МИНИСТЕРСТВО ТРАКТОРНОГО
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР
(Минсельхозмаш)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 19
ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
(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 ТРАКТОРНОГО
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР**

(Минсельхозмаш)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 19
ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Утвержден
Министерством тракторного и сельскохозяйственного машиностроения СССР
(приказ от 02.02.87 № 44)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-641-6/5 от 11.02.87)

МОСКВА 1990

УДК [72I.0II+725.4.0II:629.II3.002] (085.7)

Разработан Государственным ордена Трудового Красного Знамени институтом по проектированию тракторных заводов и заводов сельскохозяйственного машиностроения (Гипротракторосельхозмашем) Минсельхозмаша СССР.

Редактор – инж.В.И.Кузубов /Гипротракторосельхозмаш/

Вводится в действие с I апреля I987г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

I. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство заводов, а также отдельных объектов тракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

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 в Общих указаниях, не учтена стоимость проектирования объектов и работ:

по сбору и обработке показателей по трудоемкости;

светомаскировки и инженерной защиты;

АСУ энергоснабжения;

научно-исследовательских лабораторий;

конструкторских бюро отраслевого значения с экспериментальными цехами и испытательными станциями при них;

опытно-экспериментальных баз и полигонов;

экспериментальных цехов;

газогенераторных станций;

вычислительных центров;

углекислотных станций и холодильных производств;

водозаборных сооружений;

ТЭЦ и котельных, трансформаторных подстанций 35 кВ и выше, регулирования рек, сооружений по захоронению отходов, водопонижения и дренажа промплощадки, рекультивации земельного участка, железнодорожных станций МПС, путепроводов и мостов длиной более 25 м;

объектов жилищного и культурно-бытового назначения;

узлового метода строительства;

комплектно-блочного метода монтажа оборудования.

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

цехов товаров народного потребления;

цехов нестандартизированного оборудования;

цехов станкостроения и роботостроения;

компрессорных, ацетиленовых, кислородных, азотных станций;

тепловых пунктов;

локальных очистных сооружений;

локальных систем автоматизации в связи с роботизацией и комплексной механизацией автоматических линий;

предзаводской площадки;

смежных разделов по АСУП, АСУТП;

блокировки оборудования с системой автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации, выдачи заданий по противопожарной автоматике.

5. В случае, когда заданием на проектирование оговорен узловой метод строительства, или комплектно-блочный метод монтажа оборудования, к ценам таблиц применяется коэффициент до I,5 по согласованию с заказчиком.

6. Стоимость выбора площадки строительства определяется путем применения коэффициентов: 0,015 к стоимости разработки проекта и 0,003 к стоимости разработки рабочего проекта.

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

8. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости изделий-представителей определяется в процентах от технологической части проекта в следующих размерах:

при I изделии-представителе - 20%;
при I-5 изделиях-представителях - 50%;
при 5-I0 изделиях-представителях - 70%;
больше I0 изделий-представителей - 90%.

П.ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ

I. Выпуск заводов принимается по общему выпуску основных изделий, включая выпуск запасных частей и прочей продукции. При этом выпуск запасных частей и прочей продукции приводится к основным изделиям по стоимости продукции или трудоемкости.

2. Ценами таблиц учтен средний уровень кооперации. При уровне кооперации 40% и ниже к ценам применяется коэффициент I,I; при уровне кооперации 60% и выше к ценам применяется коэффициент 0,9.

3. При проектировании заводов на выпуск изделий различных типов (модификаций) к ценам таблиц применяется коэффициент I,I.

Таблица I9-I

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МАЛОГАБАРИТНЫХ ТРАКТОРОВ, ТРАКТОРОВ И МАШИН ДЛЯ ГОРНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРОПАШНЫХ ТРАКТОРОВ, КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ, ГУСЕНИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству тракторов с годовым выпуском, номинального тягового усилия:					
I	От I0000 до 50000	I т номинального тягового усилия	58I,2	0,0260	0,24	I,07
2	Св.50000 до I00000	то же	686,2	0,0239	0,20	I,06
3	Св.I00000 до 200000	"	2276,2	0,0080	0,I8	I,06
4	Св.200000	"	2636,2	0,0062	0,I8	I,06

Примечание: Состав завода не предусматривает следующие производства: литейное, кузнечное, радиаторов, водяных и масляных насосов и других деталей, изготовляемых на специализированных заводах.

Таблица I9-2

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ, КОМБАЙНОВЫХ, ПУСКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству двигателей с годовым выпуском тыс.л.с.:					
I	До I0000	I тыс.л.с.	8I6,26	0,0595	0,22	I,07
2	Св.I0000 до 20000	то же	875,26	0,0536	0,2I	I,06
3	Св.20000	"	965,26	0,049I	0,20	I,06

Примечание: Состав завода не предусматривает следующие производства: литейное, кузнечное, топливной аппаратуры, радиаторов, водяных и масляных насосов, фильтров топлива, масла и воздуха, деталей поршневой группы и других деталей, изготовляемых на специализированных заводах.

Таблица I9-3

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ, ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству тракторных агрегатов с годовым выпуском тыс.руб.:					
I	До I00000	I тыс.руб.	48I,02	0,00730	0,2	I,06
2	Св.I00000 до 200000	то же	609,02	0,00602	0,2	I,06
3	Св.200000	"	802,02	0,00502	0,2	I,06
	Заводы по производству топливной аппаратуры с годовым выпуском, тыс.руб.:					
4	До I00000	"	580,09	0,00585	0,2	I,06
5	Св.I00000	"	868,73	0,00296	0,2	I,06
	Заводы по производству запасных частей с годовым выпуском тыс.руб.:					
6	До I00000	"	264,93	0,00487	0,27	I,08
7	Св.I00000	"	355,93	0,00396	0,22	I,07

Примечания:

I. Состав завода не предусматривает литейное и кузнечное производства.

2. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство заводов по производству гидроагрегатов следует определять по ценам завода тракторных агрегатов с применением коэффициента I,2.

3. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство заводов по производству турбокомпрессоров следует определять по ценам завода топливной аппаратуры с применением коэффициента 0,9.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

I. Цены на разработку проектно-сметной документации на строительство заводов по производству зерноуборочных комбайнов, машин для возделывания техкультур, сельскохозяйственных машин (плуги, сеялки, бороны, катки) приведены в табл.I9-4.

2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в % к цене на разработку проекта, рабочей документации, рабочего проекта приведена в прил.I-3.

3. Ценами таблиц учтен средний уровень кооперации. При уровне кооперации 40% и ниже к ценам применяется коэффициент I,I; при уровне кооперации 60% и выше к ценам применяется коэффициент 0,9.

Таблица I9-4

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству зерноуборочных комбайнов с годовым выпуском, тыс.руб:					
I	От 60000 до I00000	I тыс.руб.	3I6,80	0,0057	0,I5	I,09
2	Св.I00000 до 300000	то же	336,80	0,0055	0,I5	I,09
3	Св.300000 до 400000	"	366,80	0,0054	0,I4	I,09
4	Св.400000 до 500000	"	433,75	0,0052	0,I5	I,09
	Заводы по производству машин для возделывания техкультур с годовым выпуском, тыс.руб.:					
5	От 50000 до I30000	"	I74,0	0,0058	0,I7	I,I
6	Св.I30000 до 200000	"	200,0	0,0056	0,I6	I,I
7	Св.200000 до 240000	"	260,0	0,0053	0,I6	I,I
8	Св.240000 до 300000	"	332,0	0,0050	0,I6	I,09
	Заводы по производству сельскохозяйственных машин (плуги, сеялки, бороны, катки) с годовым выпуском, тыс.руб.:					
9	От 50000 до I00000	"	240,57	0,0048	0,I9	I,II
I0	Св.I00000 до 200000	"	270,57	0,0045	0,I8	I,II
II	Св.200000 до 250000	"	430,57	0,0037	0,I8	I,II
I2	Св.250000 до 370000	"	555,57	0,0032	0,20	I,I2

Примечание: Состав завода не предусматривает литейные и кузнечные корпуса и цехи, производства двигателей, колес, рессор, радиаторов, гидравлических агрегатов и мостов ведущих колес.

Таблица I9-5

ОТДЕЛЬНЫЕ ЦЕХИ; ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЦЕХИ; ОПЫТНО--ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ БАЗЫ С ПОЛИГОНОМ

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Экспериментальный цех, развернутая площадь, м2:					
I	I0000	I м2	II3,64	-	0,23	I,I2
2	I5000	то же	I57,4I	-	0,I8	I,I
3	20000	"	I92,26	-	0,I8	I,I
	Опытно-экспериментальная база с полигоном развернутая площадь, м2:					
4	I0000	"	II6,49	-	0,30	I,I
5	I5000	"	I48,59	-	0,30	I,I
6	20000	"	I82,02	-	0,30	I,I

Примечание: Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в % к цене на разработку проекта, рабочей документации, рабочего проекта приведена в прил.I-3.

Приложение № I

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ К ЦЕНЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА

Номер таблицы	Объекты проектирования	Технико-экономические показатели	Генеральный план и транспорт	Технологическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация	Управление электроприводами	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Теплоснабжение и газоснабжение	Энергетические объекты и сети, включая технологические трубопроводы	Спецустановки и устройства	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	Управление предприятием: Научная организация труда рабочих и служащих	Управление предприятием: Организация строительства	Связь и сигнализация	Утилизация вторичных энергоресурсов	Охрана окружающей природной среды	Паспорт	Сметная документация: локальные сметные расчеты	Сметная документация: сводный сметный расчет
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25
I9-I	Заводы по производству тракторов	6,0	I,8	22,3	9,2	2,4	7,2	4,2	I,4	I,2	2,I	I0,0	4,2	2,0	0,8	I,9	0,5	3,0	I,0	4,0	6,0	I,0	6,8	I,0
I9-2	Заводы по производству двигателей	6,0	I,8	22,3	9,2	2,4	7,2	4,2	I,4	I,2	2,I	I0,0	4,2	2,0	0,8	I,9	0,5	3,0	I,0	4,0	6,0	I,0	6,8	I,0
I9-3	Заводы по производству тракторных агрегатов, топливной аппаратуры, запасных частей	6,0	I,6	22,3	9,6	2,4	8,I	4,2	I,5	I,2	2,I	I0,0	4,2	I,5	0,7	I,8	0,5	3,0	I,0	3,5	6,0	I,0	6,8	I,0
I9-4	Заводы по производству машин для возделывания и уборки технических культур	6,8	2,6	2I,5	9,4	6,5	5,5	2,7	I,5	I,7	2,5	I0,0	3,8	I,2	I,2	I,0	I,0	2,7	I,I	4,0	6,5	I,2	4,6	I,0
I9-4	Заводы по производству зерноуборочных комбайнов	6,8	2,6	2I,5	9,4	6,5	5,5	2,7	I,5	I,7	2,5	I0,0	3,8	I,2	I,2	I,0	I,0	2,7	I,I	4,0	6,5	I,2	4,6	I,0
I9-4	Заводы по производству сельскохозяйственных машин	6,8	2,6	2I,5	9,4	6,5	5,5	2,7	I,5	I,7	2,5	I0,0	3,8	I,2	I,2	I,0	I,0	2,7	I,I	4,0	6,5	I,2	4,6	I,0
I9-5	Экспериментальные цехи, опытно-экспериментальные базы с полигоном	6,3	4,4	27,0	4,7	6,9	3,6	4,4	I,5	2,8	I,9	I0,4	2,9	I,5	0,6	I,0	0,5	3,0	2,6	4,0	6,0	I,0	7,0	I,0

Приложение № 2

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ К ЦЕНЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер таблицы	Объекты проектирования	Генеральный план и транспорт	Технологическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация	Управление электроприводами	Электроснабжение, электрооборудование	Теплоснабжение и газоснабжение	Энергетические объекты и сети	Спецустановки и промпроводки	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	Утилизация вторичных энергоресурсов	Сметная документация		Связь и сигнализация
																	локальные сметы,	объектные сметы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20
I9-I, I9-2, I9-3	Заводы тракторного машиностроения	2,8	II,7	I4,3	2,3	4,4	4,4	0,4	I,9	I0,3	23,2	3,9	2,5	I,5	2,0	4,0	9,0	0,5	0,9
I9-4	Заводы сельскохозяйственного машиностроения	2,5	I0,I	8,5	5,0	5,0	2,I	2,I	2,5	9,2	24,6	4,0	3,5	2,5	I,5	4,0	I0,9	I,0	I,0
I9-5	Экспериментальные цехи, опытно-экспериментальные базы с полигоном	I,9	I5,3	7,3	2,2	3,9	6,3	2,4	I,0	7,2	29,7	4,I	2,5	0,9	0,7	4,0	9,0	0,4	I,2

Приложение № 3

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер таблицы	Объекты проектирования	Технико-экономические показатели	Генеральный план и транспорт	Технологическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация	Управление электроприводами	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Теплоснабжение	Энергетические объекты и сети, включая технологические трубопроводы	Спецустановки и устройства	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	Управление предприятием: Научная организация труда рабочих и служащих	Организация строительства	Связь и сигнализация	Утилизация вторичных энергоресурсов	Охрана окружающей среды	Паспорт	Сметная документация: локальные сметы, ведомости, локальные сметные расчеты	Сметная документация: сводный сметный расчет
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25
I9-I	Заводы по производству тракторов	I,2	2,7	I2,6	I2,5	2,3	5,5	4,3	0,5	I,8	8,5	23,2	3,8	2,4	0,7	I,8	0,I	0,5	0,9	3,8	0,2	0,I	I0,0	0,6
I9-2	Заводы по производству двигателей	I,2	2,7	I2,6	I2,5	2,3	5,5	4,3	0,5	I,8	8,5	23,2	3,8	2,4	0,7	I,8	0,I	0,5	0,9	3,8	0,2	0,I	I0,0	0,6
I9-3	Заводы по производству тракторных агрегатов, топливной аппаратуры, запасных частей	I,2	2,7	I2,6	I2,5	2,3	5,5	4,3	0,5	I,8	8,5	23,2	3,8	2,4	0,7	I,8	0,I	0,5	0,9	3,8	0,2	0,I	I0,0	0,6
I9-4	Заводы по производству машин для возделывания и уборки технических культур	I,0	2,7	II,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,I	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	I,5	I,0	0,I	I,0	4,5	0,5	0,I	I0,0	I,0
I9-4	Заводы по производству зерноуборочных комбайнов	I,0	2,7	II,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,I	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	I,5	I,0	0,I	I,0	4,5	0,5	0,I	I0,0	I,0
I9-4	Заводы по производству сельскохозяйственных машин	I,0	2,7	II,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,I	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	I,5	I,0	0,I	I,0	4,5	0,5	0,I	I0,0	I,0
I9-5	Экспериментальные цехи, опытно-экспериментальные базы с полигоном	I,2	2,I	I4,7	6,3	6,I	3,9	6,2	2,0	I,6	7,5	29,2	5,5	2,5	0,9	0,7	0,02	0,02	0,2	2,5	I,2	0,02	9,86	0,4

РАЗДЕЛ I9

ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Изменения и дополнения
утверждены Минсельхозмашем СССР
(приказ от 20.I0.88 № ММ-84)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо от 29.07.88 № АЧ-2899-6/5)

I. Указания по применению цен:

п.3, абзацы 2,4 и I4 изложить в новой редакции:

"по сбору и обработке показателей по трудоемкости изготовления изделий-представителей";

"автоматизированной системы управления энергоснабжения завода";

"объектов жилищно-гражданского строительства";

п.3 дополнить абзацами I7 и I8 следующего содержания:

" литейного и кузнечного производств ;";

" общезаводских очистных сооружений по очистке сточных вод";

п.4, абзац 7 изложить в новой редакции:

"локальных водоочистных сооружений;";

пп.6,8 изложить в новой редакции:

"6. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,0I5";

"8. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости изделий-представителей определяется в процентах от стоимости технологической части проекта:

при I-ом изделии-представителе - 20;
при 2-5 изделиях-представителях- 50;
при 6-I0 изделиях-представителях-70;
более I0 изделий-представителей- 90.

2. Цены на разработку проектно-сметной документации

Тракторостроение:

в п.2 вместо числа "400" следует читать число "40%";

табл.I9-I, табл.I9-2, табл.I9-3 с примечаниями изложить в новой редакции:

"Таблица I9-I

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МАЛОГАБАРИТНЫХ ТРАКТОРОВ, ТРАКТОРОВ И МАШИН ДЛЯ ГОРНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРОПАШНЫХ ТРАКТОРОВ, КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ, ГУСЕНИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины 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 тракторов с годовым выпуском, тонн номинального тягового усилия:					
I	От 2000 до 5000	I т номинального тягового усилия	I6I	0,09	0,2	I,07
2	Св.5000 " I0000	то же	386	0,045	0,2	I,07
3	" I0000" 50000	"	576	0,026	0,2	I,07
4	" 50000 " I00000	"	676	0,024	0,2	I,07
5	" I00000" 200000	"	2276	0,008	0,2	I,07
6	" 200000" 300000	"	2676	0,006	0,2	I,07

Примечание. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования следующих производств: радиаторов, водяных и масляных насосов и других деталей, изготовляемых на специализированных заводах.

Таблица I9-2

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ, КОМБАЙНОВЫХ, ПУСКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_I	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству двигателей с годовым выпуском, тыс.л.с.					
I	От 2000 до 5000	I тыс. л.с.	577	0,I	0,2	I,07
2	Св.5000 " 7000		707	0,074	0,2	I,07
3	" 7000 " I0000	"	8I5	0,06	0,2	I,07
4	" I0000 " 20000	"	865	0,055	0,2	I,07
5	" 20000 " 30000	"	965	0,05	0,2	I,07

Примечание. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования следующих производств: топливной аппаратуры, радиаторов, водяных и масляных насосов, фильтров топлива, масла и воздуха, деталей поршневой группы и других деталей, изготовляемых на специализированных заводах.

Таблица I9-3

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ И КОМБАЙНОВЫХ АГРЕГАТОВ, ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ И КОМБАЙНАМ

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_I	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству тракторных и комбайновых агрегатов с годовым выпуском, тыс.руб.					

Продолжение табл.I9-3

I	2	3	4	5	6	7
I	От 20000 до 50000	I тыс. руб.	304	0,0II	0,2	I,06
2	Св.50000 " I00000	то же	504	0,007	0,2	I,06
3	" I00000 " 200000	"	604	0,006	0,2	I,06
4	" 200000 "300000	"	804	0,005	0,2	I,06
	Заводы по производству топливной аппаратуры с годовым выпуском, тыс.руб.					
5	от I0000 до 25000	"	395	0,0I	0,2	I,06
6	св.25000 " 50000	"	420	0,009	0,2	I,06
7	" 50000 " I00000	"	570	0,006	0,2	I,06
8	" I00000 " 200000	"	870	0,003	0,2	I,06
	Заводы по производству запасных частей с годовым выпуском, тыс.руб.					
9	от I0000 до 25000	"	I80	0,007	0,2	I,08
I0	св.25000 " 60000	"	205	0,006	0,2	I,08
II	" 60000 " I00000	"	265	0,005	0,2	I,08
I2	" I00000 " 200000	"	365	0,004	0,2	I,08

Примечания: I. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство заводов по производству гидроагрегатов следует определять по ценам на проектирование завода тракторных агрегатов с применением коэффициента I,2.

2. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство заводов по производству турбокомпрессоров следует определять по ценам на проектирование заводов топливной аппаратуры с применением коэффициента 0,9.".

3. Сельскохозяйственное машиностроение:

п.2 исключить;

п.3 считать 2;

табл.I9-4 с примечанием и табл.I9-5 с примечанием изложить в новой редакции:

"Таблица I9-4

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

№ пп	Объекты 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 зерноуборочных комбайнов с годовым выпуском, тыс.руб.					
I	от 60000 до I00000	I тыс. руб.	3I6,8	0,0057	0,I5	I,09
2	св.I00000 " 300000	то же	336,8	0,0055	0,I5	I,09
3	" 300000 " 400000	"	366,8	0,0054	0,I5	I,09
4	" 400000 " 500000	"	443,75	0,0052	0,I5	I,09
	Заводы по производству машин для возделывания технических культур с годовым выпуском, тыс. руб.					
5	от 50000 до I30000	"	I74	0,0058	0,I6	I,08
6	св.I30000 " 200000	"	200	0,0056	0,I6	I,08
7	" 200000 " 240000	"	260	0,0053	0,I6	I,08
8	" 240000 " 300000	"	332	0,0050	0,I6	I,08
	Заводы по производству сельскохозяйственных машин (плуги, сеялки, бороны, жатки) с годовым выпуском, тыс.руб.					

Продолжение табл.I9-4

I	2	3	4	5	6	7
9	от 20000 до 50000	I тыс. руб.	70	0,008	0,I9	I,09
I0	св.50000 " I00000	"	220	0,005	0,I9	I,09
II	" I00000 " 200000	"	270	0,0045	0,I9	I,09
I2	" 200000 " 250000	"	370	0,004	0,I9	I,09
I3	" 250000 " 370000	"	620	0,003	0,I9	I,09

Примечание. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования производств: двигателей, колес, рессор, радиаторов, гидравлических агрегатов.

Таблица I9-5

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЦЕХИ, ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ БАЗЫ С ПОЛИГОНОМ

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_I	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Экспериментальный цех, общая площадь, м2:					
I	5000	Iм2	79,6	-	0,23	I,I
2	I0000	то же	II3,4	-	0,23	I,I
3	I5000	"	I57,4	-	0,23	I,I
4	20000	"	I92,3	-	0,23	I,I
	Опытно-экспериментальная база с полигоном, общая площадь, м2:					
5	3000	"	77	-	0,3	I,I
6	5000	"	87,4	-	0,3	I,I
7	I0000	"	II6,5	-	0,3	I,I
8	I5000	"	I48,6	-	0,3	I,I
9	20000	"	I82	-	0,3	I,I

Примечание. Под общей площадью в пп.5-9 принимается общая площадь опытно-экспериментальной базы без полигона".

Приложение I дополнить примечанием следующего содержания: "Примечание. В гр.24 учтены работы по составлению локальных смет и сметных расчетов в размере 65%, объектных сметных расчетов - 20%, ведомостей сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс - 2%, ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей природной среды - I%, ведомостей договорных цен по подрядчикам - 8%, ведомостей распределения объектов по подрядчикам - 3%".

Приложение 2 дополнить примечанием следующего содержания: "Примечание. В гр.I8 учтены работы по составлению локальных смет в размере 9I%, ведомостей объемов строительных и монтажных работ -7%, сводных ведомостей потребности в материалах - 2%".

Приложение 3 дополнить примечанием следующего содержания: "Примечание. В гр.24 учтены работы по составлению локальных смет и сметных расчетов в размере 65%, объектных сметных расчетов - I5%, ведомостей сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс - 3%, ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей природной среды - I%, ведомостей договорных цен по подрядчикам - 7%, ведомостей распределения объектов по подрядчикам - 3%, ведомостей объемов строительных и монтажных работ - 5%, сводных ведомостей потребности в материалах - I%".

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

I. Указания по применению цен 3

II. Цены на разработку проектно-сметной документации 4

Тракторостроение 4

Сельскохозяйственное машиностроение 9

Отдельные цехи; экспериментальные цехи; опытно-экспериментальные базы с полигоном II

Приложение I. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах к цене на разработку проекта I2

Приложение 2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах к цене на разработку рабочей документации I3

Приложение 3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах к цене на разработку рабочего проекта I4

Изменения I5

Госстрой СССР

СБОРНИК

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ I9

ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Тираж 5000 экз. Цена 5I коп. Заказ № 869

Центральный институт типового проектирования
I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

gost.e-ecolog.ru