МИНИСТЕРСТВО ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 9
ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ ГАЗА, НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

МОСКВА—1967

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 9
ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ ГАЗА, НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Утвержден
Министерством газовой промышленности
25 января 1967 г.
по согласованию с Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1967

УДК 69(083.78):622.32

Раздел 9 «Газовая промышленность, транспорт и хранение газа, нефти и нефтепродуктов» разработан Государственным проектным институтом (Гипрогаз) Министерства газовой промышленности.

Редактор Б. И. Кискачи (Гипрогаз)

3—2—4
План II кв. 1967 г., № 5/4

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку рабочих чертежей объектов газопромыслового хозяйства, транспорта газа и его первичной переработки, транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов, газоснабжения городов, поселков и других населенных пунктов.

2. По объектам основного производственного, а также подсобного производственного и обслуживающего назначения цены установлены в зависимости от назначения проектируемой стройки, а по объектам энергетического и транспортного хозяйства, внешним сетям и сооружениям связи, водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации — единые для всех строек; последние приведены в табл. 3 настоящего раздела.

При этом, учитывая специфические условия строительства газовых промыслов и магистральных трубопроводов, стоимость разработки рабочих чертежей для этих строек на сооружения, включаемые в главы 4 (кроме электрической защиты), 5 и 6 сводного сметно-финансового расчета стоимости строительства, определяется по ценам специализированных разделов № 10, 23, 24, 25 и 27 части III Сборника цен на проектные и изыскательские работы.

3. В главе 4 настоящего раздела помещены показатели для определения стоимости разработки рабочих чертежей по отдельным цехам, зданиям и сооружениям. Эти показатели надлежит применять при проектировании отдельных цехов, зданий и сооружений вне комплекса.

4. Для каждого интервала сметной стоимости строительно-монтажных работ цена разработки рабочих чертежей в рублях принимается в размере не менее цены для наибольшей сметной стоимости строительно-монтажных работ предыдущего интервала.

5. При включении в сводный сметно-финансовый расчет стоимости строительно-монтажных работ по ценам прейскурантов на строительство линейной части магистральных трубопроводов, зданий и сооружений, линий связи, линий электропередач и т. д. — сметная стоимость строительно-монтажных работ, исчисленная по прейскурантам, для определения стоимости проектирования должна быть снижена на 8%.

6. Показателями на линейную часть магистральных трубопроводов не учтена стоимость разработки рабочих чертежей на «полки» для трубопроводов, проходящих в горных условиях, и на планировку и закрепление барханных, грядовых или ячеистых песков для трубопроводов, проходящих в пустынях. Эти работы должны определяться дополнительно по показателям § 14 табл. 9-1 исходя из стоимости строительных работ по устройству «полок» или по планировке и закреплению песков.

В этих случаях стоимость проектирования следует определять исходя из суммарной стоимости строительно-монтажных работ всех «полок» или всех участков планировки и закрепления песков, предусмотренных сводным сметно-финансовым расчетом.

7. Затраты на разработку рабочих чертежей телемеханизации центральной и районной диспетчерской службы показателями раздела не учтены.

8. В приложении 1 к Сборнику приводится распределение цен на отдельные части проекта. Распределение выражено в процентах от общей стоимости рабочих чертежей для объектов основного производственного, подсобного производственного и обслуживающего назначения, т. е. на объекты, включенные в главы 1, 2, 3 и 7 сводного сметно-финансового расчета.

9. При пользовании настоящим разделом Сборника необходимо руководствоваться указаниями Общей части Сборника.

10. 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

ГАЗОПРОМЫСЛОВОЕ ХОЗЯЙСТВО, ТРАНСПОРТ ГАЗА И ЕГО ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей объектов газопромыслового хозяйства, надземных сооружений подземных хранилищ газа, линейной части и сооружений магистральных газопроводов и ответвлений от них, газобензиновых, гелиевых и сажевых заводов.

2. Стоимость проектирования компрессорных станций, газораспределительных станций, ремонтно-эксплуатационных пунктов и других объектов, входящих в комплекс стройки, определяется раздельно по каждой площадке.

3. При проектировании газовых промыслов газоконденсатных месторождений с проектированием обратной закачки газа в пласт (Сайклинг-процесс) стоимость проектирования системы сбора газа и обратной закачки его в пласт (с учетом компрессорной станции) определяется по показателям для надземных сооружений подземных хранилищ газа, а проектирование установок отбора конденсата принимается по данным для газобензиновых заводов, исходя из стоимости строительно-монтажных работ каждого комплекса сооружений.

4. При проектировании надземных сооружений подземных хранилищ газа на базе существующих истощенных месторождений к ценам применяется коэффициент 1,15.

5. При проектировании компрессорных станций на действующих газопроводах или промыслах к ценам применяется коэффициент 1,1.

6. Стоимость проектирования тоннелей для прокладки трубопроводов и испытательно-пропарочных станций для испытания железнодорожных цистерн ценами настоящей главы не учтена.

7. Проектирование внеплощадочных подводящих и отводящих газопроводов и продуктопроводов для надземных сооружений подземных хранилищ газа, а также газобензиновых и сажевых заводов определяется по § 4-13 табл. 9-1.

8. При включении в сводный сметно-финансовый расчет стоимости строительства магистрального трубопровода отдельных ответвлений от него стоимость проектирования магистрального трубопровода и каждого ответвления должна определяться раздельно, исходя из стоимости строительства магистрального трубопровода и отдельно каждого ответвления.

Объекты основного производственного назначения газопромыслового хозяйства, транспорта газа и его первичной переработки
цена в процентах от сметной стоимости
строительно-монтажных работ (главы 1, 2 и 7 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-1

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.																			
		до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750 до 2500	свыше 2500 до 3500	свыше 3500 до 5000	свыше 5000 до 7000	свыше 7000 до 10 000	свыше 10 000 до 13 000	свыше 13 000 до 19 000	свыше 19 000 до 26 000	свыше 26 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Газопромысловое хозяйство:																					
1	чисто газовых месторождений	—	—	—	—	3,8	3,29	2,79	2,44	2,09	1,76	1,43	1,17	0,91	—	—	—	—	—	—	—	—
2	газоконденсатных месторождений	—	—	—	—	—	—	3,8	3,61	3,42	3,11	2,79	2,37	1,94	1,63	1,31	1,14	0,97	—	—	—	—
3	*Надземные сооружения подземных хранилищ газа*	—	—	—	—	—	5,57	4,81	4,42	4,03	3,73	3,42	3,09	2,76	—	—	—	—	—	—	—	—
	Магистральные газопроводы и ответвления от них																					
	Линейная часть трубопровода с переходами через препятствия при условном диаметре трубопровода в *мм*:																					
4	100	7,58	7,05	5,95	3,7	2,16	1,32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	150	—	5,89	5,02	3,52	1,94	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	200—250	—	4,63	4,12	3,26	1,9	1,09	0,63	0,53	0,42	0,39	0,36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	300	—	—	3,08	2,64	1,86	1,06	0,62	0,52	0,41	0,38	0,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	350—400	—	—	—	—	—	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,3	0,27	0,24	0,21	0,2	0,18	—	—	—	—
9	500	—	—	—	—	—	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,2	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	—	—
10	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,2	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,11	0,1	—	—
11	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,18	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,1	0,09	—	—
12	800—900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,12	0,12	0,11	0,11	0,1	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
13	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
14	„Полки" для прокладки трубопровода в горных условиях и планировка с закреплением барханных, грядовых и ячеистых песков пустынь (от стоимости этих работ)	—	—	—	—	—	—	1,07	0,99	0,91	0,8	0,68	0,55	0,41	0,34	0,26	0,23	0,19	0,17	0,14	—	—
	Компрессорные станции (КС):																					
15	с газомоторными поршневыми компрессорами	—	—	—	—	—	4,32	3,31	2,75	2,19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	с центробежными нагнетателями и газотурбинным приводом	—	—	—	—	—	—	4,3	3,71	3,12	2,68	2,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	с центробежными нагнетателями и электроприводом	—	—	—	—	—	4,39	3,59	3,17	2,74	2,39	2,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Газораспределительные станции (ГРС)	4,19	3,84	3,21	2,49	1,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Заводы первичной переработки газа:																					
19	газобензиновые и гелиевые	—	—	—	—	—	—	—	—	4,56	4,22	3,88	3,5	3,12	2,83	2,53	2,24	1,94	—	—	—	—
20	газовой сажи (канальной и печной)	—	—	—	—	—	—	—	—	1,29	1,2	1,11	1	0,89	0,78	0,67	0,57	0,46	0,38	0,29	—	—
21	Установки получения гелия, этана и других углеводородов повышенной чистоты (изопентан, изобутан) на газобензиновых заводах	—	—	—	—	—	—	4,94	4,75	4,56	4,22	3,88	3,5	3,12	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечания к § 4-13: 1. При наличии на газопроводе различных диаметров труб цены определяются исходя из диаметра трубопровода преобладающей длины.

2. При наличии висячих мостовых переходов трубопроводом через препятствия и подземных многониточных переходов через водные преграды шириной водной части по среднему расчетному горизонту свыше 200 *м* добавляется на каждый переход:

Тип перехода		Стоимость в тыс. руб.
висячий	подводный	
Длина в *м*		
От 60 до 100	Свыше 200 до 500	0,83
Свыше 100 до 500	500 1000	1,21
500	1000	1,94

3. При прохождении трубопровода через горные преграды добавляется на каждый *км* горной части трассы трубопровода:
при условном диаметре:

до 300 *мм* . . . . . 0,1 тыс. руб.
от 350 до 700 *мм* . . . 0,15 »
свыше 700 *мм* . . . . . 0,2 »

Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения газопромыслового хозяйства, транспорта газа и его первичной переработки цена в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ (глава 3 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-2

§	Наименование проектируемых газопроводов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.												
		до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ответвления от магистральных газопроводов протяженностью до 50 *км* . .	1,18	0,93	0,61	0,39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Газопромысловое хозяйство, надземные сооружения подземных хранилищ газа, магистральные газопроводы с компрессорными станциями	—	—	—	1,25	1	0,76	0,61	0,56	0,51	—	—	—	—
	Заводы первичной переработки газа:													
3	газобензиновые и гелиевые	—	—	—	—	2,9	2,67	2,25	2	1,74	1,52	1,3	1,19	1,07
4	газовой сажи	—	—	—	—	1,44	1,29	1,1	1	0,89	0,8	0,71	0,62	0,53

Объекты энергетического и транспортного хозяйства, внешних сетей и сооружений связи, водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации цена в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ (главы 4, 5 и 6 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-3

§	Наименование предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.														
		до 2,5	свыше 2,5 до 4	свыше 4 до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Глава 4															
1	Объекты энергетического хозяйства	4,67	4,58	4,41	4,14	3,63	3,26	2,98	2,64	2,25	2,07	1,89	1,71	1,53	1,32	1,11
2	Электрическая защита трубопроводов от коррозии	2,63	2,52	2,38	2,26	2,11	1,76	1,5	1,27	1,1	1,04	0,97	—	—	—	—
	Глава 5															
	Объекты транспортного хозяйства:															
3	газобензиновых и сажевых заводов	—	—	—	—	1,79	1,75	1,7	1,62	1,49	1,4	1,31	1,24	1,17	1,13	1,09
4	прочих строек	—	—	—	—	1,32	0,93	0,7	0,51	0,39	0,36	0,32	0,3	0,27	—	—
5	Объекты связи	3,79	3,52	3,26	3,08	2,63	1,85	1,32	1,02	0,75	0,67	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
	Глава 6															
	Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации	—	5,46	5,29	5,02	4,41	3,56	2,48	1,69	1,25	1,15	1,04	0,98	0,92	0,89	0,85

Глава 2

ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов и ответвлений от них, нефтебаз, кустовых баз сжиженных газов и подземных хранилищ нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов.

2. Стоимость проектирования перекачечных станций, ремонтно-эксплуатационных пунктов и других площадок, входящих в комплекс стройки, определяется раздельно по каждой площадке.

3. При проектировании перекачечных станций на действующих нефтепроводах или нефтепродуктопроводах к ценам применяется коэффициент 1,1.

4. Стоимость разработки рабочих чертежей на объекты основного производственного назначения линейной части магистральных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и ответвлений от них должна определяться по § 4—14 табл. 9-1.

5. Показатели на разработку рабочих чертежей объектов основного производственного назначения кустовых баз сжиженных газов предусматривают индивидуальное проектирование; при использовании типовых или повторно применяемых проектов к показателям по § 3 табл. 9-4 начислять коэффициент 0,65.

Стоимость разработки рабочих чертежей по газонаполнительным или газоразливочным станциям жидких нефтегазов для снабжения газобаллонных автомобилей или населения следует определять по показателям на кустовые базы сжиженных газов.

Объекты основного производственного назначения транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов
цена в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ (главы 1, 2 и 7 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-4

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.										
		до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750 до 2500	свыше 2500 до 3500	свыше 3500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Головные и промежуточные перекачечные станции на магистральных нефтепроводах и нефтепродуктопроводах	—	5,09	4,52	—	3,73	—	2,63	—	1,78	—	—
2	Нефтебазы	1,74	1,41	1,06	—	0,85	—	0,72	—	0,49	—	—
3	Кустовые базы сжиженных газов	—	1,55	1,53	—	1,47	—	1,35	—	1,04	—	—
4	Подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов	—	—	3,75	—	3,29	—	2,56	—	1,78	—	1,19

Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов
цена в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ (глава 3 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-5

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.								
		до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ответвления от магистральных нефтепроводов протяженностью до 50 км	1,29	1,01	0,66	0,42	—	—	—	—	—
2	Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, головные и промежуточные перекачечные станции	—	—	2,75	2,39	1,8	1,35	0,87	—	—
3	Нефтебазы	—	—	—	0,6	0,53	0,5	—	—	—
4	Кустовые базы сжиженных газов	—	—	2,25	1,93	1,55	1,06	0,57	—	—
5	Подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов	—	—	—	3,44	2,76	2,19	1,87	1,65	1,43

Глава 3

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ГОРОДОВ, ПОСЕЛКОВ И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Объекты основного производственного назначения газоснабжения городов, поселков и других населенных пунктов цена в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ (главы 1, 2 и 7 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-6

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.																
		до 2,5	свыше 2,5 до 4	свыше 4 до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750 до 2500	свыше 2500 до 3500	свыше 3500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Городские газопроводы	1,92	1,85	1,77	1,7	1,55	1,4	1,18	0,81	0,55	0,48	0,41	0,37	0,33	0,32	0,3	0,28	0,26

Примечание. При наличии в проекте газораспределительных или газорегуляторных станций (пунктов) стоимость проектирования последних определяется одновременно с газопроводом исходя из суммарной стоимости строительно-монтажных работ.

Глава 4

ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ СЛУЧАЕВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВНЕ КОМПЛЕКСА

1. Показатели даны только для определения стоимости разработки рабочих чертежей на отдельные здания, сооружения и устройства основного производственного или подсобного производственного и обслуживающего назначения (главы 1, 2, 3 и 7 сводного сметно-финансового расчета). Для определения стоимости разработки рабочих чертежей отдельных сооружений, включаемых в главы 4, 5 и 6 сводного сметно-финансового расчета стоимости строительства, надлежит применять комплексные показатели на эти виды работ, приведенные в табл. 9-3 главы 1 настоящего раздела.

Отдельные здания, сооружения и устройства для случаев проектирования их вне комплекса цена в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ (главы 1, 2, 3 и 7 сводного сметно-финансового расчета)

Таблица 9-7

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.																	
		до 1,5	свыше 1,5 до 2,5	свыше 2,5 до 4	свыше 4 до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750 до 2500	свыше 2500 до 3500	свыше 3500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Объекты основного производственного назначения (главы 1, 2 и 7 сводного сметно-финансового расчета)																		
1	Газопромысловое хозяйство, транспорт газа и его первичная переработка	—	7,01	6,76	6,52	6,2	5,76	5,33	4,87	4,36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы и ответвления от них:																		
2	Резервуарные парки	—	—	—	—	—	—	1,61	1,47	1,27	0,96	0,85	0,73	0,65	0,57	0,49	0,41	0,37	0,32

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.																	
		до 1,5	свыше 1,5 до 2,5	свыше 2,5 до 4	свыше 4 до 7	свыше 7 до 12	свыше 12 до 22	свыше 22 до 45	свыше 45 до 90	свыше 90 до 185	свыше 185 до 300	свыше 300 до 450	свыше 450 до 600	свыше 600 до 850	свыше 850 до 1250	свыше 1250 до 1750	свыше 1750 до 2500	свыше 2500 до 3500	свыше 3500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	Технологические трубопроводы (наружные)	—	—	—	—	—	7,34	6,7	4,87	3,49	2,39	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Прочие объекты .	6,52	6,49	6,46	6,44	6,35	6,17	5,88	5,23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Нефтебазы . . .	—	—	—	2,37	2,3	2,18	2	1,74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Кустовые базы сжиженных газов . .	—	—	—	—	1,59	1,58	1,57	1,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов	—	—	—	—	—	4,27	4,23	4,16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Газооборудование зданий:																		
8	Цехов промышленных или коммунально-бытовых предприятий . . .	13,73	13,25	12,65	12,13	11,33	9,7	6,86	4,79	3,59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Помещений и агрегатов инфракрасными излучателями для обогрева и технологических процессов .	11,69	11,17	10,77	9,98	8,86	6,82	3,71	2,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Лабораторий и пищеблоков предприятий общественного питания, больниц и детских учреждений . . .	7,78	4,63	3,35	2,31	1,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Котельных с паровыми и водогрейными водотрубными котлами (ДКВР) . . .	15,64	14,12	13,01	11,65	10,61	8,78	6,58	5,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Котельных с чугунно-секционными котлами . . .	12,37	10,37	8,58	6,38	5	3,89	2,99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения (глава 3 сводного сметно-финансового расчета) .	—	2,55	2,41	2,26	2,06	1,85	1,66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечание к § 8-12. При наличии в проекте газораспределительных или газорегуляторных пунктов стоимость проектирования последних определяется одновременно с газооборудованием зданий исходя из суммарной стоимости строительно-монтажных работ.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПО ОБЪЕКТАМ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО, ПОДСОБНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ГЛАВЫ 1, 2, 3 И 7 СВОДНОГО СМЕТНО-ФИНАНСОВОГО РАСЧЕТА)

№ таблицы и §	Наименование объекта	Технологическая, газопромысловая и газопроводная части	КИП и автоматика	Электрическая часть	Теплотехническая часть	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, горячее водоснабжение и газификация	Водоснабжение и канализация	Гидротехническая часть	Генплан и внутриплощадочные дороги	Сметная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Табл. 9-1	**Газопромысловое хозяйство, транспорт газа и его первичная переработка**											
	Газопромысловое хозяйство:											
§ 1	чисто газовых месторождений	50	15	2,7	1,5	1	15,5	6,3	1,5	1,5	3	2
§ 2	газоконденсатных месторождений	58	13	3	2	1	12	3,3	1	1,5	3,2	2
§ 3	*Надземные сооружения подземных хранилищ газа*	56	13	2,2	2,5	1	14,5	3,4	1	0,4	4	2
	Магистральные газопроводы и ответвления от них:											
	Линейная часть:											
§ 4-13	линейная часть	75	—	—	—	—	—	—	—	23	—	2
§ 14	«полки» и планировка . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	88	2
	Компрессорные станции:											
§ 15	с газомоторными поршневыми компрессорами . .	44	14	5	2,6	0,9	21	4	1	—	5,5	2
§ 16	с центробежными нагнетателями и газотурбинным приводом	38	18	6	3	0,5	23	5	0,5	—	4	2
§ 17	с центробежными нагнетателями и электроприводом	22	18	19	4,2	0,5	23	6	0,8	—	4,5	2
§ 18	Газораспределительные станции	40	25	5	—	3	12	5	—	—	8	2
	Заводы первичной переработки газа:											
§ 19	газобензиновые и гелиевые	40	12	6	7,4	0,6	23	4	2	—	3	2
§ 20	газовой сажи	44	12	6	2	0,7	22	6,8	2,5	—	2	2
§ 21	гелиевые и этановые установки на газобензиновых заводах	60	8	4	2	0,2	18	2,3	1	—	2,5	2
Табл. 9-2 § 1 и 2	Самостоятельные ремонтно-эксплуатационные пункты на газопроводах и дома линейных ремонтеров	8	3	7	—	3	33	25	7	—	12	2
Табл. 9-3 § 2	Электрическая защита трубопроводов от коррозии	—	—	98	—	—	—	—	—	—	—	2
	Транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов											
Табл. 9-1 § 4-14 и табл. 9-5 § 1 и 2	*Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы и ответвления от них*:											
	Линейная часть	86	—	2	—	—	6	2	2	—	—	2
	в том числе защитные покрытия	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Табл. 9-4 § 1	Перекачечные станции	29	12	12	—	2	22	10	3	—	8	2
	в том числе механическая часть	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ таблицы и §	Наименование объекта	Технологическая, газопромысловая и газопроводная части	КИП и автоматика	Электрическая часть	Теплотехническая часть	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, горячее водоснабжение и газификация	Водоснабжение и канализация	Гидротехническая часть	Генплан и внутриплощадочные дороги	Сметная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Нефтебазы											
Табл. 9-4 § 2	Объекты основного производственного назначения . . .	26	21	7	—	—	30	4	1	—	9	2
Табл. 9-5 § 3	Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения	10	—	11	—	—	33	13	12	—	19	2
	Кустовые базы сжиженных газов											
Табл. 9-4 § 3	Объекты основного производственного назначения . . .	42,5	10	6,5	3,6	1,1	26	3,2	3,6	—	1,5	2
Табл. 9-5 § 4	Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения	44	7,3	4,6	—	—	30,5	7,1	1,7	—	2,8	2
	Подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов											
Табл. 9-4 § 4	Объекты основного производственного назначения . . .	36	7,2	10,8	1,9	0,4	32,5	3,2	3,5	—	2,5	2
Табл. 9-5 § 5	Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения	17,5	2,4	9,7	9,7	1,9	34,5	4,9	6,8	—	10,6	2

Примечания: 1. Относительная стоимость по объектам газопромыслового хозяйства, транспорта газа и его первичной переработки (глава 1 настоящего раздела), за исключением линейной части магистральных газопроводов, ответвлений от них, самостоятельных ремонтно-эксплуатационных пунктов на газопроводах и домов линейных ремонтеров, приведена усредненно для объектов основного производственного, подсобного производственного и обслуживающего назначения (главы 1, 2, и 7 сводного сметно-финансового расчета). Также аналогично приведена относительная стоимость по магистральным нефтепроводам, нефтепродуктопроводам и ответвлениям от них.

2. Стоимость составления смет по видам работ включена в полную стоимость разработки рабочих чертежей:

на линейную часть магистральных трубопроводов (табл. 9-1 § 4-14) — в размере 6%;

по надбавкам на переходы трубопроводом через препятствия и всем остальным зданиям, сооружениям и видам работ — в размере 8%.

При этом следует иметь в виду, что стоимость составления смет по видам работ в графу 13 не входит и учтена в каждой части проекта.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Указания по применению цен 3

Цены на разработку рабочих чертежей 4

Глава 1. Газопромысловое хозяйство, транспорт газа и его первичная переработка 4

Объекты основного производственного назначения (табл. 9-1) 5

Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения (табл. 9-2) 6

Объекты энергетического и транспортного хозяйства, внешних сетей и сооружений связи, водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации (табл. 9-3) . . 6

Глава 2. Транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов . . 7

Объекты основного производственного назначения (табл. 9-4) 7

Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения (табл. 9-5) 7

Глава 3. Газоснабжение городов, поселков и других населенных пунктов 8

Объекты основного производственного назначения (табл. 9-6) 8

Глава 4. Отдельные здания, сооружения и устройства для случаев проектирования вне комплекса 8

Отдельные здания, сооружения и устройства для случаев проектирования их вне комплекса (табл. 9-7) 8

Приложение. Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ . . 10

МИНИСТЕРСТВО ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Сборник цен на проектные и изыскательские работы

Часть III

Цены на разработку рабочих чертежей

Раздел 9

Газовая промышленность, транспорт и хранение газа, нефти и нефтепродуктов

* * *

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

* * *

Редактор издательства *Т. А. Дрозд* Технический редактор *В. М. Родионова*
Корректор *В. М. Панасенко*

Сдано в набор 3/IV—1967 г. Подписано к печати 28/VIII—1967 г.
Формат 84×108$^{1}/_{16}$ — 0,375 бум. л. 1,26 усл. печ. л. (уч.-изд. 1,3 л.).
Тираж 25.000 экз. Изд. № XII-965. Зак. № 358. Цена 7 коп.

Подольская типография Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25.

gost.e-ecolog.ru