

**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)**

МОСКВА 1990

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

**В конце настоящего Сборника помещены изменения
к соответствующим пунктам и таблицам.**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Указания по применению цен	3
Цены на разработку проектно-сметной документации	5
Таблица 2I-I. Заводы строительного, дорожного и коммунального машиностроения	5
К таблице 2I-I. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены	7
Изменения.....	8

Г о с т р о й С С С Р
С Б О Р Н И К

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 2I

СТРОИТЕЛЬНОЕ, ДОРОЖНОЕ И КОММУНАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Тираж 5000 экз. Цена 23 коп. Заказ 879

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

Издание официальное

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

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 21
СТРОИТЕЛЬНОЕ, ДОРОЖНОЕ
И КОММУНАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ**

*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

УДК [721.011+725.4.011:69.002.5.002] (085.7)

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;

оцетиленовой 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 очистных сооружений.

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.

5. При отсутствии ТЭО и ТЭР стоимость выбора площадки строительства определяется путем применения коэффициентов:

0,018 – к стоимости разработки проекта;

0,001 – к стоимости разработки рабочего проекта.

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.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 2I-I ЗАВОДЫ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Основная показатель объекта мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта	Рабочего проекта
					K _I	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству строительных, дорожных и коммунальных машин на базе тракторов и автомобилей (экскаваторы, краны автомобильные, автобетоновозы, автобетоносмесители, погрузчики, трубоукладчики, бульдозеры, скреперы, снегоочистители, мелiorативные 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					
I	от 30 до 50	I тыс.т	295,455	2,125	0,215	I, II
2	св.50 до 130	то же	339,963	1,235	0,215	I, II

Заводы по производству самоходных строительных, дорожных и коммунальных машин на шасси, 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,

I	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	I тыс.т	355,97	2,560	0,215	I, II
4	св.50 до 130	то же	409,58	1,488	0,215	I, II
	Заводы по производству строительного-монтажного механизированного инструмента, строительско-отделочных машин, оборудования для прачечных и предприятий химчистки, противопожарного оборудования (без литейных и кузнечных цехов) с годовым выпуском, тыс.т					
5	от 15 до 27	I млн.руб.	165,0	2,784	0,215	I, II
6	св.27 до 54	то же	172,40	2,506	0,215	I, II

Примечания: 1. Стоимость проектирования особосложных заводов 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; указанным в разделе 16 "Производство продукции общемашиностроительного применения"

К ТАБЕЛИ 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	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Пром-проводки	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
1,2,3,4,5,6	Заводы	Проект	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
	Рабочая документация		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
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:																	
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

РАЗДЕЛ 21
СТРОИТЕЛЬНОЕ, ДОРОЖНОЕ И КОММУНАЛЬНОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ

Изменения

утверждены Минстройдормашем СССР
(приказ от 27.03.89 № 142)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо от 01.03.89 № АЧ-711-6/5)

1. Указания по применению цен:

п.3, в абзаце 5 слова "локальных очистных сооружений" заменить словами "локальных водоочистных сооружений";

п.4 дополнить абзацами следующего содержания:
"автоматизированной системы управления энергоснабжения завода;
вычислительных центров;
котельных.";

п.5 изложить в редакции: "5. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,018.";

дополнить пп.7 и 8 следующего содержания: "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."

2. Цены на разработку проектно-сметной документации:
таблица 21-1:

поз.2, в гр.4 величину "339,963" заменить величиной "339,955";

поз.4, в гр.4 величину "409,58" заменить величиной "409,57";

поз.5,6, в гр.2 после слов "с годовым выпуском" исключить слова "тыс.т" и дополнить словами "млн.руб.";

поз.6, в гр.4 величину "172,4" заменить величиной "172,506";

примечания к таблице изложить в новой редакции: "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".

"К таблице 21-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены":

наименование гр.8 изложить в редакции: "Энергообъекты и технологические трубопроводы";

дополнить примечаниями следующего содержания: "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".