

РАЗДЕЛ 32  
МУКОМЛЬНО-КРУПЯНАЯ И КОМБИКОРМОВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Изменения и дополнения

Утверждены Минхлебпродуктов СССР  
(письмо от 25.08.88 № 75-25/4881)  
по согласованию с Госстроем СССР  
(письмо от 08.07.88 № АЧ-2747-6/5)

I. Указания по применению цен:

п.5 изложить в следующей редакции:

"Стоимость работы по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,08";

в п.6 внести запятые после слов "предприятия" (вторая строка) и "сооружений" (четвертая строка);

п.7 следует считать п.14;

дополнить пп.7-12:

" 7. Стоимость проектирования комплексных типовых проектов определяется в порядке, установленном п.2.3 Общих указаний, по ценам раздела 32 Сборника с применением понижающих коэффициентов, учитывающих стоимость проектирования цехов, зданий, сооружений и внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций, не входящих в состав разрабатываемого типового проекта:

Мельзавод 250 т/сутки хлебопекарного помола	- 0,46 ;
" 250 " макаронного "	- 0,6 ;
" 500 " хлебопекарного "	- 0,56 ;
" 500 " макаронного "	- 0,74 .

Крупозавод 300 т/сутки (без элеватора)	- 0,6 ;
" 150-180 " "	- 0,52 ;
" 100 " "	- 0,4 .
Комбикормовый завод 200 т/сутки	- 0,57 ;
" " 320 "	- 0,56 ;
" " 630 "	- 0,63.
Элеватор вместимостью 40,0 тыс.т	- 0,56 ; (0,77)
" " 80,0 "	- 0,52 . (0,77) ;
" " 100,0 "	- 0,51 (0,78).

Примечания:

1. Коэффициенты для проектов элеваторов: 0,56; 0,52; 0,51 используются в случаях, когда в проекте применяются однотипные, повторяемые силосные корпуса.

2. Коэффициенты 0,77, 0,77, 0,78 соответственно в случаях, если силосные корпуса разнотипные.

8. Ценой на разработку сметной документации, кроме работ, предусмотренных разделом 4 СНиП I.02.01-85, учитываются:

- подсчет объема работ;
- составление сводной ведомости потребности в материалах;
- ведомость сметной стоимости строительства объектов, входящих в состав пусковых комплексов;
- составление договорных цен;
- составление ведомостей объема строительных и монтажных работ;
- выделение затрат нормативной трудоемкости;
- выделение сметной заработной платы;
- выделение НУЧП;

составление ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей среды.

9. Стоимость разработки проекта организации строительства (ПОС) с учетом узлового метода производства работ (если это оговорено в задании на проектирование) определяется по согласованию с заказчиком.

10. Ценой на разработку ПСД предусматривается выполнение работ по "охране окружающей среды" (таблицы 32-1, 32-2 пп. 1,7,8, 9,15) в полном объеме по всей площадке.

11. При привязке двух и более одинаковых емкостей (силосных корпусов или отдельных силосов) стоимость проектирования принимается как полная стоимость привязки первого корпуса (силоса) плюс привязка каждого последующего корпуса с коэффициентом 0,4 от стоимости привязки первого корпуса.

12. При проектировании мельзаводов без отделения формирования сортов муки применять коэффициент 0,9.

13. При проектировании крупозаводов без взаимозаменяемости схем для работы на различных культурах следует применять коэффициент 0,9.

2. Цены на разработку проектно-сметной документации:

табл.32-2:

пп.22,23 в гр.3 "Основной показатель проектируемого объекта" вместо "I аппарат" указать "пл.т/час";

пп.27-29 в гр.3 вместо "2 объект" указать "т/час",  
в п.30 - "мешок/час".

3. Таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены" (к табл.32-1, 32-2) дополнить следующими приложениями:

"Приложение I

При разработке ПСД реконструкции, расширения, технического перевооружения предприятий следует принимать соотношение зданий и сооружений основного производственного назначения, проектирование которых учтено комплексной ценой на проектирование.

## Мельзаводы

Наименование здания, сооружения, цеха	Процент от общего объема	
	без формирования сортов муки	с формированием сортов муки
Зерноочистительное отделение	15	15
Размольное отделение	57	50
Отделение готовой продукции с отпускными устройствами на автомобильный и железнодорожный транспорт	20	27
Склад напольного хранения муки в таре с применением средств механизации	8	8

## Комбикормовые заводы

Наименование здания, сооружения, цеха	без ЦПС	с ЦПС
Производственный корпус	56	45
Сilosный корпус зернового сырья с приемными устройствами	12	12
Сilosный корпус мучнистого сырья с приемными устройствами	15	15

Продолжение

Наименование здания, сооружения, цеха	Продолжение	
	без ЦПС	с ЦПС
Силосный корпус комбикормов с приемными устройствами	10	10
Цех предварительных смесей	-	11
Склад напольного хранения сырья в таре и минералов с применением средств механизации	7	7

## Крупозаводы

Наименование здания, сооружения, цеха	Процент от общего объема
Зерноочистительное отделение	18
Шелушительное отделение	65
Отделение готовой продукции с фасовочным оборудованием, выбором и отпускными устройствами	12
Склад напольного хранения готовой продукции с применением средств механизации	5

Приложение 2

Состав зданий, сооружений, цехов, инженерных коммуникаций, стоимость разработки которых учтена комплексными ценами:

Мелькомбинат в составе мельзавода и элеватора:

мельзавод с отделением готовой продукции, с отделением формирования сортов муки, с отпускными устройствами на железнодорожный и автомобильный транспорт с отделением фасовки, с гранулированием отрубей;

склад готовой продукции для тарных грузов с зарядной и механизацией погрузочно-разгрузочных операций;

эlevator в составе рабочего здания, силосных корпусов, транспортных мостов, приемных и отпускных устройств железнодорожного и автомобильного транспорта:

все внутриплощадочные инженерные сети, сооружения и устройства (высоковольтные, низковольтные, водопроводные, канализационные, тепловые сети, сжатого воздуха и др. сети);

внутриплощадочные железнодорожные и автомобильные пути;

ограждение и вертикальная планировка;

контора с лабораторией;

подсобно-вспомогательный корпус;

приемная лаборатория;

зерносушилки;

склад горючесмазочных материалов;

автомобильные и железнодорожные весы;

водопроводная насосная станция;

канализационная насосная станция;

пожарное депо;

склад жидкого топлива;

установка для мазутоснабжения;

резервуары для воды с насосной станцией;

склад оборудования;

дворовая уборная;

бункера для отходов;

гараж.

Мельзавод (крупозавод) с корпусом бестарного хранения муки (крупы):

мельзавод с отделением готовой продукции, с отделением формирования сортов муки с отпускными устройствами на автомобильный и железнодорожный транспорт, с отделением фасовки, с гранулированием отрубей;

склад готовой продукции для тарных грузов с зарядной и механизацией операций;

все внутриплощадочные инженерные сети, сооружения и устройства (высоковольтные, низковольтные, водопроводные, канализационные, тепловые, сжатого воздуха и др.сети);

железнодорожные и автомобильные пути;

подсобно-вспомогательный корпус;

бункера для отходов;

дворовая уборная;

резервуар для воды с насосной станцией.

Комбикормовый завод на отдельной площадке:

производственный корпус;

силосные корпуса сырья и комбикормов;

цех предварительных смесей;

склад напольного хранения сырья с механизацией;

устройства для приема сырья с автомобильного и железнодорожного транспорта;

устройства для отпуска комбикормов на автомобильный и железнодорожный транспорт;

все внутриплощадочные инженерные сети, сооружения и устройства (высоковольтные, низковольтные, водопроводные, канализационные, тепловые, сжатого воздуха, мелассы, жиропроводы и др.сети);

железнодорожные и автомобильные пути;  
ограждение и вертикальная планировка;  
подсобно-вспомогательный корпус;  
контора с лабораторией;  
меласная установка;  
установка для приема, хранения и ввода жира;  
водопроводная насосная станция и канализационная станция;  
склад мазута;  
склад горючесмазочных материалов;  
контрольно-пропускная будка;  
дезинфекционный барьер;  
дворовая уборная;  
автомобильные и железнодорожные весы;  
резервуар для воды с насосной станцией;  
склад оборудования;  
бункера для отходов;  
пожарное депо.

Комбикормовый завод в составе действующего предприятия:

производственный корпус;  
силосные корпуса сырья и комбикормов;  
цех предварительных смесей;  
склад напольного хранения сырья с механизацией;  
устройства для приема сырья с автомобильного и железнодорожного транспорта;  
установка для отпуска комбикормов на автомобильный и железнодорожный транспорт;



все внутриплощадочные инженерные сети, сооружения и устройства (высоковольтные, низковольтные, водопроводные, канализационные, тепловые, сжатого воздуха, мелассо-, жиропроводы и др. сети);

железнодорожные и автомобильные пути;

ограждение и вертикальная планировка;

пневмотранспорт отрубей;

подсобно-вспомогательный корпус;

мелассная установка;

установка для приема, хранения и ввода жира;

контрольно-пропускная будка;

дезинфекционный барьер;

автомобильные и железнодорожные весы;

резервуар для воды с насосной станцией;

бункера для отходов.

#### Элеватор на отдельной площадке:

элеватор в составе рабочего здания, силосных корпусов, транспортных мостов, приемных и отпускных устройств для железнодорожного и автомобильного транспорта;

все внутриплощадочные инженерные сети, сооружения и устройства (высоковольтные, низковольтные, водопроводные, канализационные, тепловые и др. сети);

железнодорожные и автомобильные пути;

ограждение и вертикальная планировка;

подсобно-вспомогательный корпус;

контора с лабораторией;

зерносушилки;

приемная лаборатория;  
склад жидкого топлива;  
цех отходов;  
бункера для отходов;  
водопроводная насосная станция;  
канализационная насосная станция;  
резервуары для воды с насосной станцией;  
склад для оборудования;  
автомобильные и железнодорожные весы;  
дезинфекционный барьер.

Элеватор в составе действующего предприятия:

элеватор в составе рабочего здания, силосных корпусов, транспортных мостов, приемных и отпускных устройств для железнодорожного и автомобильного транспорта;

все внутриплощадочные инженерные сети, сооружения и устройства (высоковольтные, низковольтные, водопроводные, канализационные, тепловые и др. сети);

железнодорожные и автомобильные пути;  
ограждение и вертикальная планировка;  
подсобно-вспомогательный корпус;  
приемная лаборатория;  
зерносушилки;  
склад жидкого топлива;  
цех отходов;  
резервуары для воды с насосной станцией;  
бункера для отходов;  
автомобильные и железнодорожные весы;

дезинфекционный барьер."

Введена таблица "Уточненная относительная стоимость разработки проектно сметной документации в процентах от цены".

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в % от цены

№ п.п.	Номера таблиц цен и позиций	Стадия проектирования	Архитектурно-строительная часть	Технологическая часть	Электро-техническая часть в том числе					Сантехническая и теплотехническая часть в том числе					Сметная документация	Организация строительства	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Паспорт			
					Всего	Электроснабжение, электрооборудование, освещение	Автоматика	Связь и сигнализация	Всего	Внутреннее водоснабжение и канализация "ЕК"	Внутреннее отопление, теплоснабжение и кондиционирование	Внутреннее пароснабжение, горячее водоснабжение	Сети и сооружения "ЕК"	Сети и сооружения теплоснабжения (без котельной)						Сети сжатого воздуха (без компрессора)	Сети жира и мелассы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Табл. 32-1: п.1	р.	29,5	29,5	20	9	9	2	II	3	3,5	1,5	I	I	I	-	7,5	-	2,5	-	-	
		п.	25	27,5	17	7,7	7,6	1,7	II	3	3	I	I	1,5	1,5	I	-	8,5	3	4,5	3	0,5
		р.п.	27	29,5	19	8,5	8,6	1,9	II,3	2,5	2,8	I	I	1,5	1,5	I	-	8,5	1,5	3	I	0,2
2	п.2	р.	29	29	20,5	10,3	7,7	2	II	3	3,5	I	I	I	I	-	8	-	2,5	-	-	
		п.	25	27,5	17	8,5	6,8	1,7	II	3	3	I	I	1,5	1,5	I	-	8,5	3	4,5	3	0,5
		р.п.	27	29,5	19,3	9,6	7,8	1,9	II	2,5	2,5	I	I	1,5	1,5	I	-	8,5	1,5	3	I	0,2
3	п.3	р.	28,5	29,5	21	7,4	11,5	2,1	II,5	2,5	3	I	I	1,5	I	1,5	7,5	-	2	-	-	
		п.	25	26	17,5	6,3	9,4	1,8	II,5	3	3,5	I	I	I	2	I	I	8,5	3	4	3	0,5
		р.п.	27	28,5	20	7,0	II	2,0	II,8	2,5	3	I	I	I	I	I	1,3	8	1,5	3	I	0,2
4	п.4	р.	31	31	20,5	10,3	8,2	2	7	1,5	2	0,5	1,5	1,5	-	-	8,5	-	2	-	-	
		п.	26	27	18	9	7,2	1,8	8	2	3	3	0,5	1,5	I	-	8,5	4	5	3	0,5	
		р.п.	29	29	20	10	8	2	8	2	3	3	0,5	1,5	I	-	8,3	1,5	3	I	0,2	
5	Табл. 32-2: п.1	р.	29,5	29,5	20,5	8,6	10,3	1,6	10,5	3	4	0,5	I	I	I	-	7,5	-	2,5	-	-	
		п.	24,5	26,5	17,5	7,4	8,7	1,4	II,5	3	5	3,5	I	I	I	-	9,5	3	4	3	0,5	
		р.п.	27	29,3	19	8	9,5	1,5	10,5	3	4	0,5	I	I	I	-	8,5	1,5	3	I	0,2	
6	п.2	р.	29	30	20	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	-	-	
		п.	26	28	17	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	3	3	3	2,5	0,5
		р.п.	27	27,5	19	-	-	-	-	II	-	-	-	-	-	-	8,5	2,5	3	I	0,5	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
7	п.3	р.	28	31	19	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	
		п.	26	28,5	17	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	3	3	2	0,5
		р.п.	26	29	18	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8	2,5	4	1	0,5
8	п.4	р.	29	31	19	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	10	-	4	-	-	
		п.	25	28	17	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	10	3	4	1,5	0,5
		р.п.	28	31	18	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9	2	3	0,5	0,5
9	п.5	р.	28,5	32	18	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9,5	-	4	-	-	
		п.	26	27	17	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	11	3	4	1,5	0,5
		р.п.	29	30	18	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9	2	3	0,5	0,5
10	п.6	р.	30	30	19	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	4	-	-	
		п.	26	27	17	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	3	5	1,5	0,5
		р.п.	26	28,5	18	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8,5	2,5	4	1	0,5
11	п.7	р.	29	30	20,5	9	10,3	1,2	10,5	3	2,5	0,5	1	1	1	-	8	-	2	-	-	
		п.	25	27	17,5	7,8	8,7	1	11	3	4,5	0,5	1	1	1	-	9	3	4	3	0,5	
		р.п.	28,8	29	18,5	8,3	9,2	1	10	3	3,5	0,5	1	1	1	-	8	1,5	3	1	0,2	
12	п.8	р.	29	30	20,5	9	10,2	1,3	10	3	3,5	0,5	1	1	1	-	8,5	-	2	-	-	
		п.	24,5	26,5	17,5	7,8	8,7	1	12	3	4,5	1	1	1,5	1	-	9	3	4	3	0,5	
		р.п.	28,3	29	19	8,4	9,5	1,1	10	3	2,5	0,5	1	1	1	-	8	1,5	3	1	0,2	
13	п.9	р.	28	29,5	21	8,3	11	1,7	11,5	2,5	4	0,5	1,5	1	1	1	7,5	-	2,5	-	-	
		п.	25,5	26	17,5	7	9,1	1,4	12	3	4	0,5	1	1,5	1	1	8,5	3	4	3	0,5	
		р.п.	27	28,3	20	8	10,4	1,6	11	2,5	4	0,5	1	1	1	1	8	1,5	3	1	0,2	
14	п.10	р.	28	29,5	21	8,3	11	1,7	11,5	2,5	3,5	0,5	1,5	1	1	1,5	7,5	-	2,5	-	-	
		п.	25	26,5	18	7,2	9,4	1,4	12	3	4	0,5	1	1,5	1	1	8	3	4	3	0,5	
		р.п.	26,5	28,3	20	8	10,4	1,6	11	2,5	4	0,5	1	1	1	1	8	2	3	1	0,3	
15	п.11	р.	30	30	20	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9	-	3	-	-	
		п.	27	28	17	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	10	3	3	2,5	0,5
		р.п.	28,2	29,5	17,5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	3	2,5	1	0,3

Продолжение таблицы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
16	Табл.32-2: п.12	р.	31	33	15	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9	-	4	-	-	
		п.	25	26	14	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	11	4	5	4	1
		р.п.	31,5	33	12	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8	2	4	2	0,5
17	п.13	р.	31	32	15	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	4	-	-	
		п.	25	26	14	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	10	4	5	4	1
		р.п.	31	31,5	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	2	4	2	0,5
18	п.14	р.	33,5	34	17	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	5	-	-	
		п.	30	29,5	17	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9	4	4	3	0,5
		р.п.	33,7	32	17	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	3	3	1	0,3
19	п.15	р.	31	31	20,5	8,5	10,7	1,3	7	1,5	2,5	-	1,5	1,5	-	-	8	-	2,5	-	-	
		п.	26,5	27	18	7,7	9	1,3	8	2	3,5	-	1,5	1	-	-	9	3	5	3	0,5	
		р.п.	29	28,5	19,5	8,5	9,7	1,3	8	2	3,0	-	1,5	1,5	-	-	8,5	2,3	3	1	0,2	
20	п.16	р.	30	31,5	20	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	2	-	-	
		п.	27	29	17	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	10	3	4	3	1
		р.п.	30	30,5	18	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8	2,5	2,5	1	0,5
21	п.17	р.	35	31,5	20	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	2	-	-	
		п.	28	26	18	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9	5	5	4	1
		р.п.	30	29	19	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8,5	4	4	1	0,5
22	п.18	р.	40	36	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	
		п.	31	29	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	10	4	4	-
		р.п.	35	32	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	6	3	3	1
23	п.19	р.	36	37	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	5	-	-	
		п.	32	34,5	10	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9	4	4	3	0,5
		р.п.	35	34,5	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	2	0,5
24	п.20	р.	39	35	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	
		п.	34	34,5	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	4	4	3	0,5
		р.п.	35	34,5	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	2	0,5

Продолжение таблицы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
25	Табл.32-2: п.21	р.	36	33	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	
		п.	30	31,5	15	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	4	4	3	0,5
		р.п.	31,5	32	16	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	2	0,5
26	п.22	р.	30,5	32	18	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	2	-	-	
		п.	33,5	33,5	10	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	2	1
		р.п.	32,5	35	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	8	1	1	1	0,5
27	п.23	р.	30,5	32	18	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	2	-	-	
		п.	33,5	33,5	10	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	2	1
		р.п.	32,5	35	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	8	1	1	1	0,5
28	п.24	р.	31	31	20	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	-	
		п.	28	31	17	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	2	1
		р.п.	30,5	31	18	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9	1	1	1	0,5
29	п.25	р.	36,5	36	12	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	3	-	-	
		п.	27	29,5	16	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	7	4	2	0,5
		р.п.	32	32,5	15	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3	1	0,5
30	п.26	р.	31	31	20	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	-	
		п.	25	28	17	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	9	5	3	2	1
		р.п.	29	31,5	19	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	9	1	1	1	0,5
31	п.27	р.	35	33	14	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	8	-	5	-	-	
		п.	31	30,5	12	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	6	4	2	0,5
		р.п.	32	35,5	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12	3	2	1	0,5
32	п.28	р.	30	38	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	6	-	-	
		п.	27	32	12	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	10	8	4	3	1
		р.п.	29	33	11	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	12	6	3	2	1
33	п.29	р.	35	36	14	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	
		п.	27	31,5	12	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	10	8	5	3	0,5
		р.п.	29	34	11	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	12	6	2	2	1

Продолжение таблицы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
34	Табл.32-2: р.	3I	40	I4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	5	-	-
	п.30	п.	27	33	I4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	8	2	3	I
		р.п.	30	35,5	I3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	II	5	2	I	0,5