

РАЗДЕЛ 5

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Изменения

утверждены Минуглепромом СССР

(приказ от 9 августа 1988 г. № 172)

по согласованию с Госстроям СССР

(письмо от 5 июля 1988 г. № АЧ.2606-6/5)

1. Стр.2, абзац 2 - фамилию "инж. Г.В.Фадеев"заменить фамилией "инж. В.В.Конасова".

2. Указания по применению цен:

пункт 2:

абзац 17 изложить в следующей редакции:

"автозаправочных станций, сооружений и устройств для транспорта и хранения нефтепродуктов (включая межплощадочные и междеховые трубопроводы), а также для погрузки и выгрузки грузов из плавучих средств морского и речного транспорта";

абзацы 22, 23 объединить и изложить в следующей редакции:

"специальных работ по инженерной подготовке оснований под фундаменты, специальных способов теплоизоляции и теплового сопротивления (включая греющий кабель), а также антикоррозионной защиты строительных конструкций, изделий, трубопроводов и оборудования";

дополнить абзацем следующего содержания:

"Объектов озеленения и благоустройства санитарно-защитной зоны предприятия (производства)";

п.3, подп. "д", второй абзац изложить в следующей редакции:

"При узловом методе строительства или комплектно-блочном методе монтажа, к стоимости проектирования объектов строительства, разделов и видов проектных работ, разработка которых усложняется, применяется коэффициент 1,1 за каждый фактор отдельно";

пп.4,5 изложить в следующей редакции:

"4. Стоимость разработки проектно-сметной документации предприятий малой мощности определяется в порядке, установленном Об-

щими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для условий реконструкции, при этом стоимость разработки проектно-сметной документации в условиях, когда величина основного показателя объекта не достигает значений более половины минимальных, приведенных в таблицах раздела, определяется экстраполяцией в соответствии с порядком, изложенным в приложении 2 Общих указаний по применению Сборника цен на проектные работы для строительства с применением к полученной расчетной величине стоимости проектирования коэффициента 0,85 .

5. Стоимость проектных работ по выбору площадки для строительства объектов, если выбор площадки осуществляется при разработке рабочего проекта (проекта), определяется по ценам настоящего раздела с применением коэффициента 0,05 от стоимости проекта";

дополнить п.6 следующего содержания:

"6. Ценами Общей части таблиц относительной стоимости (гр.4) учтено выполнение отдельных работ в размере:

а) на стадии проекта (рабочего проекта):

общая пояснительная записка с технико-экономическими показателями - 50%;

паспорт проекта (рабочего проекта) - 5%;

оборников спецификаций и ведомостей оборудования - 10%;

сборников исходных требований к конструированию оборудования индивидуального изготовления - 3%;

демонстрационных чертежей, схем, таблиц - 2%;

прочих общепроектных работ - 30%;

б) на стадии разработки рабочей документации:

сборников спецификаций оборудования с опросными листами и габаритными чертежами - 80%;

сводных ведомостей и расчетов потребности в материалах - 5%;

сводных перечней чертежей, сборников исходных требований к конструированию оборудования индивидуального изготовления и других общих материалов - 15%;

п.6 считать п.7.

3. Глава I:

п.2 дополнить абзацами следующего содержания:

"проходки стволов и их сопряжений с околоствольными дворами специальными способами";

"горнотехнической рекультивации земель, нарушенных горными работами";

п.3, подп. "б" в первом абзаце после слов "... вскрытия шахтного поля" ввести слова "или при вскрытии фланговыми стволами"; абзац 2 подп. "м" изложить в следующей редакции:

"Стоимость разработки мероприятий по охране объектов строительства за пределами промплощадки от вредного влияния горных работ составляет 1718 рублей за каждый отдельно расположенный ответственный объект: здание, сооружение, населенный пункт, участок линейного объекта (реки, трубопровода, ЛЭП и т.п.) и добавляется к стоимости проекта (рабочего проекта) шахты или комплекса флангового вспомогательного ствола (шурфа). Участок - часть линейного объекта, расположенная на одном шахтном поле";

подп. "н" дополнить словами "(независимо от места их расположения)";

таблица 5-1:

поз. II, гр.2 - напечатано "от 75", следует читать "от 25";

п.3 примечаний к табл. 5-1 дополнить текстом следующего содержания:

"В цене учтены мероприятия по сбору и очистке ливневых стоков с отвала и проектирование нагорных канав";

примечания к табл. 5-1 дополнить п.4 следующего содержания:

"4. Цена поз.4 установлена с учетом фактора глубины разработки более 600 м, приведенного в п.3"а" настоящей главы";

таблица "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены проектирования объектов подземного способа разработки месторождений угля и горючего сланца":

стр.25, гр.1, вторая строка сверху - цифру "3" дополнить цифрой "4";

примечания к таблице:

п.1 дополнить словами:

"Их долевое соотношение принимается по п.6 Указаний по применению цен";

п.3 дополнить словами:

"Стоимость разработки смет на общешахтные расходы учтена в гр.19";

дополнить шп. 5,6 следующего содержания:

"5. В гр.5 соотношение генерального плана и транспорта составляет 90% и 10% соответственно".

"6. В гр.7 соотношение горномеханической и горнотранспортной части для шахты поз. I табл.5-I составляет для проекта-56% и 44%, для рабочего проекта и рабочей документации - 67% и 33% соответственно".

4. Глава 2:

п.1 примечаний таблицы "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены проектирования объектов открытого способа разработки месторождений угля и горючего сланца" дополнить словами "Их долевое соотношение принимается по п.6 Указаний по применению цен".

5. Глава 3:

п.2 дополнить абзацем следующего содержания:

"сооружений котлованов специальными способами";

п.3, подп."е", абзац 3 - вместо слов "поз.5" следует читать "поз.6";

п.4 после слов "до 0,5 мм" дополнить словами "а также с глубиной обогащения 6-13 (25) мм с регенерацией шламовых вод флотацией";

дополнить п.6 следующего содержания:

"6. Стоимость проектирования обогатительной фабрики, состоящей из производств с разными глубинами и методами обогащения, определяется по ценам поз. 1-3 табл.5-5 пропорционально доле участия этих производств в основном показателе объекта с применением к общей стоимости проектирования коэффициента 0,85";

таблица 5-5:

гр.2, шп. 1-3 - слова "Фабрика" дополнить словом "(производство)";

примечания к табл. 5-5:

шп. 1,2 изложить в следующей редакции:

"1. В ценах позиций 4-6 учтено проектирование в процентах: приемных устройств - 15; подготовки сырья - 20; аккумуляции (шихтовки) рядового угля (сланца) - 65%";

"2. В гр. 2 в скобках даны диапазоны основных показателей для углебрикетных фабрик, которые можно также использовать для расчета комплексов поз. 4, 5 и 7 предприятий малой мощности";

дополнить п.3 следующего содержания:

"3. В цене поз.7 учтено проектирование, в процентах:

рассортировки - 10;

емкостных сооружений либо открытых, или закрытых складов угля (сланца, брикета) - 60;

погрузочных устройств - 20;

технологических средств обеспечения погрузки - 10";

таблицу "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены проектирования объектов обогащения и брикетирования угля и горючего сланца" изложить в следующей редакции:

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены проектирования объектов обогащения и брикетирования угля и горючего сланца

I	2	3	Номера таблиц и позиций объектов																			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Объект проектирования			Стадия проектирования			Общая часть																
			Генеральный план и транспорт																			
			Технологическая, механотехнологическая и водно-шламовая части																			
			Силовое электрооборудование																			
			Электроосвещение																			
			Электрические внутриплощадочные сети																			
			Автоматизация управления установками и отдельными механизмами																			
			Связь и сигнализация																			
			Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием																			
			Архитектурно-строительная часть																			
			Отопление и вентиляция																			
			Тепловые внутриплощадочные и внутрицеховые сети																			
			Внутреннее водоснабжение и канализация																			
			Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации																			
			Организация строительства																			
			Охрана окружающей природной среды																			
			Сметная документация (без локальных смет и сметных расчетов)																			
5-5,1	Фабрика (производство) мокрого обогащения угля (сланца), при глубине обогащения 0 мм	Проект	10	1,5	43,1	3,6	2,4	1	4	0,5	1	15,4	2,5	0,8	0,5	1,8	3,4	7	1,5			
		Рабочий проект	3	1,3	27,4	7,1	6	2,1	4,3	1,1	0,5	37,5	3,2	1,7	0,9	2,6	0,2	0,5	0,6			
		Рабочая документация	3,8	1,3	26,1	7,3	6,3	2,2	4,4	1,2	-	38,7	3	1,8	0,9	2,5	-	-	0,5			
5-5,2	Фабрика (производство) мокрого обогащения угля (сланца), при глубине обогащения 13(25) мм	Проект	11	2,5	44,2	2,7	1,9	0,8	4,2	0,8	1	15,1	3	0,5	0,4	0,9	3,5	6	1,5			
		Рабочий проект	3,3	1,2	29,8	7,8	4,5	2,4	4	1,6	0,5	36,3	4,4	0,8	1,2	1,0	0,2	0,5	0,5			
		Рабочая документация	3,7	1,3	29,2	8,2	4,6	2,5	4,6	1,7	-	37	3,9	0,8	1,2	0,9	-	-	0,4			
5-5,3	Фабрика (производство) сухого пневматического обогащения (брикетная фабрика)	Проект	10	2,4	44,9	3,2	1,8	1,4	4	0,9	1	16,5	1,1	0,6	0,4	1,6	4,6	4	1,6			
		Рабочий проект	3,8	1,3	32,2	6,1	5,2	1,9	4,4	1,2	0,5	38,2	2,6	0,1	0,6	0,4	0,3	0,5	0,7			
		Рабочая документация	4,2	1,3	32,4	6,3	5,5	1,9	4,5	1,3	-	38,6	2,6	0,1	0,4	0,3	-	-	0,6			

Продолжение																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-5,4	Комплекс приема и подготовки сырья при конвейерной доставке	Проект	14,7	2,2	39,5	5,3	3,2	1,5	3	0,7	1,3	12,4	6,6	0,3	1,7	1,2	3,5	1,3	1,6
		Рабочий проект	5,3	1,8	30,3	5,9	4	2,9	4,3	1,4	0,1	36,6	4,2	0,3	1	0,4	0,2	0,3	1
		Рабочая документация	3	1,6	30,7	6,3	4,2	2,9	4,4	1,5	-	38,3	4,3	0,4	1	0,4	-	-	1
5-5,5	Комплекс приема и подготовки сырья при железнодорожной доставке	Проект	11,3	2,3	43	5,5	3,4	1,6	4,2	1	1,4	15	1,7	0,3	0,8	1,2	4,5	1,2	1,1
		Рабочий проект	5	1,3	26,2	6,1	4,3	2,3	4,4	1,3	0,1	39,2	4,2	1,2	1,3	1,4	0,3	0,4	1
		Рабочая документация	2,5	1,2	26,6	6,2	4,4	2,4	4,5	1,4	-	41,4	4,4	1,3	1,3	1,4	-	-	1
5-5,6	Комплекс приема и подготовки сырья при автомобильной доставке	Проект	11,7	2,1	43	5,1	3,1	1,5	3	0,7	1,5	11	2	0,5	1,7	1,2	3,8	6,5	1,6
		Рабочий проект	5,1	1,5	26,4	7,7	5,1	2,3	4	1,3	0,2	36,3	4,4	1,2	1,4	1,4	0,2	0,4	1,1
		Рабочая документация	3	1,4	25,6	8	5,4	2,4	4,1	1,5	-	39,5	4	1,3	1,4	1,4	-	-	1
5-5,7	Погрузочно-складской комплекс при железнодорожной отправке готовой продукции	Проект	12,2	2,4	34	2,1	1,4	0,7	5	1,2	0,2	19	9,2	0,7	2,7	0,7	4,7	0,4	3,4
		Рабочий проект	3,9	1,3	25,1	8,5	5,4	2,5	5,1	1,4	0,1	35	4,7	1,1	2,2	1,1	0,2	0,2	2,2
		Рабочая документация	2,7	1,2	25,8	8,7	5,5	2,6	5,2	1,5	-	35,5	4,7	1,1	2,2	1,2	-	-	2,1
5-5,8	Комплекс сушки угля (сланца)	Проект	11,9	1,8	27,2	6,7	4,6	2	4	0,7	4,1	11,8	2,1	1,8	3,1	0,4	4,4	12	1,4
		Рабочий проект	3,3	1,1	27,8	9,3	6,6	2,8	4,1	1,3	0,5	38,4	1,6	0,8	1	0,5	0,1	0,1	0,7
		Рабочая документация	3,4	1,1	28,4	9,1	6,7	2,8	4,2	1,4	-	38,6	1,4	0,8	1	0,5	-	-	0,6

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-6,1	Корпус приема магнетита и приготовления свежей суспензии	Проект	10	1,7	38,8	6,1	4,3	1,8	3	0,6	1,7	15,6	2,6	1,5	1,7	1,8	5,9	1,2	1,7
		Рабочий проект	5,1	1,5	29,6	8,3	7,7	2,4	3,1	1,4	0,2	30,7	3,1	1,8	1,1	2,7	0,5	-0,2	0,6
		Рабочая документация	2,6	1,5	30,4	8,4	8,1	2,5	3,1	1,6	-	32,3	3,3	1,9	1	2,8	-	-	0,5
5-6,2	Корпус приема, хранения и подготовки реагентов	Проект	10	1,7	35,1	6,1	4,2	1,8	2,6	0,6	5,7	16	1,5	1,5	1,7	1,8	5,9	2,1	1,7
		Рабочий проект	5,3	1,4	28,7	7,9	8,1	2,4	2,5	0,5	0,4	32,8	3,1	1,9	1	2,8	0,4	0,2	0,6
		Рабочая документация	3,8	1,5	29,1	8,1	8,5	2,5	2,7	0,7	-	33,7	3,3	1,8	1	2,8	-	-	0,5
5-6,3	Шламовый бассейн	Проект	10	3,7	29	8,1	4,1	-	3	0,4	5,5	18,7	1,6	-	0,7	-	9	3,4	2,8
		Рабочий проект	5,6	2	25,5	7,1	8,8	-	4,7	0,2	0,1	39,2	0,9	-	3,8	-	0,2	0,5	1,4
		Рабочая документация	3,7	2	27,8	7,2	9	-	4,7	0,2	-	39,5	0,8	-	3,6	-	-	-	1,5

Пункт I примечаний к таблице дополнить словами "Их доленое соотношение принимается по п.6 Указаний по применению цен".

6. Глава 4:

п.6 исключить;

табл. 5-7:

п.7, гр.4 - вместо числа "25,84" следует читать число "86,7";

дополнить примечаниями следующего содержания:

"Примечания: I. Для поз. II суточный расход крепежного леса, м³ принимать по приведенному значению с учетом прочих крепежных материалов".

2. Стоимость проектирования комплексной автобазы большегрузных автосамосвалов различной грузоподъемности определяется по ценам позиций 5-7 пропорционально их доли в составе объекта, с применением к общей стоимости проектирования коэффициента 0,85";

п.1 примечаний таблицы "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены проектирования объектов текущего ремонтно-технического обслуживания и материально-технического снабжения предприятий и производств" дополнить словами "Их доленое соотношение принимается по п.6 Указаний по применению цен".

7. Главу 5 дополнить п.5 следующей редакции:

"5. При проектировании комплектов проходки стволов шахт и рудников, в которых не требуется применение специальных опособов, стоимость определяется по ценам настоящей главы с понижающим коэффициентом согласно таблице относительной стоимости".

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Указания по применению цен.....	3
Цены на разработку проектно-сметной документации.....	10
Глава 1. Подземный способ разработки месторождений угля и горючего сланца.....	10
Глава 2. Открытый способ разработки месторождений угля и горючего сланца.....	28
Глава 3. Обогащение и брикетирование угля и горючего сланца.....	38
Глава 4. Текущее ремонтно-техническое обслуживание и материально-техническое снабжение предприятий и производств.....	52
Глава 5. Проходка стволов шахт и рудников и их сопряжений, а также сооружение котлованов специальными способами.....	61
Изменения	68

Госстроя СССР
СБОРНИК

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 5

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Тираж 5000 экз. Цена 1 р. 58 к. Заказ П1742.

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