МИНИСТЕРСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА
И КОРМОПРОИЗВОДСТВА СССР
(Минживмаш СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 20
МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА
(с изменениями и дополнениями)

МОСКВА 1990

gost.e-ecolog.ru

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

В конце настоящего Сборника помещены изменения к соответствующим пунктам и таблицам.

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА
И КОРМОПРОИЗВОДСТВА СССР
(Минживмаш СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 20
МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА
И КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Утвержден
Министерством машиностроения
для животноводства и кормопроизводства СССР
(протокол от 2.04.87)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-638-6/5 от 11.02.87)

МОСКВА 1990

УДК [72I.0II+725.4.0II:63I.3.002:636] (085.7)

Раздел 20 "Машиностроение для животноводства и кормопроизводства" разработан Государственным институтом проектирования заводов сельскохозяйственного машиностроения /Гипросельмаш/ Минживмаша СССР.

Редактор - инж. Коротун Б.А. /Гипросельмаш/.

Вводится в действие с I апреля I987 года.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

I. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство завода и отдельных объектов машиностроения для животноводства и кормопроизводства.

2. При пользовании ценами настоящего раздела необходимо руководствоваться также Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства.

3. Ценами, помимо работ, оговоренных Общими указаниями, учтена стоимость проектирования следующих объектов и работ:

рекультивации земельного участка;

блокировки оборудования с системой автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации;

выдачи заданий по противопожарной сигнализации;

локальных очистных сооружений;

производства товаров народного потребления;

разработки смежных разделов АСУПи АСУТП;

благоустройства предзаводской площадки.

4. Ценами помимо работ, оговоренных в Общих указаниях, не учтена стоимость проектирования следующих объектов и работ:

объектов жилищно-гражданского назначения /пионерских лагерей, профилакториев, профтехучилищ, магазинов, общежитий и т.п./;

кинофикации залов собраний;

информационно-вычислительных центров;

котельных с мазутным хозяйством и газоснабжением;

заводских подстанций свыше 35/10 кВ;

проектирование индивидуальных металлических конструкций резервуаров и газгольдеров;

азотных, кислородных, аргонных, углекислотных, регазификационных и газогенераторных станций;

производств метизов, металлокерамики, горячего цинкования, кузнечно-штамповочного, литейного /чугуна, стали, цветного/, изделий из пластмасс;

маслозаправочных и топливозаправочных пунктов;

водозабора из артскважин на площадке завода;

заводских АТС;

опытных баз и полигонов;

научно-исследовательских лабораторий, конструкторских бюро отраслевого значения с экспериментальными станциями при них в составе завода;

по сбору и обработке показателей по трудоемкости;

дренаж промплощадки при наличии грунтовых вод;

по узловому методу строительства;

по комплектно-блочному методу монтажа оборудования;

4. Стоимость выбора площадки для строительства определяется путем применения коэффициента 0,018 к стоимости разработки проекта и 0,001 к стоимости разработки рабочего проекта.

5. Стоимость сбора и обработки показателей по трудоемкости определяется в процентах от стоимости разработки технологической части проекта в размере 10% за каждое изделие - представитель. При этом общая стоимость сбора и обработки показателей по трудоемкости не должна превышать 90% стоимости разработки технологической части проекта.

6. Стоимость разработки проектно-сметной документации при применении узлового метода строительства определяется по ценам раздела с применением коэффициента 1.05.

7. Стоимость проектирования отдельных объектов основного и подсобного назначения при проектировании вне комплекса завода определяется по ценам раздела с применением понижающего коэффициента, размер которого определяется проектной организацией по согласованию с заказчиком.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБЪЕКТЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Таблица 20-I

№№ пп	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству автопоилок, стойлового оборудования, транспортеров для уборки навоза, стационарных кормораздатчиков, граблей с годовым выпуском в млн.руб.:					
I.	до 50	Iмлн. руб.	271,96	6,885	0,21	I,I
2.	св. 50	то же	570,32	0,918	0,23	I,I
	Заводы по производству оборудования для содержания птицы, машин для внесения жидких и твердых удобрений, теплогенераторов, мобильных кормораздатчиков с годовым выпуском в млн.руб.:					

I	2	3	4	5	6	7
3.	до 50	I млн. руб.	347,58	3,4I4	0,22	I,I
4.	св. 50	то же	395,5I	2,456	0,23	I,I
	Заводы по производству самоходной кормоуборочной техники, комбикормовых цехов, экскаваторных самоходных погрузчиков, оборудования для приготовления витаминизированной травяной муки и термобарохимической обработки соломы с годовым выпуском в млн.руб.;					
5.	от I00 до 200	то же	45I,86	2,204	0,23	I,I
	Заводы по производству сборочных единиц кормоперерабатывающего оборудования /прессы, грануляторы, матрицы для гранулирования и брикетирования и т.п./ с годовым выпуском в млн.руб.					
6.	от 25 до 50	то же	309,4	5,334	0,2I	I,I

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированные и агрегатные заводы по производству редукторов, пневмотормозной аппаратуры, технологической оснастки, инструмента и сложных корпусных деталей с годовым выпуском в млн.руб.:					
7.	до 50	I млн. руб.	290,03	5,586	0,22	I,I
8.	св.50	то же	50I,8	I,35	0,23	I,I
9.	ГСКБ с экспериментальным производством мощностью 4 млн.руб.	то же	I24,96	-	0,3I	I,I
I0.	ГСКБ с опытно-полевой базой мощностью 4 млн.руб.	то же	I6I,4	-	0,36	I,I

К таблице 20-I. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ

№№ п п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Электроснабжение, электрооборудование	Трубопроводы технологические	Трубопроводы паро снабжения, газоснабжения	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генплан и транспорт	Технико-экономическая часть	Механизация транспорта, включая пневмотранспорт	Автоматизация и управление электроприводом	Кондиционирование	Специальные установки и устройства технологического назначения	Специальные установки и установки санитарно-технического назначения	Охрана окружающей природной среды	Организации строительства	Сметная документация	Промышленная эстетика и интерьеры
	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23
	Заводы по производству машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства	Проект	35,2I	I,5	5,23	I,33	0,42	0,67	I2,82	6,79	4,57	I,82	I,65	II93	4,I2	I,65	I,75	0,76	0,07	2,3I	5,4	-
		Рабочий проект	I2,95	I,2	7,I3	4,06	0,96	I,23	28,73	7,05	6,82	3,02	0,07	6,2	3,57	2,57	2,94	5,I5	0,04	0,I	3,I9	3,0
		Рабочая документация	I3,3	-	7,2I	4,2	0,99	I,25	29,3	7,06	6,93	3,06	-	5,94	3,54	2,63	3,0	5,35	-	-	3,09	3,I5
	ГСКБ машиностроения для животноводства и кормопроизводства	Проект	30,74	I,0	I0,36	-	-	-	I8,6	7,0	9,58	-	-	I2,43	-	-	-	-	-	-	I0,29	-
		Рабочий проект	I2,63	I,0	I5,0	-	-	-	35,97	I0,0	I3,7I	-	-	4,64	-	-	-	-	-	-	7,05	-
		Рабочая документация	I3,63	-	I5,0	-	-	-	35,97	I0,0	I3,7I	-	-	4,64	-	-	-	-	-	-	7,05	-

РАЗДЕЛ 20

МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОВОДСТВА

Изменения

утверждены Минсельхозом СССР

(протоколот 20.IO.88 № ММ-84)

по согласованию с Госстроем СССР

(письмо от 29.07.88 № АЧ-2899-6/5)

I. Указания по применению цен:

п.3, абзац 5 изложить в редакции: "локальных водоочистных сооружений";

п.4, абзац 2 изложить в редакции: "объектов жилищно-гражданского строительства", далее по тексту;

изменить нумерацию пп.4 (второй) - 7 соответственно на "5-8";

п.5. изложить в редакции: "5. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,0I8".

2. Цены на разработку проектно-сметной документации

Таблицу 20-I изложить в новой редакции:

"Объекты машиностроения для животноводства

Таблица 20-I

№ пп	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству автопоилок, стойлового оборудования, транспортеров для уборки навоза, стационарных кормораздатчиков, граблей с годовым выпуском, млн.руб.					
I	от 5 до I5	I млн.руб	223,4	9,30I	0,22	I,I
2	св.I5 " 25	то же	24I,I4	8,II8	0,22	I,I
3	" 25 " 50	"	27I,96	6,885	0,22	I,I
4	" 50 " I00	"	570,32	0,9I8	0,22	I,I
	Заводы по производству оборудования для содержания птицы, машин для внесения жидких и твердых удобрений, теплогенераторов, мобильных кормораздатчиков с годовым выпуском, млн.руб.:					
5	от 5 до 25	Iмлн.руб.	220,62	8,493	0,23	I,I
6	св.25 " 50	то же	347,58	3,4I4	0,23	I,I
7	" 50 " I00	"	395,5I	2,456	0,23	I,I
	Заводы по производству самоходной кормоуборочной техники, комбикормовых цехов, экскаваторных самоходных погрузчиков, оборудования для приготовления витаминизированной травяной муки и термо-					

Продолжение табл.20-I

I	2	3	4	5	6	7
	барохимической обработки соломы с годовым выпуском, млн.руб.					
8	от 50 до I00	I млн.руб.	407,I7	2,65I	0,22	I,I
9	св.I00 " 200	то же	45I,86	2,204	0,22	I,I
	Заводы по производству сборочных единиц кормоперерабатывающего оборудования (прессы, грануляторы, матрицы для гранулирования и брикетирования и т.п.) с годовым выпуском, млн.руб.					
I0	от 5 до I0	I млн.руб.	I79,87	I7,03	0,22	I,I
II	св.I0 " 25	то же	288,45	6,I72	0,22	I,I
I2	" 25 " 50	"	309,4	5,334	0,22	I,I
	Специализированные и агрегатные заводы по производству редукторов, пневмотормозной аппаратуры, технологической оснастки, инструмента и сложных корпусных деталей с годовым выпуском, млн.руб.					
I3	от 5 до I0	I млн.руб.	I79,87	I7,026	0,23	I,I
I4	св.I0 " 25	то же	297,I7	5,3	0,23	I,I
I5	" 25 " 50	"	290,03	5,586	0,23	I,I
I6	" 50 " I00	"	50I,8	I,35	0,23	I,I
I7	ГСКБ с экспериментальным производством мощностью 4 млн.руб.	4 млн.руб.	I24,6	-	0,3I	I,I
I8	ГСКБ с опытно-полевой базой мощностью 4 млн.руб.	то же	I6I,4	-	0,36	I,I

Таблицу относительной стоимости разработки проектно-сметной документации изложить в новой редакции:

К таблице 20-1

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ по тексту	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Научная организация труда рабочих и служащих, управления предприятием	Электроснабжение, электрооборудование	Трубопроводы технологические	Трубопроводы паро-снабжения, газоснабжения	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генплан и транспорт	Технико-экономическая часть	Механизация транспорта, включая пневмотранспорт	Автоматизация и электропривады	Кондиционирование	Специальные установки и устройства технологического назначения	Специальные установки и установки санитарно-технического назначения	Охрана окружающей природной среды	Организация строительства	Сметная документация и интерьеры	Промышленная эстетика	Утилизация вторичных ресурсов
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24
I-I6	Заводы по производству машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства	П	29	I,5	5	-	-	I	9	7	4	2	5	9	5	I	2	2	5	3	8	I,5	-
		РП	I8	I,5	4,5	2,8	0,7	I,2	I9,0	5,6	4,8	2,5	0,5	I3,7	5,9	I,7	2,9	2	2,5	0,3	8	I,9	-
		Р	I6	-	4,9	3	0,8	I,3	20,0	5,5	4,9	2,6	-	I4	6	I,8	3	2	2	-	8	2	2,2
I7,I8	Головное специализированное конструкторское бюро машиностроения (ГСКБ) с опытно-полевой базой или экспериментальным производством	П	35,74	I	I0,36	-	-	-	23,03	7	9,58	-	-	3	-	-	-	-	-	-	I0,29	-	-
		РП	I2,63	I	I5	-	-	-	35,97	I0	I3,7I	-	-	4,64	-	-	-	-	-	-	7,05	-	-
		Р	I3,63	-	I5	-	-	-	35,97	I0	I3,7I	-	-	4,64	-	-	-	-	-	-	7,05	-	-

СОДЕРЖАНИЕ Стр.

Указания по применению цен 3
Цены на разработку проектно-сметной документации
Объекты машиностроения для животноводства и кормопроизводства. Таблица 20-I 6
Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации / к таблице 20-I/. . 9
Изменения. . . . . .IO

Госстрой СССР
СБОРНИК

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 20
МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Тираж 5000 экз. Цена 36 коп. Заказ № 870

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

gost.e-ecolog.ru