

**МИНИСТЕРСТВО ТРАКТОРНОГО
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР
(Минсельхозмаш)**

**С Б О Р Н И К
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 19
ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ
(с изменениями и дополнениями)**

М О С К В А 1990

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-б/5 от 11.02.87)*

МОСКВА 1990

УДК [721.011+725.4.011:629.113.002] (085.7)

Разработан Государственным орденом Трудового Красного Знамени институтом по проектированию тракторных заводов и заводов сельскохозяйственного машиностроения (Гипротракторсельхозмашем) Минсельхозмаши СССР.

Редактор - инж. В.И. Кузубов /Гипротракторсельхозмаш/

Вводится в действие с 1 апреля 1987г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. 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, железно-дорожных 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, учтена 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 1,5 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 1 изделии-представителе - 20%;
при 1-5 изделиях-представителях - 50%;
при 5-10 изделиях-представителях - 70%;
больше 10 изделий-представителей - 90%.

П. ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ

1. 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 400 и ниже к ценам применяется коэффициент 1,1; 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 1,1.

Таблица I9-I

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

№ пп	Объект проекти- рования	Основной показа- тель объекта	Постоянные ве- личины стой- мости разработ- ки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабочей документации	
			a	b	про- екта K_1	рабочего проекта K_2
1	2	3	4	5	6	7
Заводы по произ- водству тракторов с годовым выпуском, номинального тя- гового усилия:						
I	От 10000 до 50000	I т номи- нального тягового усилия	581,2	0,0260	0,24	1,07
2	Св. 50000 до 100000	то же	686,2	0,0239	0,20	1,06
3	Св. 100000 до 200000	"	2276,2	0,0080	0,18	1,06
4	Св. 200000	"	2636,2	0,0062	0,18	1,06

Примечание: Состав завода не предусматривает следующие произ-
 водства: литейное, кузнечное, радиаторов, водяных и масляных насосов и других деталей, изготавляемых на специализированных заводах.

Таблица I9-2

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ, КОМБАЙНОВЫХ,
ПУСКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

№ п.п.	Объект проекти- рования	Основной показа- тель объекта	Постоянные ве- личины стои- мости разработ- ки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей докумен- тации	
			a	b	проек- та K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
Заводы по произ- водству двигателей с годовым выпуском тыс. л.с.:						
I	До 10000	I тыс.л.с.	816,26	0,0595	0,22	I,07
2	Св.10000 до 20000	то же	875,26	0,0536	0,21	I,06
3	Св.20000	"	965,26	0,0491	0,20	I,06

Примечание: Состав завода не предусматривает следующие произ-
водства: литейное, кузнечное, топливной аппаратуры, радиаторов,
водяных и масляных насосов, фильтров топлива, масла и воздуха, де-
талей поршневой группы и других деталей, изготавляемых на специали-
зированных заводах.

Таблица I9-3

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

№ п.п.	Объект проектиро- вания	Основной показатель объекта	Постоянные ве- личины стой- мости разра- ботки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей докумен- тации	
			a	b	проек- та K_1	рабочему проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
Заводы по производ- ству тракторных аг- регатов с годовым выпуском тыс.руб.:						
1	До 100000	I тыс.руб.	481,02	0,00730	0,2	I,06
2	Св.100000 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 производ- ству топливной аппа- ратуры с годовым вы- пуском, тыс.руб.:						
4	До 100000	"	580,09	0,00585	0,2	I,06
5	Св.100000	"	868,73	0,00296	0,2	I,06
Заводы по производ- ству запасных частей с годовым выпуском тыс.руб.:						
6	До 100000	"	264,93	0,00487	0,27	I,08
7	Св.100000	"	355,93	0,00396	0,22	I,07

Примечания:

I. Состав завода не предусматривает литейное и кузнечное про-
изводства.

2. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство заводов по производству гидроагрегатов следует определять по ценам завода тракторных агрегатов с применением коэффициента 1,2.

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

1. 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 1,1; при уровне кооперации 60% и выше к ценам применяется коэффициент 0,9.

Таблица I9-4

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

№ п.п.	Объект проектиро- вания	Основной показа- тель объекта	Постоянные ве- личины стои- мости разра- ботки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей документации	
			a	b	проек- та K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
Заводы по производ- ству зерноуборочных комбайнов с годовым выпуском, тыс.руб:						
1	От 60000 до 100000	I тыс.руб.	316,80	0,0057	0,15	1,09
2	Св.100000 до 300000	то же	336,80	0,0055	0,15	1,09
3	Св.300000 до 400000	"	366,80	0,0054	0,14	1,09
4	Св.400000 до 500000	"	433,75	0,0052	0,15	1,09
Заводы по производ- ству машин для воз- дельивания техкультур с годовым выпуском, тыс.руб.:						
5	От 50000 до 130000	"	174,0	0,0058	0,17	1,1
6	Св.130000 до 200000	"	200,0	0,0056	0,16	1,1
7	Св.200000 до 240000	"	260,0	0,0053	0,16	1,1
8	Св.240000 до 300000	"	332,0	0,0050	0,16	1,09
Заводы по производ- ству сельскохозяйст- венных машин (плуги, селялки, бороны, жат- ки) с годовым выпус- ком, тыс.руб.:						
9	От 50000 до 100000	"	240,57	0,0048	0,19	1,11
10	Св.100000 до 200000	"	270,57	0,0045	0,18	1,11
11	Св.200000 до 250000	"	430,57	0,0037	0,18	1,11
12	Св.250000 до 370000	"	555,57	0,0032	0,20	1,12

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

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

№ п.п.	Объект проектиро- вания	Основной показа- тель объекта	Постоянные ве- личины стои- мости разра- ботки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей документации	
			a	b	проек- та K_1	рабочег проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
Экспериментальный цех, развернутая площадь, м²:						
1	I0000	I м ²	II3,64	-	0,23	I, I2
2	I5000	то же	I57,41	-	0,18	I, I
3	20000	"	I92,26	-	0,18	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

Но- мер таб- лици	Объекты проекти- рования	Tех- нико- эко- номи- ческие показате- ли	Гене- раль- ный план и тран- спорт	Техно- логиче- ская часть	Меха- низация тран- спорта	Авто- матиза- ция	Управ- ление элек- тропри- водами	Электро- снабже- ние, элек- трообо- рудова- ние, электро- освеще- ние	Теп- ло- снабже- ние, элек- трокон- струк- ции и зосна- бже- ние	Энерге- тичес- кие объек- ты и сети,	Спец- уста- новки и уст- ройства	Архи- тек- турно- стро- итель- ная часть	Водо- снаб- же- ние и каналы	Отоп- ле- ние и венти- ляция	Кон- ди- циониро- вание	Пром- эсте- тика и ин- терь- ьеры	Науч- ная орга- низа- ция трудо- вала- щих и слу- жа- щих	Орга- низа- ция стро- итель- ства	Связь и сиг- нали- за- ция	Ути- ли- за- ция вто- ричных энер- горес- урсов	Ох- ра- на ок- ру- жа- ющей при- род- ной сре- ди	Пас- порт	Сметная докумен- тация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
I9-1	Заводы по произ- водству тракторов	6,0	1,8	22,3	9,2	2,4	7,2	4,2	1,4	1,2	2,1	10,0	4,2	2,0	0,8	1,9	0,5	3,0	1,0	4,0	6,0	1,0	6,8	1,0
I9-2	Заводы по произ- водству двигателей	6,0	1,8	22,3	9,2	2,4	7,2	4,2	1,4	1,2	2,1	10,0	4,2	2,0	0,8	1,9	0,5	3,0	1,0	4,0	6,0	1,0	6,8	1,0
I9-3	Заводы по производ- ству тракторных агр- егатов, топливной аппаратуры, запас- ных частей	6,0	1,6	22,3	9,6	2,4	8,1	4,2	1,5	1,2	2,1	10,0	4,2	1,5	0,7	1,8	0,5	3,0	1,0	3,5	6,0	1,0	6,8	1,0
I9-4	Заводы по производ- ству машин для воз- дельивания и уборки технических культур	6,8	2,6	21,5	9,4	6,5	5,5	2,7	1,5	1,7	2,5	10,0	3,8	1,2	1,2	1,0	1,0	2,7	1,1	4,0	6,5	1,2	4,6	1,0
I9-4	Заводы по производ- ству зерноубороч- ных комбайнов	6,8	2,6	21,5	9,4	6,5	5,5	2,7	1,5	1,7	2,5	10,0	3,8	1,2	1,2	1,0	1,0	2,7	1,1	4,0	6,5	1,2	4,6	1,0
I9-4	Заводы по производ- ству сельскохозяй- ственных машин	6,8	2,6	21,5	9,4	6,5	5,5	2,7	1,5	1,7	2,5	10,0	3,8	1,2	1,2	1,0	1,0	2,7	1,1	4,0	6,5	1,2	4,6	1,0
I9-5	Экспериментальные цеха, опытно-экспе- риментальные базы с полигоном	6,3	4,4	27,0	4,7	6,9	3,6	4,4	1,5	2,8	1,9	10,4	2,9	1,5	0,6	1,0	0,5	3,0	2,6	4,0	6,0	1,0	7,0	1,0

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 электро-приводами	Электроснабжение, электротрассоборудование	Теплоснабжение и газоснабжение	Энергетические объекты и сети	Специальные установки и промпроводки	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	Утилизация вторичных энергоресурсов	Сметная документация	Связь и сигнализация		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
I9-1, I9-2, I9-3	Заводы тракторного машиностроения	2,8	II,7	14,3	2,3	4,4	4,4	0,4	1,9	10,3	23,2	3,9	2,5	1,5	2,0	4,0	9,0	0,5	0,9	
I9-4	Заводы сельскохозяйственного машиностроения	2,5	10,1	8,5	5,0	5,0	2,1	2,1	2,5	9,2	24,6	4,0	3,5	2,5	1,5	4,0	10,9	1,0	1,0	I3
I9-5	Экспериментальные цехи, опытно-экспериментальные базы с полигоном	1,9	15,3	7,3	2,2	3,9	6,3	2,4	1,0	7,2	29,7	4,1	2,5	0,9	0,7	4,0	9,0	0,4	1,2	

Приложение № 3

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

Номер таб-лиион	Объекты проекти-рования	Tехни-ко-эконо-миче-ские пока-зате-ли	Гене-раль-ный план и тран-спорт	Тех-ноло-гиче-ская часть	Меха-низа-ция тран-спорта	Авто-мати-зация	Управ-ление элек-троприво-дами	Элект-ро-снаб-же-ние элек-тробу-рудованием, элек-троос-вещение	Теп-ло-снаб-же-ние	Энер-гети-чес-кие объ-екти-и сете-и, вклю-чаю-щие тех-ноло-ги-ческие трубопрово-ды	Спец-уста-новки и уст-рой-ства	Архи-тек-тур-но-стро-итель-ная часть	Водо-снаб-же-ние и ка-нали-за-ция	Отоп-ле-ние и вен-тиля-ция	Кон-дици-оны и ин-иаза-ция	Пром-ышлен-ность и терь-ция труда рабо-чих в слу-жаших	Науч-есте-ная орга-низа-ция	Орга-низа-ция стро-итель-ства	Связь и сиг-нали-за-зация	Ути-ли-за-ция вто-ричных энер-го-ре-сур-сов	Охра-на окру-жающей сре-ды	Пас-порт окру-жающей сре-ды	Сметная докумен-тация		
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I9-1	Заводы по про-изводству трак-торов	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	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	I0,0	0,6	14
I9-2	Заводы по про-изводству двига-телей	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	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	I0,0	0,6	
I9-3	Заводы по про-изводству трактор-ных агрегатов, топливной аппара-туры, 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	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	I0,0	0,6	
I9-4	Заводы по про-изводству машин для возделывания и уборки техничес-ких культур	I,0	2,7	II,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	I,5	I,0	0,1	I,0	4,5	0,5	0,1	I0,0	I,0	
I9-4	Заводы по про-изводству зерноуборочных комбайнов	I,0	2,7	II,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	I,5	I,0	0,1	I,0	4,5	0,5	0,1	I0,0	I,0	
I9-4	Заводы по про-изводству сельско-хозяйственных ма-шин	I,0	2,7	II,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	I,5	I,0	0,1	I,0	4,5	0,5	0,1	I0,0	I,0	
I9-5	Эксперименталь-ные цехи, опытно-экспериментальные базы с полигоном	I,2	2,1	I4,7	6,3	6,1	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 19

ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Изменения и дополнения

утверждены Минсельхозмашем СССР

(приказ от 20.10.88 № 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 14 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 17 и 18 следующего содержания:

"литейного и кузнецкого 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 0,015";

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

при 1-ом изделии-представителе - 20;

при 2-5 изделиях-представителях- 50;

при 6-10 изделиях-представителях-70;

более 10 изделий-представителей- 90.

2. Цены на разработку проектно-сметной документации

Тракторостроение:

в п.2 вместо числа "400" следует читать число "40%";
 табл.I9-1, табл.I9-2, табл.I9-3 с примечаниями изложить в
 новой редакции:

"Таблица I9-1

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МАЛОГАБАРИТНЫХ ТРАКТОРОВ,
 ТРАКТОРОВ И МАШИН ДЛЯ ГОРНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, УНИ-
 ВЕРСАЛЬНЫХ ПРОПАШНЫХ ТРАКТОРОВ, КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ,
 ГУСЕНИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ

№ пп	Объекты проектирования	Основной показа- тель объ- екта	Постоянныe величи- ны разработки ра- бочей документации,		Отношение к стоимос- ти разработки рабо- чей документации проекта	рабочего проекта
			a	в		
I	2	3	4	5	K ₁	K ₂
	Заводы по прои- зводству тракто- ров с годовым выпуском, тонн номинального тя- гового усилия:					
I	От 2000 до 5000	I т но- миналь- ного тягово- го уси- лия	161	0,09	0,2	1,07
2	Св.5000 " 10000	то же	386	0,045	0,2	1,07
3	" 10000" 50000	"	576	0,026	0,2	1,07
4	" 50000 " 100000	"	676	0,024	0,2	1,07
5	" 100000" 200000	"	2276	0,008	0,2	1,07
6	" 200000" 300000	"	2676	0,006	0,2	1,07

Примечание. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования
 следующих производств: радиаторов, водяных и масляных
 насосов и других деталей, изготавляемых на специализи-
 рованных заводах.

Таблица I9-2

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ, КОМБАЙНОВЫХ, ПУСКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Б пп	Объекты проектирования	Основной показа- тель объекта	Постоянные величи- ны стоимости раз- работки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стоимос- ти разработки рабо- чей документации проекта	рабочего проекта
			а	в		
I	2	3	4	5	K ₁	K ₂
	Заводы по произ- водству двигателей с годовым вы- пуском, тыс. л.с.					
1	От 2000 до 5000	I тыс. л.с.	577	0,1	0,2	1,07
2	Св. 5000 "	7000	707	0,074	0,2	1,07
3	" 7000 "	10000	815	0,06	0,2	1,07
4	" 10000 "	20000	865	0,055	0,2	1,07
5	" 20000 "	30000	965	0,05	0,2	1,07

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, изготавляемых 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 Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
		а	в	К ₁	К ₂
I	Заводы по производству тракторных и комбайновых агрегатов с годовым выпуском, тыс. руб.	3	4	5	6
II					7

Продолжение табл. I9-3

I	2	3	4	5	6	7
I	от 20000 до 50000	I тыс. руб.	304	0,011	0,2	I,06
2	св. 50000 "	то же	504	0,007	0,2	I,06
3	" 100000 "	"	604	0,006	0,2	I,06
4	" 200000 "	"	804	0,005	0,2	I,06
	Заводы по производству топливной аппаратуры с годовым выпуском, тыс. руб.					
5	от 10000 до 25000 "	"	395	0,01	0,2	I,06
6	св. 25000 " 50000 "	"	420	0,009	0,2	I,06
7	" 50000 " 100000 "	"	570	0,006	0,2	I,06
8	" 100000 " 200000 "	"	870	0,003	0,2	I,06
	Заводы по производству запасных частей с годовым выпуском, тыс. руб.					
9	от 10000 до 25000 "	"	180	0,007	0,2	I,08
10	св. 25000 " 60000 "	"	205	0,006	0,2	I,08
11	" 60000 " 100000 "	"	265	0,005	0,2	I,08
12	" 100000 " 200000 "	"	365	0,004	0,2	I,08

- Примечания: 1. 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 показа- тель объекта	Постоянные величи- ны стоимости раз- работки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимос- ти разработки рабо- чей документации	
			a	b	K ₁	проекта
I	2	3	4	5	6	K ₂
	Заводы по произ- водству зерноубо- рочных комбайнов с годовым выпуском тыс. руб.					
I	от 60000 до 100000	I тыс. руб.	316,8	0,0057	0,15	I,09
2	св.100000 " 300000	то же	336,8	0,0055	0,15	I,09
3	" 300000 " 400000 "		366,8	0,0054	0,15	I,09
4	" 400000 " 500000 "		443,75	0,0052	0,15	I,09
	Заводы по производ- ству машин для воз- дельивания техниче- ских культур с годо- вым выпуском, тыс. руб.					
5	от 50000 до 130000 "		174	0,0058	0,16	I,08
6	св.130000 " 200000 "		200	0,0056	0,16	I,08
7	" 200000 " 240000 "		260	0,0053	0,16	I,08
8	" 240000 " 300000 "		332	0,0050	0,16	I,08
	Заводы по производ- ству сельскохозяйст- венных машин (плуги, селялки, бороны, жатки) с годовым выпуском, тыс. руб.					

Продолжение табл. I9-4

I	2	3	4	5	6	7
	9	руб.	тыс.	руб.	руб.	руб.
I9	от 20000 до 50000	"	70	0,008	0,19	I,09
I0	св.50000 " I00000	"	220	0,005	0,19	I,09
II	" I00000 " 200000	"	270	0,0045	0,19	I,09
I2	" 200000 " 250000	"	370	0,004	0,19	I,09
I3	" 250000 " 370000	"	620	0,003	0,19	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**

п/п	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
Экспериментальный цех, общая площадь, м²:						
I	5000	Iм ²	79,6	-	0,23	I,I
2	I0000	то же	113,4	-	0,23	I,I
3	I5000	"	157,4	-	0,23	I,I
4	20000	"	192,3	-	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	"	116,5	-	0,3	I,I
8	I5000	"	148,6	-	0,3	I,I
9	20000	"	182	-	0,3	I,I

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

Приложение 1 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 - 1%, ведомостей договорных цен по подрядчикам - 8%, ведомостей распределения объектов по подрядчикам - 3%".

Приложение 2 дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание. В гр.18 учтены работы по составлению локальных смет в размере 91%, 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 - 15%, ведомостей сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс - 3%, ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей природной среды - 1%, ведомостей договорных цен по подрядчикам - 7%, ведомостей распределения объектов по подрядчикам - 3%, ведомостей объемов строительных и монтажных работ - 5%, сводных ведомостей потребности в материалах - 1%".

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Указания по применению цен	3
II. Цены на разработку проектно-сметной документации	4
Тракторостроение	4
Сельскохозяйственное машиностроение	9
Отделочные 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 51 коп. Заказ № 869

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