МИНИСТЕРСТВО ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 5
ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

МОСКВА—1968

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 5
ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Утвержден
Министерством цветной промышленности СССР
15 мая 1967 г.
по согласованию с Госстроем СССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1968

УДК 69(083.78) : 622.3/7

Раздел 5 «Горнорудная промышленность» разработан Государственным проектным и научно-исследовательским институтом никелево-кобальтовой и оловянной промышленности (Гипроникель) Министерства цветной металлургии СССР.

Редактор — инж. *Д. Г. КАЦМАН* (Гипроникель)

3—2—4

План IV кв. 1967 г., № 15/2

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника цен приведены цены на разработку рабочих чертежей предприятий по добыче и переработке руд черных, цветных, благородных и редких металлов, формовочного и флюсового сырья, горнохимического сырья, неметаллических руд, а также нерудного сырья для производства строительных материалов.

2. Цены установлены в процентах от стоимости строительно-монтажных работ по объекту в целом.

3. Ценами, помимо работ, оговоренных в Общей части Сборника, не учтена стоимость проектирования:

а) поселков, коммунального и культурно-бытового строительства;

б) глубокого дренажа, водопонижения и осушения рудничных полей специальными методами, забутовки старых выработок и карстов;

в) проходки стволов специальными способами (кессонный, замораживание и т. д.);

г) противоселевых мероприятий;

д) внеплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, канализации, транспортного хозяйства, связи и шламового хозяйства, за исключением непосредственных примыканий (присоединений) инженерных сетей и коммуникаций проектируемых объектов за пределами территории производственной площадки к внешним инженерным сетям и магистралям при протяженности этого примыкания до 0,5 *км*;

е) ТЭЦ, районных ремонтно-механических баз и других объектов районного назначения;

ж) телемеханизации технологических процессов, автоматизации с применением электровычислительных машин (ЭВМ) с выдачей информации;

з) средств защиты от радиоактивности;

и) установок по кондиционированию воздуха.

При этом из сводного сметно-финансового расчета исключается стоимость строительно-монтажных работ по перечисленным выше объектам и работам.

4. При особо вредных условиях производства (загазованность, силикозность) к ценам на разработку рабочих чертежей применяется коэффициент 1,04 за каждое условие.

5. Для каждого интервала сметной стоимости строительно-монтажных работ цена рабочих чертежей (в руб.) принимается в размере не менее цены для наибольшей сметной стоимости строительно-монтажных работ предыдущего интервала.

6. Сборник цен на проектные и изыскательские работы для строительства, включая настоящий раздел, вводится в действие с 1 января 1968 г.

С 1 января 1968 г. Госстроем СССР отменяются: «Справочник укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденный и введенный в действие с 1 января 1958 г., «Дополнения» к его частям, утвержденные в 1961 г., и «Указания о применении действующего Справочника укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденные в 1961 г.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Глава 1

ГОРНОРУДНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Горнорудные предприятия с открытым и подземным способами разработки и россыпные месторождения

Таблица 5-1

§	Наименование объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.									
		до 0,5	свыше 0,5 до 1	свыше 1 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 3	свыше 3 до 5	свыше 5 до 10	свыше 10 до 20	свыше 20 до 30	свыше 30
		Цена в %									
а	б	в	г	д	е	ж	и	к	л	м	н
1	Горнорудные предприятия с открытым и подземным способами разработки; россыпные месторождения	5,95	4,99	4,32	3,55	2,88	2,6	2	1,85	1,65	1,55

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ горнорудных предприятий в процентах от цены на разработку рабочих чертежей

А. Горнорудные предприятия

(к табл. 5-1, § 1)

§	Наименование объектов и предприятий по видам производства	Технологическая	Автоматизация и управление электроприводами	Архитектурно-строительная	Электротехническая	Электрификация железнодорожного транспорта	Связь, сигнализация и СЦБ	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Сводная смета
а	б	в	г	д	е	ж	и	к	л	м	н
1	Горнорудные предприятия:										
	а) с открытым способом работ . .	19	8	15	11	11	7	8	5	13	2
	б) с подземным способом работ . .	30	10	25	11	—	5	7	5	5	2

Примечание. Ценами на разработку рабочих чертежей с подземным способом работ (§ 2) электрификация железнодорожного транспорта на поверхности учтена в стоимости технологической части.

Б. Россыпные месторождения

(к табл. 5-1, § 1)

§	Наименование предприятий (по способам разработки)	Горная	Механическая	Обогащение	Электрическое хозяйство	Связь и сигнализация	КИП и автоматизация	Архитектурно-строительная	Генплан и транспорт	Отопление и вентиляция	Водоснабжение и канализация	Ремонтно-складское хозяйство	Сводная смета
а	б	в	г	д	е	ж	и	к	л	м	н	о	п
1	Россыпные месторождения:												
	а) открытые работы	16	14	5	11	3	11	10	4,5	3	17	3,5	2
	б) подземные работы	14	16	6	12	5	6	14	3	6	7	8	3
	в) разработка месторождений драгами	21	9	6	14	4	5	10	4,5	3	17	3,5	3

Глава 2

РУДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И РУДООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. В настоящей главе приведены цены на проектирование дробильно-сортировочных и обогатительных предприятий, предприятий окускования (производство офлюсованного и неофлюсованного доменного и мартеновского агломерата, по окомкованию всех видов концентратов, по производству рудных брикетов, губчатого железа, железофлюсов и металлизированных окатышей) и хвостохранилища.

2. Ценами настоящей главы не учтена стоимость проектирования:

а) цехов каменного литья, гуммирования и корундирования деталей машин, приготовления жидкого стекла из силикат-глыбы;

б) устройств по утилизации газов;

в) хвостохранилищ.

Предприятия дробильно-сортировочные, обогатительные и окускования

3. Предприятия по дроблению, сортировке и обогащению руд дифференцированы на три группы по сложности технологических схем:

1-я группа — предприятия подготовки руд и нерудного сырья методами дробления, сортировки по классам крупности и товарным сортам и промывки от глинистых примесей;

2-я группа — предприятия обогащения руд и нерудного сырья одним из методов: гравитации, сухой или мокрой магнитной сепарации, электростатической сепарации, флотации с выдачей одного вида концентрата или промпродукта, драг при разработке редкометальных и алмазных россыпей;

3-я группа — предприятия с технологическими схемами обогащения комбинированными методами, схемами комплексного обогащения руд с выдачей двух и более видов концентрата или промышленного продукта, схемами применения магнетизирующего обжига руд и обогащения в тяжелых суспензиях, схемами по доводке концентратов и промышленных продуктов неметаллических руд и руд цветных, редких и благородных металлов, включая золотоизвлечение, все предприятия окускования.

4. Цены на разработку рабочих чертежей установлены для рудоподготовительных предприятий 3-й группы сложности. Для определения стоимости проектирования 2-й и 1-й групп сложности к ценам применяются коэффициенты: для 2-й группы сложности — 0,87; для 1-й группы сложности — 0,69.

Рудоподготовительные и рудообрабатывающие предприятия

Таблица 5-2

§	Наименование предприятий	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.							
		до 2	свыше 2 до 4	свыше 4 до 8	свыше 8 до 16	свыше 16 до 32	свыше 32 до 64	свыше 64 до 128	свыше 128
		Цена в %							
а	б	в	г	д	е	ж	и	к	л
1	Рудоподготовительные и рудообрабатывающие .	6,46	5,65	4,85	4,04	3,23	2,42	1,61	0,81

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей

(к табл. 5-2)

§	Наименование частей проекта и видов проектных работ	% от цены
1	Технологическая часть . .	32
2	Ремонтно-механическая часть и промпроводки воздуха, кислорода, масла, мазута . . .	4
3	Архитектурно-строительная часть	37
4	Электротехническая часть и управление электроприводами	11,5
5	Автоматизация технологических процессов	3
6	Диспетчеризация производства	1,5
7	Связь и сигнализация . . .	1,5
8	Отопление, вентиляция и горячее водоснабжение	4
9	Водоснабжение и канализация	4
10	Генплан и транспорт . . .	1,5

Продолжение

Примечание. Стоимость составления объектных смет и сводок учтена ценой частей проекта.

Хвостохранилища

Ценами на разработку рабочих чертежей хвостохранилищ не учтена стоимость проектирования пульповодов с сооружениями на них.

Хвостохранилища

Таблица 5-3

§	Наименование проектируемых предприятий	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.				
		до 0,3	свыше 0,3 до 0,6	свыше 0,6 до 1,2	свыше 1,2 до 2,4	свыше 2,4
		Цена в %				
а	б	в	г	д	е	ж
1	Хвостохранилища	3,34	2,46	1,84	1,49	1,05

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей

(к табл. 5-3)

§	Наименование частей проекта и видов проектных работ	% от цены
1	Технологическая часть (гидротехническая)	84
2	Электротехническая часть (освещение)	3,5
3	Связь и сигнализация . . .	1,5
4	Архитектурно-строительная часть	11

Примечание. Стоимость составления объектных смет и сводок учтена ценой частей проекта.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Указания по применению цен	3
Цены на разработку рабочих чертежей	3
Глава 1. Горнорудные предприятия	3
Глава 2. Рудоподготовительные и рудообрабатывающие предприятия	4

Министерство цветной металлургии СССР

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III, раздел 5

* * *

Стройиздат
Москва, К-31, Кузнецкий мост, дом 9

* * *

Редактор издательства *Т. А. Дрозд*
Технический редактор *З. С. Мочалина*
Корректор *А. Н. Пономарева*

Сдано в набор 10/X 1967 г. Подписано к печати 14/XII 1967 г.
Бумага 84×108$^{1}/_{16}$ —0,25 бум. л. 0,84 усл. печ. л. (уч.-изд. 0,45 л.)
Тираж 20.000 экз. Изд. № XII-1205. Зак. № 1483. Цена 3 коп.

Владимирская типография Главполиграфпрома
Комитета по печати при Совете Министров СССР
Гор. Владимир, ул. Победы, д. 18-б

ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
1	5-я снизу	цветной промышленности	цветной металлургии

gost.e-ecolog.ru

Зак. 1483.