

**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-641-6/5 от 11.02.87)*

**МОСКВА 1990**

УДК [721.011+725.4.011:629.113.002] (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 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

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	б	проекта $K_1$	рабочего проекта $K_2$
I	2	3	4	5	6	7
I	Заводы по производству тракторов с годовым выпуском, номинального тягового усилия: От 10000 до 50000	I т номинального 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 производства: литейное, кузнечное, радиаторов, водяных и масляных насосов и других деталей, изготавливаемых на специализированных заводах.

**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 К <sub>1</sub>	работы проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству двигателей с годовым выпуском тыс. л.с.:					
1	До 10000	I тыс. л.с.	816,26	0,0595	0,22	1,07
2	Св.10000 до 20000	то же	875,26	0,0536	0,21	1,06
3	Св.20000	"	965,26	0,0491	0,20	1,06

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, изготавливаемых на специализированных заводах.



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	
			а	б	проекта $K_1$	работы проекта $K_2$
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству тракторных агрегатов 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 производству топливной аппаратуры с годовым выпуском, 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 производству 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 производства.

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, ватки) приведены в табл.19-4.

2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в % к цене на разработку проекта, рабочей документации, рабочего проекта приведена в прил.1-3.

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.

## 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	
			а	б	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству зерноуборочных комбайнов с годовым выпуском, тыс.руб.:					
1	От 60000 до 100000	I тыс.руб.	316,80	0,0057	0,15	I,09
2	Св.100000 до 300000	то же	336,80	0,0055	0,15	I,09
3	Св.300000 до 400000	"	366,80	0,0054	0,14	I,09
4	Св.400000 до 500000	"	433,75	0,0052	0,15	I,09
	Заводы по производству машин для возделывания техкультур с годовым выпуском, тыс.руб.:					
5	От 50000 до 130000	"	174,0	0,0058	0,17	I,1
6	Св.130000 до 200000	"	200,0	0,0056	0,16	I,1
7	Св.200000 до 240000	"	260,0	0,0053	0,16	I,1
8	Св.240000 до 300000	"	332,0	0,0050	0,16	I,09
	Заводы по производству сельскохозяйственных машин (плуги, сеялки, бороны, катки) с годовым выпуском, тыс.руб.:					
9	От 50000 до 100000	"	240,57	0,0048	0,19	I,11
10	Св.100000 до 200000	"	270,57	0,0045	0,18	I,11
11	Св.200000 до 250000	"	430,57	0,0037	0,18	I,11
12	Св.250000 до 370000	"	555,57	0,0032	0,20	I,12

Примечание: Состав завода не предусматривает литейные 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 проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	б	проекта К <sub>I</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
I	2	3	4	5	6	7
	Экспериментальный цех, развернутая площадь, м <sup>2</sup> :					
1	10000	I м <sup>2</sup>	113,64	-	0,23	I, I <sub>2</sub>
2	15000	то же	157,41	-	0,18	I, I
3	20000	"	192,26	-	0,18	I, I
	Опытно-экспериментальная база с полигоном развернутая площадь, м <sup>2</sup> :					
4	10000	"	116,49	-	0,30	I, I
5	15000	"	148,59	-	0,30	I, I
6	20000	"	182,02	-	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.

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

Но- мер таб- лицы	Объекты проекти- рования	Тех- нико- эко- номи- чес- кие пока- зате- ли	Гене- раль- ный план и тран- спорт	Техно- логи- ческая часть	Меха- низа- ция тран- спор- та	Авто- матя- зация	Управ- ление элек- тропри- водами	Электро- снабжение, элек- трообо- рудова- ние, электро- освеще- ние	Теп- ло- снаб- жение и га- зосна- бже- ние	Энерге- тиче- ские объек- ты и сети, вклю- чая техно- логи- ческие трубо- прово- ды	Спец- уста- новки и уст- рой- ства	Архи- тек- тур- но- стро- итель- ная часть	Во- до- снаб- же- ние и кана- лиза- ция	Отоп- ле- ние и вен- тиля- ция	Кон- ди- цио- ниро- ва- ние	Пром- эсте- тика и ин- терь- еры	Науч- ная орга- низа- ция тру- да рабо- чих и слу- жа- щих Управление предприятием	Орга- низа- ция стро- итель- ства	Связь и сиг- нали- зация	Ути- ли- за- ция втор- ич- ных энер- госо- урсов	Ох- ра- на ок- ру- жа шей при- род- ной сре- ды	Пас- порт	Сметная докумен- тация	
																							ло- каль- ные смет- ные рас- четы	свод- ный смет- ный рас- чет
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
19-1	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
19-2	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
19-3	Заводы по производ- ству тракторных аг- регатов, 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
19-4	Заводы по производ- ству машин для воз- делывания 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
19-4	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
19-4	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
19-5	Экспериментальные дехи, опытно-экс- периментальные 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

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

Номер таб- лицы	Объекты проектирования	Гене- раль- ный план и транс- порт	Тех- ноло- гиче- ская часть	Меха- низа- ция тран- спор- та	Авто- ма- тиза- ция	Управ- ление элек- тро- приво- дами	Элект- ро- снаб- жение, элек- трообо- рудова- ние	Тепло- снабжение и газо- снабжение	Энер- гетиче- ские объ- екты и сети	Спец- уста- новки и пром- водки	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снабжение и ка- нали- зация	Отоп- ление и венти- ляция	Конди- ционн- рова- ние	Пром- эсте- тика и ин- терьер	Утили- зация втор- ичных энер- горес- урсов	Сметная до- кументация		Связь и связи- зация
																	Локаль- ные сметы,	Объ- ект- ные сметы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19-1, 19-2, 19-3	Заводы тракторного машиностроения	2,8	11,7	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
19-4	Заводы сельскохозяйствен- ного 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
19-5	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

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

Номер таб- лиц	Объекты проекти- рования	Техни- 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- тропр- иводами	Элект- ро- снаб- жение элек- тро- обору- дование, элек- троос- вещение	Теп- ло- снаб- жение	Энер- гети- чес- кие объ- екты и сети, вклю- чая тех- ноло- гиче- ские трубо- прово- ды	Спец- уста- новки и уст- рой- ства	Архи- тек- тур- но- стро- итель- ная часть	Водо- снаб- жение и ка- нали- зация	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Кон- дичи- они- рова- ние	Пром- ысте- ри и ин- терь- еры	Науч- ная орга- низа- ция труда рабо- чих в слу- жбах Управление предприятием	Орга- низа- ция стро- итель- ства	Связь и сиг- наля- зация	Ути- ли- за- ция втор- ич- ных энер- го- рес- урсов	Охра- на оку- роч- ной сре- ды	Пас- порт	Сметная докумен- тация		
																							ло- каль- ные смет- ы, ведо- мос- ти, лока- льные смет- ные рас- четы	свод- ный смет- ный рас- чет	
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	
19-1	Заводы по про- изводству трак- торов	1,2	2,7	12,6	12,5	2,3	5,5	4,3	0,5	1,8	8,5	23,2	3,8	2,4	0,7	1,8	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	10,0	0,6	14
19-2	Заводы по произ- водству двигате- лей	1,2	2,7	12,6	12,5	2,3	5,5	4,3	0,5	1,8	8,5	23,2	3,8	2,4	0,7	1,8	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	10,0	0,6	
19-3	Заводы по произ- водству трактор- ных агрегатов, топливной аппара- туры, запасных частей	1,2	2,7	12,6	12,5	2,3	5,5	4,3	0,5	1,8	8,5	23,2	3,8	2,4	0,7	1,8	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	10,0	0,6	
19-4	Заводы по произ- водству машин для возделывания и уборки техниче- ских культур	1,0	2,7	11,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	1,5	1,0	0,1	1,0	4,5	0,5	0,1	10,0	1,0	
19-4	Заводы по произ- водству зерноубо- рочных комбайнов	1,0	2,7	11,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	1,5	1,0	0,1	1,0	4,5	0,5	0,1	10,0	1,0	
19-4	Заводы по произ- водству сельско- хозяйственных ма- шин	1,0	2,7	11,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4	2,5	2,5	1,5	1,0	0,1	1,0	4,5	0,5	0,1	10,0	1,0	
19-5	Эксперименталь- ные цехи, опытно- экспериментальные базы с подготовкой	1,2	2,1	14,7	6,3	6,1	3,9	6,2	2,0	1,6	7,5	29,2	5,5	2,5	0,9	0,7	0,02	0,02	0,2	2,5	1,2	0,02	9,86	0,4	



## РАЗДЕЛ I9

## 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 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 0,015";

"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 6-10 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.19-1, табл.19-2, табл.19-3 с примечаниями изложить в  
новой редакции:

"Таблица 19-1

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

№ п/п	Объекты проектирования	Основной показа- тель объ- екта	Постоянные величин разработки ра- бочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимос- ти разработки рабо- чей документации	
			а	в	к <sub>1</sub>	к <sub>2</sub>
I	2	3	4	5	6	7
I	Заводы по произ- водству тракто- ров с годовым выпуском, тонн номинального тя- гового усилия: 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, изготавливаемых на специализи-  
рованных заводах.

Таблица 19-2

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	
			а	в	К <sub>1</sub>	К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству двигателей с годовым выпуском, 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, изготавливаемых на специализированных заводах.

Таблица 19-3

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	
			а	в	К <sub>1</sub>	К <sub>2</sub>
1	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	0,011	0,2	I,06
2	Св. 50000 " 100000	то же	504	0,007	0,2	I,06
3	" 100000 " 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 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 1,2.

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.19-4 с примечанием и табл.19-5 с примечанием изложить в  
 новой редакции:

"Таблица 19-4  
 ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
 МАШИН

№ п/п	Объекты проектирования	Основной показа- тель объекта	Постоянные величин стоимости раз- работки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимос- ти разработки рабо- чей документации	
			а	в	К <sub>1</sub>	К <sub>2</sub>
I	2	3	4	5	6	7
	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	1,09
2	св.100000 " 300000	то же	336,8	0,0055	0,15	1,09
3	" 300000 " 400000	"	366,8	0,0054	0,15	1,09
4	" 400000 " 500000	"	443,75	0,0052	0,15	1,09
	Заводы по производ- ству машин для воз- делывания техниче- ских культур с годо- вым выпуском, тыс. руб.					
5	от 50000 до 130000	"	174	0,0058	0,16	1,08
6	св.130000 " 200000	"	200	0,0056	0,16	1,08
7	" 200000 " 240000	"	260	0,0053	0,16	1,08
8	" 240000 " 300000	"	332	0,0050	0,16	1,08
	Заводы по производ- ству сельскохозяйст- венных 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	0,19	1,09
10	св. 50000 " 100000	"	220	0,005	0,19	1,09
11	" 100000 " 200000	"	270	0,0045	0,19	1,09
12	" 200000 " 250000	"	370	0,004	0,19	1,09
13	" 250000 " 370000	"	620	0,003	0,19	1,09

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	
			а	в	проекта	
					K <sub>I</sub>	K <sub>2</sub>
I	2	3	4	5	6	7
	Экспериментальный цех, общая площадь, м <sup>2</sup> :					
1	5000	1м <sup>2</sup>	79,6	-	0,23	1,1
2	10000	то же	113,4	-	0,23	1,1
3	15000	"	157,4	-	0,23	1,1
4	20000	"	192,3	-	0,23	1,1
	Опытно-экспериментальная база с полигоном, общая площадь, м <sup>2</sup> :					
5	3000	"	77	-	0,3	1,1
6	5000	"	87,4	-	0,3	1,1
7	10000	"	116,5	-	0,3	1,1
8	15000	"	148,6	-	0,3	1,1
9	20000	"	182	-	0,3	1,1

Примечание. Под общей площадью в пп. 5-9 принимается общая площадь опытнo-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
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 19  
ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

---

Тираж 5000 экз.      Цена 51 коп.      Заказ № 869

---

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