



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР
(МИНСТРОЙДОРМАШ)**

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 21
СТРОИТЕЛЬНОЕ, ДОРОЖНОЕ
И КОММУНАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
(с изменениями и дополнениями)**

*Утвержден
Министерством строительного, дорожного
и коммунального машиностроения СССР
(приказ от 18.03.87 № 163)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-625-6/5 от 11.02.87)*

МОСКВА 1990

СОДЕРЖАНИЕ

[Указания по применению цен](#)

[Цены на разработку проектно-сметной документации](#)

[Таблица 21-1. Заводы строительного, дорожного и
коммунального машиностроения](#)

[К таблице 21-1. относительная стоимость разработки проектно-
сметной документации и видов проектных работ в процентах от
цен](#)

Раздел 21 «Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение» разработан Государственным институтом по проектированию заводов строительного и дорожного машиностроения (Гипростройдормаш). Минстройдормаша СССР.

Редактор - инженер Е.Г. Ткаченко (Гипростройдормаш).



УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство заводов строительного, дорожного и коммунального 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, учтена стоимость проектирования:

предзаводской площадки;

рекультивации земельного участка;

ацетиленовой станции, кислородной станции, полигона для обкатки и испытания машин после изготовления;

компрессорной станции с углекислотной;

тепловозно-вагонного депо с экипировочным устройством;

блокировки оборудования с системой автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации, а также выдачи заданий по противопожарной автоматике;

смежных разделов АСУП и АСУТП, производства товаров народного потребления;

электрозащиты от коррозии;

локальных водоочистных сооружений.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Ценами помимо работ, оговоренных в Общих указаниях, не учтена стоимость выполнения следующих работ:



по сбору и обработке показателей по трудоемкости изделий-представителей дренажа промплощадки при наличии грунтовых вод;

узлового метода производства работ, комплектно-блочного метода монтажа;

автоматизированной системы управления энергоснабжения завода;

вычислительных центров;

котельных.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,018.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

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

при 1-м изделии-представителе - 20;

при 2-5 изделиях-представителях - 50;

при 6-10 изделиях-представителях - 70;

свыше 10 изделий-представителей - 90.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

8. В случае, когда заданием на проектирование оговорен узловой метод строительства или комплектно-блочный метод монтажа



оборудования, к ценам применяется коэффициент до 1,3 по согласованию с заказчиком.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 21-1

ЗАВОДЫ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№№ п/п	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проект К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству строительных, дорожных и коммунальных машин на базе тракторов и автомобилей					



№№ п/п	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проект К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	(экскаваторы, краны автомобильные, автобетоновозы, автобетоносмесители, погрузчики, трубоукладчики, бульдозеры, скреперы, снегоочистители, мелиоративные и лесозаготовительные машины, машины для уборки и санитарной очистки городов, пожарные машины и т.д.) (без литейных и кузнечных цехов) с годовым выпуском, тыс. т					
1	от 30 до 50	1 тыс. т	295,455	2,125	0,215	1,11
2	св. 50 до 130	то же	339,955	1,235	0,215	1,11



№№ п/п	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проект К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству самоходных строительных, дорожных и коммунальных машин на спецшасси, пневмоколесном и гусеничном ходах (экскаваторы, краны, погрузчики, грейдеры, бульдозеры, скреперы, комплекты машин для приготовления и укладки бетонных смесей и т.д.), навесного оборудования, пневмотранспорта, машин и оборудования для промышленности строительных материалов, цементной промышленности,					



№№ п/п	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проект К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	сборного железобетона, оборудования для кондиционирования воздуха, вентиляции теплоутилизации, грузовых и пассажирских лифтов (без литейных и кузнечных цехов) с годовым выпуском; тыс. т					
3	от 30 до 50	1 тыс. т	355,97	2,560	0,215	1,11
4	св. 50 до 130	то же	409,57	1,488	0,215	1,11
	Заводы по производству строительно- монтажного механизированного инструмента, строительно- отделочных машин,					



№№ п/п	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проект К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	оборудования для прачечных и предприятий химчистки, противопожарного оборудования (без литейных и кузнечных цехов) с годовым выпуском, млн. руб.					
5	от 15 до 27	1 млн. руб.	165,0	2,784	0,215	1,11
6	св. 27 до 54	то же	172,506	2,506	0,215	1,11

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Примечания: 1. Стоимость проектирования заводов по производству особосложных и уникальных строительных, дорожных машин и оборудования определяется по ценам пунктов [3](#), [4](#) с коэффициентом 1,2.

2. Стоимость проектирования производства узлов гидравлики определяется по ценам на проектные работы для строительства заводов гидроаппаратуры, содержащимся в разделе 16 «Производство продукции общемашиностроительного применения» Сборника.



(Новая редакция, Изм. № 1).



**К ТАБЛИЦЕ [21-1](#). ОТНОСИТЕЛЬНАЯ
СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-
СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ
ЦЕН**



№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно- строительная	Водоснаб- и канали
1	2	3	4	5	6
1, 2, 3, 4, 5, 6	Заводы	П	27,5	10,0	14,5
	в том числе:				
	охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения		0,3	2,9	12,5
		РД	17,6	31,3	10,5
	в том числе:				
	охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения		-	7,4	6,9
		РП	18,6	29,8	10,4



№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно- строительная	Водоснаб- и канали
1	2	3	4	5	6
	в том числе: охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения		0,1	6,9	7,2

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Примечания: 1. Графами 5-9, 12 учтена стоимость работ по утилизации тепла в размере 3,5 % от стоимости проектирования соответствующих частей.

2. Графикой 15 учтена стоимость расчета технико-экономических показателей на стадии «проект» - 2,5 %, на стадии «рабочий проект» - 1,2 %.

3. Стоимость составления ведомостей объемов строительных и монтажных работ учтена в размере до 10 % от стоимости проектирования соответствующих частей на стадии «рабочая документация».

(Введены дополнительно, Изм. № 1).