

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

**СБОРНИК  
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

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

*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**

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 1987 г.

**I. 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 изготовления изделий-представителей;

светомаскировки и инженерной защиты;

автоматизированной системы управления энергоснабжения завода;

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 жилищно-гражданского строительства;

узлового метода строительства;

комплектно-блочного метода монтажа оборудования;

литейного и кузнечного производств;

общезаводских очистных сооружений по очистке сточных вод.

**(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).**

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 водоочистных 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.

**(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).**

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 работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,015.

**(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).**

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 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.

**(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).**

## **II. 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 40 % 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 19-1

**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	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
1	Заводы по производству тракторов с годовым выпуском, тонн номинального тягового усилия:					
1	От 2000 до 5000	1 т номинального тягового усилия	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 " 10000	"	676	0,024	0,2	1,07
5	" 100000 " 20000	"	2276	0,008	0,2	1,07
6	" 200000 " 30000	"	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 специализированных заводах.

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

Таблица 19-2

**ЗАВОДУ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРНЫХ, КОМБАЙНОВЫХ, ПУСКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины разработки рабочей документации, тыс. руб.	Отношение к стоимости разработки рабочей документации
------	------------------------	-----------------------------	--	---

			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта 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	1 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.

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

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	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству тракторных и комбайновых агрегатов с годовым выпуском, тыс. руб.					
1	От 20000 до 50000	1 тыс. руб.	304	0,011	0,2	1,06
2	Св. 50000 " 100000	то же	504	0,007	0,2	1,06
3	" 100000 " 200000	"	604	0,006	0,2	1,06

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
4	" 200000 " 300000 Заводы по производству топливной аппаратуры с годовым выпуском, тыс. руб. о	"	804	0,005	0,2	1,06
5	от 10000 до 25000	"	395	0,01	0,2	1,06
6	св. 25000 " 50000	"	420	0,009	0,2	1,06
7	" 50000 " 100000	"	570	0,006	0,2	1,06
8	" 100000 " 200000 Заводы по производству запасных частей с годовым выпуском, тыс. руб.	"	870	0,003	0,2	1,06
9	от 10000 до 25000	"	180	0,007	0,2	1,08
10	св. 25000 " 60000	"	205	0,006	0,2	1,08
11	" 60000 " 100000	"	265	0,005	0,2	1,08
12	" 100000 " 200000	"	365	0,004	0,2	1,08

**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.

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

## 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, жатки) приведены в табл. [19-4](#).

2. (Исключен, [Изм. № 1](#)).

2. 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.

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

Таблица 19-4

**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	
			а	в	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	1 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 производству машин для возделывания технических культур с годовым 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 производству сельскохозяйственных машин (плуги сеялки, бороны, жатки) с годовым выпуском, тыс. руб.					
9	от 20000 до 50000	1 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

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
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.

(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).

Таблица 19-5

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЦЕХИ, ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ БАЗЫ С ПОЛИГОНОМ

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Экспериментальный цех, общая площадь, м <sup>2</sup> :					
1	5000	1 м <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



№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
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 опытно-экспериментальной базы без полигона.

(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).

**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	Спецустройства	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<a href="#">19-1</a>	Заводы по производству 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
<a href="#">19-2</a>	Заводы по производству двигателей	6,0	1,6	22,3	9,2	2,4	7,2	4,2	1,4	1,2	2,1	10,0	4,2
<a href="#">19-3</a>	Заводы по производству тракторных агрегатов, топливной аппаратуры, запасных 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
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству машин для возделывания 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
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству зерноуборочных 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
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству сельскохозяйственных 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
<a href="#">19-5</a>	Экспериментальные цеха, опытно-	6,3	4,4	27,0	4,7	6,9	3,6	4,4	1,5	2,8	1,9	10,4	2,9

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	Специальные устройства	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	экспериментальные базы с полигоном												

Продолжение таблицы

Номер таблицы	Объекты проектирования	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промышленная и интерьеры	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	сводный сметный расчет
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<a href="#">19-1</a>	Заводы по производству тракторов	2,0	0,8	1,9	0,5	3,0	1,0	4,0	6,0	1,0	6,8	1,0
<a href="#">19-2</a>	Заводы по производству двигателей	2,0	0,8	1,9	0,5	3,0	1,0	4,0	6,0	1,0	6,8	1,0
<a href="#">19-3</a>	Заводы по производству тракторных агрегатов, топливной аппаратуры, запасных	1,5	0,7	1,8	0,5	3,0	1,0	3,5	6,0	1,0	6,8	1,0

Номер таблицы	Объекты проектирования	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	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	сводный сметный расчет
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<a href="#">19-4</a>	частей Заводы по производству машин для возделывания и уборки технических культур	1,2	1,2	1,0	1,0	2,7	1,1	4,0	6,5	1,2	4,6	1,0
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству зерноуборочных комбайнов	1,2	1,2	1,0	1,0	2,7	1,1	4,0	6,5	1,2	4,6	1,0
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству сельскохозяйственных машин	1,2	1,2	1,0	1,0	2,7	1,1	4,0	6,5	1,2	4,6	1,0
<a href="#">19-5</a>	Экспериментальные цеха, опытно- экспериментальные базы с полигоном	1,5	0,6	1,0	0,5	3,0	2,6	4,0	6,0	1,0	7,0	1,0

**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 %.

(Введено дополнительно, [Изм. № 1](#)).

## 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, электроосвещение	Теплоснабжение и газоснабжение	Энергетические объекты и сети, включая технологические трубопроводы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<a href="#">19-1</a> , <a href="#">19-2</a> , <a href="#">19-3</a>	Заводы тракторного машиностроения	2,8	11,7	14,3	2,3	4,4	4,4	0,4	1,9
<a href="#">19-4</a>	Заводы сельскохозяйственного машиностроения	2,5	10,1	8,5	5,0	5,0	2,1	2,1	2,5
<a href="#">19-5</a>	Экспериментальные цеха, опытно-экспериментальные базы с полигоном	1,9	15,3	7,3	2,2	3,9	6,3	2,4	1,0

Продолжение таблицы

Номер табл	Объекты проектирования	Спецстановки	Архитектурно-строите	Водоснабжение и	Отопление и	Кондиционирование	Промэстетика и	Утилизация вторичн	Сметная документация	Связь и сигнал
------------	------------------------	--------------	----------------------	-----------------	-------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------	----------------



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	Специальные устройства	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<a href="#">19-1</a>	Заводы по производству тракторов	1,2	2,7	12,6	12,5	2,3	5,5	4,3	0,5	1,8	8,5	23,2	3,8
<a href="#">19-2</a>	Заводы по производству двигателей	1,2	2,7	12,6	12,5	2,3	5,5	4,3	0,5	1,8	8,5	23,2	3,8
<a href="#">19-3</a>	Заводы по производству тракторных агрегатов, топливной аппаратуры, 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
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству машин для возделывания и уборки технических 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
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству зерноуборочных 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
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству сельскохозяйственных машин	1,0	2,7	11,8	8,0	6,2	4,0	4,5	2,1	2,5	8,0	22,0	3,4
<a href="#">19-5</a>	Экспериментальные цеха, опытно-экспериментальные базы с полигоном	1,2	2,1	14,7	6,3	6,1	3,9	6,2	2,0	1,6	7,5	29,2	5,5

Продолжение таблицы

Номер таблицы	Объекты проектирования	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	Научная организация труда рабочих и служащих  Управление предприятием	Организация строительства	Связь и сигнализация	Утилизация вторичных энергоресурсов	Охрана окружающей среды	Паспорт	Сметная документация	
											локальные сметы, ведомости, локальные сметные расчеты	сводный сметный расчет
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<a href="#">19-1</a>	Заводы по производству тракторов	2,4	0,7	1,8	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	10,0	0,6
<a href="#">19-2</a>	Заводы по производству двигателей	2,4	0,7	1,8	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	10,0	0,6
<a href="#">19-3</a>	Заводы по производству тракторных агрегатов, топливной аппаратуры, запасных частей	2,4	0,7	1,8	0,1	0,5	0,9	3,8	0,2	0,1	10,0	0,6
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству машин для возделывания и уборки технических культур	2,5	2,5	1,5	1,0	0,1	1,0	4,5	0,5	0,1	10,0	1,0
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству	2,5	2,5	1,5	1,0	0,1	1,0	4,5	0,5	0,1	10,0	1,0



Номер таблицы	Объекты проектирования	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Промэстетика и интерьеры	Научная организация труда рабочих и служащих  Управление предприятием	Организация строительства	Связь и сигнализация	Утилизация вторичных энергоресурсов	Охрана окружающей среды	Паспорт	Сметная документация	
											локальные сметы, ведомости, локальные сметные расчеты	сводный сметный расчет
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<a href="#">19-4</a>	Заводы по производству сельскохозяйственных машин	2,5	2,5	1,5	1,0	0,1	1,0	4,5	0,5	0,1	10,0	1,0
<a href="#">19-5</a>	Экспериментальные цеха, опытно-экспериментальные базы с полигоном	2,5	0,9	0,7	0,02	0,02	0,2	2,5	1,2	0,02	9,86	0,4,

**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 %.

(Введено дополнительно, [Изм. № 1](#)).

## СОДЕРЖАНИЕ

I. Указания по применению цен

II. Цены на разработку проектно-сметной документации

Тракторостроение

Сельскохозяйственное машиностроение

Экспериментальные цехи, опытно-экспериментальные базы с полигоном

Приложение 1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах к цене на разработку проекта

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

Приложение 3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены на разработку рабочего проекта