209		РП	0,2	38,6	2,5	5,6	32	-	-	-	4,7	1	5,7	1,3	-	1,5	-	-	-	-	-	2,6	0,7	1,2	2,4
210		Р	-	40,9	2,6	6	34	-	-	-	4,8	1,1	5,9	1,3	-	1,4	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	-
211	35-10 п. 1	П	-	-	7	-	52,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	4,5
212		РП	-	-	4	-	79	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	1,8	1,5
213		Р	-	-	4	-	91	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,8	-
214	п. 2	П	-	-	7	-	52,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	4,5
215		РП	-	-	4	-	79	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	1,8	1,5
216		Р	-	-	4	-	91	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,8	-
217	п. 3	П	-	-	7	-	52,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	4,5
218		РП	-	-	4	-	79	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	1,8	1,5
219		Р	-	-	4	-	91	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,8	-
220	п. 4	П	-	-	7	-	52,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	4,5
221		РП	-	-	4	-	79	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	1,8	1,5
222		Р	-	-	4	-	91	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
223	35-10 п. 5	П	-	-	7	-	52,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	4,5
224		РП	-	-	4	-	79	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	1,8	1,5
225		Р	-	-	4	-	91	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,8	-
226	п. 6	П	-	-	7	-	52,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	4,5
227		РП	-	-	4	-	79	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	1,8	1,5
228		Р	-	-	4	-	91	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,8	-
229	п. 7	П	-	-	5	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	5
230		РП	-	-	6	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,7	4,3	1
231		Р	-	-	6	-	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	5,3	-
232	п. 8	П	-	-	5	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	5
233		РП	-	-	6	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,7	4,3	1
234		Р	-	-	6	-	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	5,3	-
235	п. 9	П	-	-	5	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	5
236		РП	-	-	5,5	-	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1,2	4,3	1
237		Р	-	-	6	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	4,8	-
238	п. 10	П	-	-	3	-	2,6	-	-	-	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	26	-	-	3
239		РП	-	-	2	-	31	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	6	1,2	5,3	0,5
240		Р	-	-	2,5	-	32	-	-	-	29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	1,2	6,3	-
241	35-11 п. 1	П	-	9	4,5	-	47	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	4,5
242		РП	-	9,5	4,5	-	63,4	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,6	4,2	1
243		Р	-	10	5	-	68,7	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	5,3	-
244	п. 2	П	-	9	4,5	-	47	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	4,5

245		РП	-	9,5	4,5	-	63,4	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,6	4,2	1
246		Р	-	10	5	-	68,7	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	5,3	-
247	п. 3	П	-	9	4,5	-	47	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	4,5
248		РП	-	9,5	4,5	-	63,4	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,6	4,2	1
249		Р	-	10	5	-	68,7	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	5,3	-
250	35-12 п. 1	П	-	13,9	-	-	-	-	59,3	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	-	-	1,8
251		РП	-	5,4	-	-	-	-	82,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	2,9	0,6
252		Р	-	4,5	-	-	-	-	92,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-
253	п. 2	П	14,2	-	-	-	-	-	55,7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	-	-	2,2
254		РП	5,8	-	-	-	-	-	80,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	3,2	0,7
255		Р	5	-	-	-	-	-	91,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-
256	35-13 п. 1	П	-	-	10,9	65	-	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	2,3
257		РП	-	-	13,4	61,6	-	-	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,8	1,8	0,6
258		Р	-	-	13,7	62,3	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,8	-
259	п. 2	П	-	-	10,8	68,1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	1,9
260		РП	-	-	13,4	62,8	-	-	-	-	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,8	1,7	0,6
261		Р	-	-	13,8	63,4	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,9	-
262	35-14 п.1	П	-	-	-	-	15	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	2
263		РП	-	-	-	-	22,5	-	-	-	71,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	0,4	1,1	0,6
264		Р	-	-	-	-	23,7	-	-	-	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
265	35-14 п. 2	П	-	-	3	15	5	-	-	-	56	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	2
266		РП	-	-	5,6	15,4	5,5	-	-	-	55,7	9,1	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	4,1	1	1,1	0,7
267		Р	-	-	6	16	6	-	-	-	58	9,7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,2	-
268	п. 3	П	-	-	3	15	5	-	-	-	56	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	2
269		РП	-	-	5,6	15,4	5,6	-	-	-	55,7	9,1	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	4,1	1	1,1	0,7
270		Р	-	-	6	16	6	-	-	-	58	9,7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,2	-
271	35-15 п. 1	П	1,9	34,1	4,1	17,2	-	-	-	-	12,3	2,4	2,6	1,5	5,1	6,8	1,5	-	-	-	1,1	7,8	-	-	1,6
272		РП	0,5	28	3,5	24,5	-	-	-	-	15,7	3,8	4,1	2,1	4,8	6,1	1,2	-	-	-	0,3	2,1	0,8	2,1	0,4
273		Р	-	28,3	3,6	25,7	-	-	-	-	16,3	4,1	4	2,3	4,9	6,4	1,2	-	-	-	-	-	0,9	2,3	-
274	п. 2	П	2,3	28,7	4,5	12,5	-	-	-	-	14,9	2,9	3,2	1,8	6,2	8,3	1,9	-	-	-	1,4	9,5	-	-	1,9
275		РП	0,6	24	3,9	18,3	-	-	-	-	19,3	4,9	4,6	2,6	5,8	7,5	1,5	-	-	-	0,4	2,6	1	2,5	0,5
276		Р	-	24,5	4	19,4	-	-	-	-	20,2	5,2	4,9	2,7	6	7,7	1,5	-	-	-	-	-	1,1	2,8	-
277	п. 3	П	1,8	32,9	4	16,6	-	-	-	-	12,1	2,3	2,5	1,4	4,6	6,3	5,2	-	-	-	1,3	7,5	-	-	1,5
278		РП	0,4	31	2,7	17,2	-	-	-	-	20,3	4	1,6	2,2	5,1	6,1	4,3	-	-	-	0,3	1,9	1,4	1,2	0,3
279		Р	-	32	2,8	18,1	-	-	-	-	20,9	4,1	1,5	2,3	4,8	6,3	4,3	-	-	-	-	-	0,9	1,9	-
280	п. 4	П	2,4	32,8	5,3	13,4	-	-	-	-	14,4	3,1	2,4	1,7	4,6	6,2	1	-	-	-	1,6	9,2	-	-	1,9
281		РП	0,6	27,5	4,6	19,5	-	-	-	-	18,8	5,2	3,5	2,5	4,4	5,7	0,8	-	-	-	0,4	2,5	1	2,5	0,5
282		Р	-	28,4	4	20,8	-	-	-	-	19,6	5,6	3,7	2,7	4,6	6,1	0,8	-	-	-	-	-	1,1	2,6	-
283	п. 5	П	2,8	30,6	4,9	12,4	-	-	-	-	13,3	3,6	2	2	5,4	7,2	1,2	-	-	-	1,8	10,6	-	-	2,2
284		РП	0,8	26,1	4,4	18,6	-	-	-	-	17,8	6,2	2,9	2,9	5,2	6,7	0,9	-	-	-	0,5	2,9	1,1	2,4	0,6
285		Р	-	27,2	3,8	20,1	-	-	-	-	18,7	6,6	3,1	3,	5,4	7,2	1	-	-	-	-	-	1,1	2,7	-
286	п. 6	П	2,3	50	-	6	-	-	-	-	13	2,9	2,4	1,6	3,5	5	1	-	-	-	3	7,5	-	-	1,8

287		РП	0,5	47	-	12	-	-	-	-	15,3	3,8	3,7	1,8	3,6	5,4	1,2	-	-	-	0,6	1,8	1,6	1,2	0,5
288		Р	-	48	-	12,4	-	-	-	-	16,3	4	3,8	1,9	3,7	5,6	1,2	-	-	-	-	-	1,7	1,4	-
289	п. 7	П	3,4	48,2	-	6,3	-	-	-	-	13,6	3	2,3	1,4	3,5	5,3	1	-	-	-	1,5	8,7	-	-	1,8
290		РП	0,8	44,4	-	12,7	-	-	-	-	16,1	4	3,8	2	3,8	5,6	1,2	-	-	-	0,3	1,9	1,7	1,3	0,4
291		Р	-	45,6	-	13,4	-	-	-	-	16,7	4,2	4	2	3,9	5,8	1,2	-	-	-	-	-	1,8	1,4	-
292	п. 8	П	5,8	52,5	-	5,3	-	-	-	-	11,5	2,5	1,9	1,2	3	4,5	0,8	-	-	-	2,1	7,4	-	-	1,5
293		РП	1,3	50,3	-	11,1	-	-	-	-	14,3	3,5	3,3	1,7	3,3	4,9	1,3	-	-	-	0,5	1,6	1,5	1,1	0,3
294		Р	-	52,1	-	11,7	-	-	-	-	14,6	3,7	3,5	2	3,5	5,1	1,2	-	-	-	-	-	1,5	1,1	-
295	п. 9	П	2,6	48,1	-	6,6	-	-	-	-	12,5	2,7	2,1	1,3	3,2	4,9	1,1	-	-	-	3,5	10	-	-	1,4
296		РП	0,6	45,7	-	13,2	-	-	-	-	19,2	3,7	3,5	1,8	3,6	5,2	1,4	-	-	-	0,8	2,2	1,6	1,2	0,3
297		Р	-	48,2	-	14,6	-	-	-	-	16	4	3,8	1,9	1,5	5,5	1,5	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-
298	п.10	П	6,8	48,8	-	7	-	-	-	-	12	2,6	1,8	1,1	2,8	4,1	0,9	-	-	-	2,4	8,5	-	-	1,2
299		РП	1,6	48,1	-	12	-	-	-	-	15,2	3,8	3,1	1,6	3,2	4,7	1,6	-	-	-	0,5	1,9	1,4	1,1	0,2
300		Р	-	49,3	-	12,7	-	-	-	-	15,7	3,9	3,3	1,7	3,3	4,9	2,5	-	-	-	-	-	1,5	1,2	-
301	п. 11	П	3,3	53,9	-	6,5	-	-	-	-	10,9	2,4	1,8	1	2,4	3,6	1,1	-	-	-	4,4	7,5	-	-	1,2
302		РП	0,7	51	-	13,2	-	-	-	-	12,9	3,2	3,1	1,5	2,8	3,9	1,4	-	-	-	1	1,6	2,1	1,3	0,3
303		Р	-	53,4	-	14,2	-	-	-	-	13,9	3,4	3,2	1,6	1,2	4,1	1,4	-	-	-	-	-	2,3	1,3	-
304	п. 12	П	1,4	31	3,1	12,6	-	-	-	-	17	3,7	2,8	2	5,5	7,3	1,2	-	-	-	1,7	8,6	-	-	2,1
305		РП	0,4	25,3	2,7	17,8	-	-	-	-	21,1	6	4	2,9	5,1	6,5	0,9	-	-	-	0,5	2,3	1	3	0,5
306		Р	-	25,8	2,3	19	-	-	-	-	22,2	6,2	4,3	3	5,3	6,9	0,9	-	-	-	-	-	1	3,1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
307	35-15 п. 13	П	-	74,5	-	13,7	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
308		РП	-	70,1	-	17,3	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,6	1,8
309		Р	-	70,9	-	17,8	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,8	-
310	п. 14	П	-	57,4	-	14,5	-	-	-	-	21,2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
311		РП	-	54,6	-	18,6	-	-	-	-	15,4	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,9	0,7
312		Р	-	60,7	-	19,3	-	-	-	-	10	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,7	-
313	п. 15	П	-	58,7	-	26	-	-	-	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
314		РП	-	51,5	-	30,2	-	-	-	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	3,7	0,8
315		Р	-	51	-	30,6	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-
316	п. 16	П	-	50,4	-	25,3	-	-	-	-	18,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
317		РП	-	48,8	-	27,3	-	-	-	-	13,7	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,6	0,6
318		Р	-	47,7	-	30,1	-	-	-	-	13	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,7	-
319	п. 17	П	-	50,4	-	25,3	-	-	-	-	18,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
320		РП	-	48,9	-	27,3	-	-	-	-	13,7	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,6	0,6
321		Р	-	50,6	-	25,8	-	-	-	-	13,9	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,8	-
322	п. 18	П	-	50,4	-	25,3	-	-	-	-	18,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
323		РП	-	48,8	-	27,3	-	-	-	-	13,8	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,6	0,6
324		Р	-	47,6	-	30,1	-	-	-	-	13,1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,7	-
325	п. 19	П	-	45,7	-	28,7	-	-	-	-	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
326		РП	-	43,9	-	32	-	-	-	-	14,5	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	3	0,6
327		Р	-	46,6	-	29,7	-	-	-	-	14,5	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	3,1	-
328	п. 20	П	2,2	36,3	2,7	17,6	-	-	-	-	13,3	3,2	-	-	3	1,8	3,6	3,9	4,1	-	1	6	-	-	1,3

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
349	35-15 п. 27	П	-	57	-	25	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
350		РП	-	45,7	-	22	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4	1,4
351		Р	-	45,7	-	22,6	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	4,3	-
352	п. 28	П	3,5	28,7	3,7	10,4	-	-	-	-	7,4	2,4	1,6	3	10,3	13,8	3,1	-	-	-	2,3	7,9	-	-	1,6
353		РП	1,1	22	3,5	16,9	-	-	-	-	10,6	4,5	2,6	4,6	10,8	3,8	2,7	-	-	-	0,7	2,3	1	2,4	0,5
354		Р	-	17	4,6	3,6	-	-	-	-	14,5	6	3,4	6,2	14,1	17,8	3,5	-	-	-	-	-	2,7	6,6	-
355	п. 29	П	2,3	29,3	4,6	12,7	-	-	-	-	15,2	3	3,3	1,8	6,3	8,4	-	-	-	-	1,4	9,7	-	-	2
356		РП	0,6	24,3	4	18,7	-	-	-	-	19,4	5	4,7	2,6	6	7,6	-	-	-	-	0,4	2,6	1	2,6	0,5
357		Р	-	24,9	4,1	19,8	-	-	-	-	20,5	5,2	4,9	2,7	6,2	7,8	-	-	-	-	-	-	1,1	2,8	-
358	п. 30	П	-	63	-	19,9	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2
359		РП	-	57,8	-	24,4	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	3,6	2,5
360		Р	-	58,7	-	25,3	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-
361	п. 31	П	-	68,6	-	16,9	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1
362		РП	-	63,9	-	21	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	3,1	2,1
363		Р	-	64,6	-	21,7	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,4	-
364	35-16 п. 1	П	-	10	6	44,7	-	-	-	-	5	5	5,1	0,6	2,9	4,5	6	-	-	-	-	6	-	-	4,2
365		РП	-	14	5,7	39	-	-	-	-	5,7	2,2	3,2	3,7	4,6	5,9	7,6	-	-	-	-	2,4	0,5	3,8	1,7
366		Р	-	14,9	5,9	40,1	-	-	-	-	5,9	2	3,1	4,1	5	6,2	8	-	-	-	-	-	0,5	4,3	-
367	п. 2	П	2,6	29,9	2,4	8,2	-	-	-	-	7,8	2	4,4	3,7	4,3	3,1	2,1	2,2	2,2	19,6	0,8	3,5	-	-	1,2
368		РП	0,6	17,9	1,3	26,3	-	0,3	-	-	8,5	1,8	4,4	4,9	4	3,9	2,1	1,9	5,6	13,1	0,2	0,8	0,7	1,4	0,3
369		Р	-	17,6	1,3	27,6	-	0,3	-	-	8,7	1,8	4,5	5,1	4	4	2,1	1,9	5,9	13	-	-	0,7	1,5	-
370	п. 3	П	2,2	29,6	2,5	8,5	1,1	-	-	-	7,4	2	4,7	3,3	3,7	4,5	2,4	2	2	20	0,8	2,4	-	-	0,9

371		РП	0,5	17	1,2	27,5	1	0,8	-	-	9,7	2	3,6	3,5	3,9	4,1	3,2	1,7	3,6	13,3	0,2	0,6	0,7	1,3	0,2
372		Р	-	17	1,2	29,2	1	0,8	-	-	9,9	2	3,5	3,5	3,9	4,1	3,3	1,7	3,7	13	-	-	0,7	1,5	-
373	п. 4	П	3,1	24,1	2,9	16,2	-	-	-	-	4,1	1,3	1,5	1,8	1,8	1,6	0,8	1	-	35,7	0,7	2,4	-	-	1
374		РП	0,7	17,1	0,9	15,3	-	0,3	-	-	10,9	2,9	4,7	3,1	6,0	4	1,1	0,8	-	29,7	0,1	0,5	0,6	1,1	0,2
375		Р	-	16,9	0,8	15,4	-	0,3	-	-	11,2	3	4,9	3,3	6,4	4,2	1,1	0,8	-	29,8	-	-	0,6	1,3	-
376	п. 5	П	4,7	37	4,6	9,6	-	-	-	-	7,1	2,3	3	3,6	3,8	5	1,4	1,9	-	10,2	0,9	3,5	-	-	1,4
377		РП	1,5	21,7	1,2	28,1	-	0,5	-	-	10,4	2,4	4,8	4,4	8,2	5,2	1,4	1,4	-	4,7	0,3	1,2	0,7	1,4	0,5
378		Р	-	21,2	1	30,4	-	0,6	-	-	10,9	2,4	5	4,6	8,7	5,4	1,5	1,4	-	4,4	-	-	0,8	1,7	-

СОДЕРЖАНИЕ