

**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

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.

(Новая 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.

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.

п.п. 7, 8. **(Введены дополнительно, [Изм. № 1](#)).**

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 21-1 ЗАВОДЫ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ пп	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Завода по производству строительных, дорожных и коммунальных машин на базе тракторов и автомобилей (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 тыс. т	295,455	2,125	0,215	1,11
		то же	339,955	1,235	0,215	1,11
2	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, сборного железобетона, оборудования для кондиционирования воздуха, вентиляции, теплоутилизации, грузовых и пассажирских лифтов (без литейных и кузнечных цехов) с					

№ пп	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта К ₁	Рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
3	годовым выпуском; тыс. т 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 строительного механизированного инструмента, строительного-отделочных машин, 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 особо сложных 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](#)).

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно-строительная	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Энергообъекты и технологические трубопроводы	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Кондиционирование	Автоматизация	Генплан и транспорт	Паспорт	Сметная документация	Проект организации строительства	Научная организация труда, управление предприятием	Охрана окружающей среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Рабочий проект	18,6	29,8	10,4	7,1	3,4	7,5	1,6	3,6	9,4	3,0	-	5,1	0,5	-	-
	в том числе:		0,1	6,9	7,2	1,5	0,6	1,8	0,4	-	3,3	0,7	-	1,5	-	-	24,0
	охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения																

(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](#)).

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