

**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	2
Цены на разработку проектно-сметной документации	3
Таблица 21-1. Заводы строительного, дорожного и коммунального машиностроения	3
К таблице 21-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цен	5

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 узловый 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
1 2	Заводы 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 то же	295,455 339,955	2,125 1,235	0,215 0,215	1,11 1,11
	от 30 до 50					
3 4	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 годовым выпуском; тыс. т	1 тыс. т то же	355,97 409,57	2,560 1,488	0,215 0,215	1,11 1,11
	от 30 до 50					
5 6	Заводы по производству строительно-монтажного механизированного инструмента, строительно-отделочных машин, оборудования для прачечных и предприятий химчистки, противопожарного оборудования (без литейных и кузнечных цехов) с годовым выпуском, млн. руб.	1 млн. руб. то же	165,0 172,506	2,784 2,506	0,215 0,215	1,11 1,11
	от 15 до 27					
	св. 27 до 54					

(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 проекти- рования	Техно- логи- ческая часть	Архитек- турно- строи- тельная	Водоснаб- жение и канали- зация	Отопле- ние и венти- ляция	Энерго- объекты и техноло- гические трубо- проводы	Электро- техни- ческая часть	Связь и сигнали- зация	Конди- циони- рование	Авто- мати- зация	Генплан и транс- порт	Пас- порт	Смет- ная доку- мента- ция	Проект органи- зации строи- тельства	Научная организация труда, управление предприятием	Охрана окружа- ющей среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1, 2, 3, 4, 5, 6	Заводы	П	27,5	10,0	14,3	6,3	3,4	5,2	1,2	2,2	11,7	5,8	0,5	6,8	4,6	0,5	-
	в том числе: охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения		0,3	2,9	12,2	3,2	0,8	1,6	0,5	-	3,2	2,3	-	3,7	1,1	-	31,8
		РД	17,6	31,3	10,2	6,5	3,9	7,7	1,6	3,5	9,5	3,0	-	5,2	-	-	-
	в том числе: охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения		-	7,4	6,9	0,7	0,7	1,9	0,5	-	3,6	0,7	-	1,4	-	-	23,8
		РП	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: охрана окружающей среды - природоохранные мероприятия и локальные очистные сооружения		0,1	6,9	7,2	1,5	0,6	1,8	0,4	-	3,3	0,7	-	1,5	-	-	24,0

(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. Графой 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).