

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ГП "ЦЕНТРИНВЕСТпроект"

ПОСОБИЕ

**ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ
ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ
ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

по объектам газовой промышленности

Пособие по определению относительной стоимости разработки проектно-сметной документации по объектам газовой промышленности составлено ГП "Центринвестпроект" Минстроя России и ДАО "ВНИПИгаздобыча"

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее пособие рекомендуется для применения при определении (распределении) стоимости разработки проектно-сметной документации по разделам, частям проектных работ, учтенных ценами Справочника базовых цен на проектные работы для строительства "Объекты газовой промышленности", который утвержден Постановлением Минстроя Российской Федерации от 08.02.95 г. N 18-12 по согласованию с Управлением проектно-изыскательских работ и экспертизы проектов РАО "Газпром" от 16.12.94 г. N 17-3-6/79 и введен в действие с 1 марта 1995 года.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1 Цены, приведенные в Справочнике базовых цен на проектные работы, установлены применительно к составу, порядку разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство объектов проектирования, регламентированными в установленном порядке соответствующими документами.
- 2 В Справочнике приведены цены на индивидуальное проектирование нового строительства объектов газовой промышленности.
- 3 Стоимость отдельных видов, частей, разделов проектных работ, учтенных ценами, определяется по приведенным в настоящем пособии таблицам относительной стоимости и может уточняться проектной организацией в пределах общей стоимости по каждой стадии проектирования как при выполнении работ собственными силами, так и при передаче части работ субподрядным организациям по согласованию с ними.

В таком же порядке может быть определена относительная стоимость других видов проектных работ, не выделенных в таблицах относительной стоимости.

- 4 Таблицы относительной стоимости разработки проектно-сметной документации не могут равнозначно отражать специфику деятельности всех производителей проектной продукции, что ставит перед проектными организациями задачу уточнения относительной стоимости работ, выполняемых отдельными подразделениями исполнителей по каждому конкретному объекту проектирования.
- 5 Таблицы относительной стоимости проведены для следующего вида документации :
 - проектная документация (ПД);
 - рабочая документация (РД);
 - рабочий проект (РП).

ТАБЛИЦЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в % от цены)

Наименование объектов проектирования N пункта и таблицы справочника	Вид документации	Техническая часть	Технологическая часть	КИП и автоматика	Эл. снаб. и элект.	Связь и защищ. та	Архитектур. и синтеза	Внутр. трен. и отопл. плен.	Внутр. водопровод. снаб.	Ген-план и газопроводы	Гидро-техническая часть	Организация монтажа	Сметная документация	Охрана окружающей среды	Автоматическое оборудование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

К таблице 1

Линейная часть магистральных газопроводов и ответвлений от них п.п. 1-12	ПД	14.0	58.0	-	-	6.0	-	-	-	-	3.0	8.0	6.0	4.0	1.0	-
	РД	1.0	67.0	-	0.6	0.4	8.0	-	-	-	6.0	8.0	1.0	7.0	1.0	-
	РП	6.0	64.0	-	0.7	0.3	7.0	-	-	-	5.0	6.0	4.0	6.0	1.0	-
Надбавка на гор- ную местность прим. 1	РП	5.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	66.0	5.0	7.0	6.0	1.0	-
Надбавка на п- ственную мест- ность прим. 1	РП	5.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	69.0	-	7.0	6.0	1.0	-

К таблице 2

Наименование объектов проектирования	Вид	Техническая документация	Технологическая часть	Теплотехническая часть	КИП и снаб.	Эл. хим. и электр.	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Внутренний тренажер.	Внутренний тренажер.	Гидротехническая и водоснаб.	Организация докумен-	Сметная документация	Охрана окру-	Автоматическое пожаро-тушение			
N пункта и таблицы справочника																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

К таблице 3

Компрессорные станции (КС) п.п. 1-6	ПД	7.4	33.8	5.9	7.8	6.8	1.9	2.9	7.8	3.9	4.9	1.9	4.9	-	3.4	2.8	1.9	2.0
	РД	0.4	27.8	1.9	7.8	11.8	1.9	6.9	11.8	5.6	7.9	0.5	6.9	-	0.1	5.8	0.9	2.0
	РП	3.9	31.8	2.9	7.8	9.3	1.9	5.9	9.8	4.9	5.9	0.9	5.9	0.9	0.9	4.8	1.4	2.0

К таблице 4

Подземные хранилища природного газа п.п. 1-5	ПД	9.9	53.5	0.9	4.8	2.8	1.9	3.9	3.8	1.9	2.9	0.9	2.9	0.3	2.9	2.8	1.9	2.0
	РД	0.9	40.7	1.9	9.1	7.8	1.9	3.9	11.8	2.9	3.9	0.5	4.0	0.1	1.9	5.8	0.9	2.0
	РП	3.9	42.2	1.9	7.8	6.8	1.9	3.9	9.8	2.9	3.9	0.9	3.9	0.1	1.9	4.8	1.4	2.0

Наименование объектов просектирования № пункта и таблицы Справочника	Вид технического менеджмента	Технологическая схема	КИП и АИР	Электрооборудование	Связь и хим. защищаемая	Архитектура и сигнализация	Внутр. водопроводное отопление, снабжение вентиляции	Внутр. газопроводы	Генераторы и газификация	Организация строительства	Сметная документация менеджмента	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

К таблице 5

Установка коммутирования газа с приводом газотурбинным п.п. 1-3	РП	1.9	37.8	1.9	9.8	9.8	-	2.9	17.8	1.9	0.9	1.9	-	1.9	5.7	1.9	2.0	
Установка коммутирования газа с приводом газотурбинным п.п. 4-6	РП	1.9	28.8	1.9	9.8	18.8	-	2.9	17.8	1.9	0.9	2.9	-	1.9	5.7	0.9	2.0	
Установка коммутирования газа с приводом электрическим п.п. 7-8	РП	1.9	39.8	1.9	9.8	5.8	-	1.9	19.8	1.9	0.9	2.9	-	1.9	5.7	1.9	2.0	
Установка осушки газа п.п. 9-10	РП	2.8	42.0	11.8	11.8	4.8	-	-	9.8	3.8	-	-	2.8	-	1.8	5.8	0.8	2.0

Наименование объектов проектирования	Вид	Технико-экономическая часть	Технологическая часть	КИП	Эл. снаб.	Эл. хим. защи-та	Связь и сигна-лизация	Архитектур. и строй. часть	Внутрен. трен. и водопровод. снаб.	Генер. план и газификация	Организация стро-автоматиче-ской документации	Сметная документация	Охрана окру-жающей среды	Автоматическое пожаро-ротушение
N пункта и таблицы справочника														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

К таблице 5

Установки утилизации тепла с насосной, включая подключение к магистральной теплосети п.п. 11	РП	-	43.7	11.6	16.9	-	-	17.6	-	-	-	1.7	5.7	0.8	2.0
Установки очистки газа от пыли и воздушного охлаждения газа п.п. 12-15	РП	-	66.8	-	9.6	1.8	-	9.8	-	-	1.8	-	1.7	5.7	0.8
Эксплуатационные блоки, ремонтно-эксплуатационные корпуса и др. п.п. 16	РП	-	7.8	-	2.8	5.8	-	3.9	51.5	3.9	3.9	1.9	5.9	-	2.9

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Техническая часть	Технологическая часть	КИП и снаб.	Эл. хим. и зации	Связь и сигнализация	Архитектур. строит. часть	Внутрен. трен. план	Гидро-тех. иническая	Организация доку-ментации	Сметная	Охрана	Автоматическая
N пункта и таблицы справочника													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

К таблице 5

Установки замера газа п.п. 17-18	РП	1.3	56.4	-	11.8	3.8	-	1.3	7.8	-	-	3.8	-	5.2	5.8	0.8	2.0
Установки запуска и приема очистных устройств с узлом подключения КС и сбора конденсата п.п. 19-21	РП	0.8	53.9	-	11.9	4.8	1.1	1.0	7.8	-	-	3.8	-	5.2	5.8	1.9	2.0

К таблице 6

Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС) п.п.1-4	РП	3.9	28.9	-	10.9	5.9	1.9	3.9	21.3	3.9	3.9	0.9	4.9	-	1.9	4.9	0.9	2.0

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентил. тепл. сети	Напо- провод и канали- зация	КИП и автома- тика	Архитек- турно- строитель- ная часть	Электро- техни- ческая часть	Электро- хим- защита	Связь	Технико- экономи- ческая часть	Сметная часть и органи- зация стр-ва	Охрана окружаю- щей среды	Автома- тическое пожаро- туше-ние	
N пункта и таблицы справочника	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

К таблице 7

Кусты газо- вых скважин п.п. 1	ПД	38.5	-	-	8.1	26.4	6.2	0.7	1.3	6.1	11.7	1.0	-
	РД	38.5	-	-	8.0	29.0	8.0	1.0	1.0	-	14.0	0.5-	-
Кусты газоконден- сатных скважин п.п. 2	ПД	38.5	-	-	8.1	26.4	6.2	0.7	1.3	6.1	11.7	1.0	-
	РД	38.5	-	-	8.0	29.0	8.0	1.0	1.0	-	14.0	0.5	-
Кусты нефтяных скважин п.п. 3	ПД	34.0	4.5	3.5	8.1	24.0	6.2	0.7	1.3	6.1	10.1	1.5	-
	РД	34.5	5.0	4.0	8.0	24.5	6.9	1.1	1.0	-	14.0	1.0	-

К таблице 8

Сбор газа (шлейфы) п.п. 1-22	ПД	64.2	-	-	2.3	-	4.9	-	16.6	10.5	1.5	-	
	РД	73.0	-	-	0.8	9.5	0.3	9.1	-	0.4	5.9	1.0	-

Наименование объектов проектирования № пункта и таблицы Справочника	Вид документации	Техноло- гическая часть	Отопле- ние и вентиля- ция, теп- ловые сети	Водопро- вод и канализация	КИП и авто- матика	Архитек- турно- строите- льная часть	Электро- техниче- ская часть	Электро- химза- щита	Связь	Технико- эконо- мичес- кая часть	Сметная часть и органи- зация строи- тельства	Охрана окружа- ющей среды	Автома- тиче- ское по- жаро- тушение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

К таблице 9

Здание переклю- чающей армату- ры п.п. 1-6	ПД РД	34.8 34.1	9.4 8.8	-	8.0 8.8	22.8 25.8	5.0 9.3	1.4 0.8	1.1 0.5	7.0 -	7.7 9.6	0.8 0.3	2.0 2.0
Установка перви- чной сепарации газа п.п. 7-12	ПД РД	40.8 39.8	5.8 4.8	1.3 0.8	10.0 8.8	20.8 29.3	6.0 7.8	- -	0.8 0.8	1.8 -	8.9 5.1	1.8 0.8	2.0 2.0
Установка перви- чной обработки конденсата газа п.п. 13-16	ПД РД	43.8 39.8	4.8 5.8	3.8 2.8	10.6 9.8	17.7 25.8	6.2 6.8	- -	0.8 0.8	2.8 -	5.7 5.6	1.8 0.8	2.0 2.0
Установка низко- температурной сепарации газа п.п. 17-20	ПД РД	43.8 39.8	4.8 5.8	3.8 2.8	8.8 7.8	21.3 29.3	4.8 5.8	- -	0.8 0.8	2.8 -	5.8 5.1	1.3 0.8	2.0 2.0

Наименование объектов проектирования № пункта и таблицы Справочника	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электро-техническая часть	Электрохимзащита	Связь	Техническая часть	Сметная часть и организация строительства	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Установка низкотемпературной абсорбции газа п.п. 21-24	ПД РД	43.8 39.8	4.8 5.8	3.8 2.8	8.8 7.8	21.3 29.3	4.8 5.8	-	0.8 0.8	2.8 -	5.8 5.1	1.3 0.8	2.0 2.0
Установка абсорбции газа п.п. 25-28	ПД РД	34.8 38.8	4.8 7.0	3.2 2.8	6.8 8.8	23.8 28.8	4.8 5.8	-	0.5 0.6	9.1 -	8.9 4.6	1.3 0.8	2.0 2.0
Установка осушки газа п.п. 29-34	ПД РД	34.8 38.8	4.8 7.0	3.2 2.8	6.8 8.8	23.8 28.8	4.8 5.8	-	0.5 0.6	9.1 -	8.9 4.6	1.3 0.8	2.0 2.0
Установка регенерации метанола (огневая регенерация) п.п. 35-38	ПД РД	43.8 40.8	4.8 5.8	3.8 2.8	10.8 9.9	17.8 23.8	6.8 7.8	-	0.5 0.7	2.8 -	5.6 5.6	1.3 0.8	2.0 2.0

К таблице 9

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электрохимзащита	Связь	Технико-экономическая часть	Сметная часть и организация строительства	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
№ пункта и таблицы Справочника												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												14

К таблице 9

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электрохимзащита	Связь	Техническая часть	Сметная часть и организация строительства	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
№ пункта и таблицы Справочника												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												14

К таблице 9

Установка регенерации абсорбента п.п. 48-50	ПД РД	43.3 39.8	4.8 5.8	3.8 2.8	10.8 9.8	20.3 26.9	4.8 5.8	-	0.5 0.7	2.8	5.6	1.3
Установка стабилизации конденсата газа п.п. 51-55	ПД РД	41.8 39.6	4.4 4.3	1.9 0.5	13.8 12.4	16.9 28.8	10.8 7.1	-	0.4 0.5	0.9 -	5.8 4.0	1.3 0.8
Пункт хорасчетного замера газа п.п. 56-59	ПД РД	49.2 50.8	- -	- -	5.4 16.3	11.7 18.0	3.5 5.4	-	1.2 1.6	4.1	21.6 5.1	1.3 0.8
Пункт учета конденсата газа п.п. 60-63	ПД РД	44.8 40.8	4.9 6.8	4.8 6.2	12.7 11.8	15.8 18.8	3.6 4.4	-	-	3.3 - -	6.8 8.4	1.3 0.8

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электротехническая часть	Связь	Технико-экономическая часть	Сметная часть и организация стр-ва	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение	
N пункта и таблицы справочника	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
													14

К таблице 9

Поверочный пункт конденсата газа п.п.64-66	ПД РД	44.8 40.8	4.9 6.8	4.8 6.2	12.7 11.8	15.8 18.8	3.6 4.4	- -	- -	3.3 -	6.8 8.4	1.3 0.8	2.0 2.0
Установка приема, смешения и подачи ингибитора в скважины п.п. 67-69	ПД РД	40.4 34.8	4.8 7.8	4.9 3.8	5.8 9.8	17.8 16.8	6.8 8.8	0.8 0.8	0.8 0.8	3.8 -	10.8 13.8	1.3 0.8	2.0 2.0
Установка приготовления раствора хлористого кальция для глущения скважин п.п.70-72	ПД РД	48.1 45.1	0.7 1.2	0.7 0.2	20.8 6.3	11.1 33.3	4.7 5.8	- -	1.0 0.7	1.8 -	5.8 4.1	3.3 1.3	2.0 2.0

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Волопровод и канализация	КИП и автомата	Архитектурно-строительная часть	Электро-хим-защита	Связь	Технико-экономическая часть	Сметная организация стр-ва	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
N пункта и таблицы справочника												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												14

К таблице 9

Установка фланельного сепаратора и сборника жидкости п.п. 73-76	ПД	53.3	2.8	0.8	7.3	11.8	11.3	-	0.8	1.8	6.8	1.3	2.0
	РД	52.3	2.8	1.8	5.8	17.8	9.8	-	0.8	0.3	5.8	0.8	2.0
Установка фланела п.п. 77-80	ПД	50.7	-	-	2.9	32.1	3.1	-	-	1.2	6.3	1.7	2.0
	РД	42.4	5.3	-	11.0	29.3	3.8	-	-	-	5.4	0.8	2.0
Межцеховые и внешние шахочные сети на эстакадах (теплогазо-материалопроводы) п.п. 81-83	ПД	47.0	-	-	-	47.0	-	-	-	-	6.0	-	-
	РД	48.0	-	-	-	48.0	-	-	-	-	4.0	-	-

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентил.	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электро-техническая часть	Связь	Технико-экономическая часть	Сметная часть и организация стр-ва	Охрана окружающей среды	Аварийно-пожаротушение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

К таблице 9

Электротехнические сети п.п.84а-84в	ПД РД	- -	- -	- -	- -	55.3 55.3	36.3 36.3	- -	- -	- -	8.4 8.4	- -	- -
Установки технологических смесительных ГЖ и ЛВЖ (на открытых площадках) Промежут. резервуарный парк хранения конденсата газа п.п. 85-86	ПД РД	52.7 43.7	- -	- -	13.8 10.0	13.8 23.8	6.7 9.8	1.3 2.4	0.1 0.2	2.0 -	5.7 6.9	1.9 1.2	2.0 2.0

Наименование объектов проектирования	Вид докumentации	Технологическая часть	Отопление и вентил. тепл. сети	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электротехническая часть	Электрохим-защита	Связь	Технико-экономическая часть	Сметная часть и организация стр-ва	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Установка по приему, транспортуанию и перемещиванию метанола п.п. 87-90	ПД РД	42.7 40.2	5.8 6.8	5.7 6.2	9.9 8.8	17.3 22.1	3.6 4.4	- -	- -	3.6 -	8.1 8.7	1.3 0.8	2.0 2.0

К таблице 9

Установка по приему, транспортуанию и перемещиванию метанола п.п. 87-90	ПД РД	4.0 3.8	8.5 8.0	1.6 0.6	44.8 38.8	24.2 34.0	4.8 6.8	- -	1.0 0.6	- -	7.6 4.6	1.5 0.8	2.0 2.0
---	----------	------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	--------	------------	--------	------------	------------	------------

К таблице 10

Наименование объектов проектирования	Вид документов	Технологическая часть	Отопление и вентиляция, генераторные, канальные сети	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электрохимзащита	Связь	Техническая часть	Сметная часть и органическая строительства	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
№ пункта и таблицы Справочника												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												14

К таблице 11

Установка коммиворования газа на дожимочных компрессорных станциях п.п. 1-3	ПД	37.8	5.8	-	9.3	20.8	8.3	-	2.8	3.8	7.6	1.8
п.п. 4-6	ПД	32.3	5.8	1.8	8.8	15.8	16.8	-	2.8	5.3	8.6	-
п.п. 7-8	РД	32.3	5.8	2.8	11.3	21.8	6.8	-	0.8	0.3	4.6	-
п.п. 9-10	РД	39.8	7.3	1.8	10.8	26.8	4.8	-	0.8	0.3	4.8	0.8
Установка очистки газа от пыли	ПД	58.7	3.8	3.7	8.8	11.8	1.8	-	-	8.6	0.8	2.0
	РД	64.3	2.3	2.3	8.8	12.9	1.8	-	-	5.1	0.5	2.0

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Отопление и вентил. тепл. сети	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электро-хим-защита	Связь	Техническая часть	Сметная часть	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение		
N пункта и таблицы справочника	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

К таблице 11

Установка второй ступени очистки газа с фильтр-сеп. п.п. 11-12	ПД	58.7	3.8	3.7	8.8	11.8	1.8	-	-	8.6	0.8	2.0
	РД	64.3	2.3	2.3	8.8	12.9	1.8	-	-	5.1	0.5	2.0
Установка аппаратов воздушного охлаждения газа п.п. 13-14	ПД	64.7	-	-	9.7	12.3	2.7	-	-	6.9	1.7	2.0
	РД	65.7	-	-	9.7	12.3	2.7	-	-	6.9	0.7	2.0
Установки замера газа п.п. 15-18	ПД	49.6	-	-	5.5	11.8	3.5	-	1.2	4.1	21.5	0.8
	РД	51.2	-	-	16.4	18.1	5.4	-	1.6	-	5.0	0.3
Производственно-энергетический блок (ПЭБ) п.п. 19-20	ПД	7.8	9.6	1.6	21.8	21.6	21.8	-	1.0	2.3	8.0	2.5
	РД	5.3	9.0	1.6	25.8	26.2	23.3	-	0.7	-	4.8	1.3

Наименование объектов проектирования	Вид документации	Технологическая часть	Оголовочные и вентиляция, тепловые сети	Водопровод и канализация	КИП и автоматика	Архитектурно-строительная часть	Электро техническая часть	Электро химзащита	Связь	Техническая часть строительства	Сметная часть и организаций строительства	Охрана окружающей среды	Автоматическое пожаротушение
№ пункта и таблицы Справочника													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

К таблице 11

Компрессорная скжатого воздуха с установкой осушки для нужд КИП	ПД РД	31.4 32.5	9.2 10.4	1.8 2.5	6.8 7.8	24.1 25.8	5.8 7.0	-	1.3 1.6	3.8 -	10.2 9.6	3.6 C.8	2.0 2.0

п. 21

Примечания:

1. В гр.14 по табл.1 учтена цена проектирования организаций проездов вдоль трассы.
2. В гр.14 для надбавки на горную местность (прим.1 к табл.1) учтена цена проектирования мостов не учтена.
3. Стоимость составления смет по видам работ включена в относительную стоимость каждой части проектной документации (ПД), кроме граф 4 и 7 по таблицам с 1 по 6 и графам 3 и 8 по таблицам с 7 по 11 - в размере 5%, и в каждой части рабочего проекта (РП) или рабочей документации (РД) в размере: по таблицам 1,2,7,8 - 6%, по остальным таблицам - 8%.
4. Стоимость составления ведомостей потребности материалов и объемов работ учтена в относительной стоимости каждой части проектной документации (ПД), кроме граф 3,16 и 17 по таблицам с 1 по 6 и графикам 11, 12 по таблицам с 7 по 11 в размере: ведомости потребности материалов - 5%, ведомости объемов работ - 5%.

Зак. № 160

Печать офсетная

Тираж 500

Отпечатано в ГП «Информрекламиздат»