МИНИСТЕРСТВО НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 7
НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

gost.e-ecolog.ru

МОСКВА — 1967

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 7
НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Утвержден
Министерством нефтедобывающей промышленности СССР
28 марта 1967 г.
по согласованию с Госстроем СССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1967

УДК 69(083.78) : 622.32

Раздел 7 «Нефтедобывающая промышленность» разработан Государственным институтом по проектированию и исследовательским работам в нефтедобывающей промышленности Гипровостокнефть Министерства нефтедобывающей промышленности СССР.

Редактор — инж. И. Р. Запрягаев (Гипровостокнефть)

3—2—4

План III кв. 1967 г., № 18/3

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. 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.

2. 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.

3. При пользовании настоящим разделом Сборника необходимо также руководствоваться указаниями Общей части Сборника.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Глава 1
НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛЫ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей нефтепромыслов.

2. Стоимость разработки рабочих чертежей по нефтепромыслу, если в сводном сметно-финансовом расчете на его строительство предусмотрено строительство:

шахт по добыче нефти;

установок по обезвоживанию, обессоливанию и стабилизации нефти;

установок по отбензиниванию газа;

газокомпрессорных станций;

общепромысловых водозаборов, водопроводных сетей, канализационных сетей и очистных сооружений, источников и сетей теплоснабжения;

электроподстанций и линий электропередач напряжением 35 *кв* и выше;

промысловых дорог;

нефтепродуктопроводов, выходящих за границы контуров месторождения;

объектов внутриконтурного и законтурного заводнения, определяются суммированием стоимости разработки рабочих чертежей промысла и стоимости разработки рабочих чертежей каждого из леречисленных в настоящем пункте объектов, установок, сетей и сооружений.

При этом стоимость разработки рабочих чертежей промысла и входящих в его состав объектов определяется исходя из сметной стоимости строительно-монтажных работ по каждому из них.

3. При разработке проектов для районов, затапливаемых паводковыми водами, сильно залесенных или заболоченных, а также пустынь, к ценам табл. 7-1 и 7-2 применяется коэффициент 1,15.

Нефтяные промыслы

Таблица 7-1

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 500	4,06
2	От 501 » 750	2,92
3	» 751 » 1000	2,48
4	» 1001 » 1250	2,19
5	» 1251 » 1500	1,97
6	» 1501 » 1750	1,8
7	» 1751 » 2000	1,64
8	» 2001 » 2250	1,5
9	» 2251 » 2500	1,39
10	» 2501 » 3000	1,28
11	» 3001 » 3500	1,19
12	3501 и более	1,16

Примечание. При разработке проекта на месторождение, состоящее из нескольких промыслов, стоимость проектирования определяется как сумма цен на промысел с добавлением стоимости проектирования межпромысловых объектов.

Перевод скважин с фонтанной или механизированной эксплуатации на естественный (бескомпрессорный) газлифт

Таблица 7-2

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 100	2,45
2	От 101 » 150	2,38
3	» 151 » 200	2,23
4	» 201 » 250	2,08
5	» 251 » 300	1,93
6	» 301 » 350	1,78
7	» 351 » 400	1,6
8	» 401 » 450	1,43
9	» 451 » 500	1,28
10	501 и более	1,13

Примечание. При переводе скважин с фонтанной или механизированной эксплуатации на компрессорный газлифт стоимость разработки рабочих чертежей определяется исходя из сметной стоимости строительно-монтажных работ без компрессорных станций, а стоимость последних определяется дополнительно.

Глава 2

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО СБОРУ НЕФТИ И ГАЗА, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ КОМПЛЕКСА

Нефтесборные емкости всех назначений

Таблица 7-3

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 30	1,7
2	От 31 » 40	1,62
3	» 41 » 50	1,45
4	» 51 » 60	1,29
5	61 и более	1,21

Резервуарные парки для сырой и товарной нефти

Таблица 7-4

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 300	0,66
2	От 301 » 350	0,65
3	» 351 » 400	0,64
4	» 401 » 450	0,62
5	» 451 » 500	0,6
6	» 501 » 550	0,58
7	» 551 » 600	0,55
8	» 601 » 650	0,52
9	» 651 » 700	0,48
10	» 701 » 750	0,44
11	751 и более	0,42

Распределение рабочего агента (газ, воздух)

Таблица 7-5

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 25	2,15
2	От 26 » 50	2,1
3	» 51 » 75	1,98
4	» 76 » 100	1,87
5	» 101 » 125	1,76
6	126 и более	1,7

Будки распределения рабочего агента (газ, воздух), газораспределительные и газозамерные пункты

Таблица 7-6

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цена в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 10	3,8

Внутрипромысловые насосные станции

Таблица 7-7

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 15	4,08
2	От 16 » 20	3,62
3	» 21 » 25	3,09
4	» 26 » 30	2,68
5	31 и более	2,3

Дожимные насосные станции

Таблица 7-8

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 50	4
2	От 51 » 75	4
3	» 76 » 100	4
4	» 101 » 125	3,97
5	» 126 » 150	3,87
6	» 151 » 175	3,77
7	» 176 » 200	3,65
8	» 201 » 225	3,48
9	» 226 » 250	3,3
10	» 251 » 275	3,1
11	» 276 » 300	2,9
12	» 301 » 325	2,7
13	» 326 » 350	2,5
14	» 351 » 375	2,3
15	» 376 » 400	2,1
16	» 401 » 425	1,85
17	» 426 » 450	1,65
18	» 451 » 475	1,45
19	» 476 » 500	1,25
20	501 и более	1,05

Глава 3
УСТАНОВКИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ

Таблица 7-9

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 500	2,7
2	От 501 » 750	2,67
3	» 751 » 1000	2,61
4	» 1001 » 1250	2,54
5	» 1251 » 1500	2,47
6	» 1501 » 1750	2,4
7	» 1751 » 2000	2,33
8	» 2001 » 2250	2,27
9	» 2251 » 2500	2,2
10	» 2501 » 2750	2,13
11	» 2751 » 3000	2,06
12	» 3001 » 3250	1,99
13	» 3251 » 3500	1,93
14	» 3501 » 3750	1,86
15	» 3751 » 4000	1,79
16	» 4001 » 4250	1,72
17	» 4251 » 4500	1,66
18	» 4501 » 4750	1,59
19	» 4751 » 5000	1,53
20	5001 и более	1,5

Промысловые узлы сепарации нефти (концевые трапные установки)

Таблица 7-10

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 60	4,28

Глава 4
ОТДЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ МОРСКИХ НЕФТЕПРОМЫСЛОВ

Морские эстакады с разъездными и разворотными площадками

Таблица 7-11

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 650	0,31
2	От 651 » 700	0,29
3	» 701 » 750	0,25
4	» 751 » 800	0,22
5	» 801 » 850	0,21
6	» 851 » 900	0,21
7	» 901 » 950	0,2
8	» 951 » 1000	0,19
9	» 1001 » 1050	0,18
10	1051 и более	0,18

Примечание. См. примечания к табл. 7-13.

Морские производственные площадки для бурения в море (приэстакадного и островного типа)

Таблица 7-12

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 250	0,9
2	От 251 » 275	0,89
3	» 276 » 300	0,84
4	» 301 » 325	0,76
5	» 326 » 350	0,65
6	» 351 » 375	0,52
7	» 376 » 400	0,38
8	401 и более	0,31

Примечание. См. примечания к табл. 7-13.

Внутрипромысловые и магистральные трубопроводы

Таблица 7-13

§	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.	Цены в % от сметной стоимости строительно-монтажных работ
1	До 250	0,69
2	От 251 » 300	0,64
3	» 301 » 350	0,59
4	» 351 » 400	0,54
5	» 401 » 450	0,49
6	» 451 » 500	0,44
7	» 501 » 550	0,39
8	» 551 » 600	0,35
9	» 601 » 650	0,3
10	651 и более	0,28

Примечания к табл. 7-11, 7-12 и 7-13: 1. При определении стоимости проектирования площадок для ответвления эстакад в случае проектирования их вне комплекса к ценам таблиц применять коэффициент 0,3.

2. Стоимость проектирования оснований под нефтепромысловые сооружения (нефтесборные пункты, парки товарных резервуаров, водоочистные установки и др.) определяется по ценам на проектирование площадок для бурения (равной площади) с коэффициентом 0,9.

3. Стоимость проектирования морских нефтепромыслов и отдельных его объектов определяется по цене проектирования соответствующих объектов на суше с добавлением цены на проектирование оснований под эти сооружения и объекты по табл. 7-11 «Морские эстакады с разъездными и разворотными площадками».

4. При проектировании объектов и сооружений с учетом сложных грунтовых условий к ценам табл. 7-11, 7-12 и 7-13 применяется коэффициент 1,3.

5. Ценами таблиц главы 4 предусмотрено проектирование сооружений в металлическом и железобетонном вариантах.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ СТОИМОСТИ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Нефтяные промыслы

(к табл. 7-1)

Наименование сооружений	Процент от стоимости проектирования
Сбор нефти и газа	49
Автотракторные базы	18
Механоремонтные »	33
Итого	100

Нефтяные промыслы

(к табл. 7-1)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования		
	сбор нефти и газа	автотракторные базы	механоремонтные базы
Технологическая часть	50	17	21
Автоматизация и телемеханизация	9	—	—
Архитектурно-строительная часть	10	42	40
Отопление и вентиляция	4	4	10
Электроснабжение	7	10	20
Связь и сигнализация	2	—	2
Теплоснабжение	4	15	—
Водоснабжение и канализация	9	11	4
Генеральный план	2	—	2
Защита от коррозии	2	—	—
Сметная часть	1	1	1
Итого	100	100	100

Перевод скважин с фонтанной или механизированной эксплуатации на естественный (бескомпрессорный) газлифт

(к табл. 7-2)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	62
Автоматизация и телемеханизация	5
Архитектурно-строительная часть	9
Отопление и вентиляция	2
Электроснабжение	7
Связь и сигнализация	2
Водоснабжение и канализация	10
Защита от коррозии	2
Сметная часть	1
Итого	100

Нефтесборные емкости всех назначений

(к табл. 7-3)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	44
Автоматизация и телемеханизация	8
Архитектурно-строительная часть	20
Отопление и вентиляция	4
Электроснабжение	5
Теплоснабжение	6
Водоснабжение и канализация	10
Защита от коррозии	2
Сметная часть	1
Итого	100

Резервуарные парки для сырой и товарной нефти

(к табл. 7-4)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	40
Автоматизация и телемеханизация	10
Архитектурно-строительная часть	18
Отопление и вентиляция	6
Электроснабжение	5
Связь и сигнализация	1
Теплоснабжение	8
Водоснабжение и канализация	10
Защита от коррозии	1
Сметная часть	1
Итого	100

Распределение рабочего агента (газ, воздух)

(к табл. 7-5)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	36
Автоматизация и телемеханизация	10
Архитектурно-строительная часть	20
Отопление и вентиляция	8
Электроснабжение	15
Связь и сигнализация	1
Теплоснабжение	2
Водоснабжение и канализация	6
Защита от коррозии	1
Сметная часть	1
Итого	100

Будки распределения рабочего агента (газ, воздух), газораспределительные и газозамерные пункты

(к табл. 7-6)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	50
Автоматизация и телемеханизация	5
Архитектурно-строительная часть	17
Отопление и вентиляция	5
Электроснабжение	6
Связь и сигнализация	2
Теплоснабжение	5
Водоснабжение и канализация	8
Генеральный план	1
Сметная часть	1
Итого	100

Внутрипромысловые насосные станции

(к табл. 7-7)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	50
Автоматизация и телемеханизация	8
Архитектурно-строительная часть	15
Отопление и вентиляция	10
Электроснабжение	5
Связь и сигнализация	1
Теплоснабжение	2
Водоснабжение и канализация	7
Генеральный план	1
Защита от коррозии	1
Итого	100

Дожимные насосные станции

(к табл. 7-8)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	34
Автоматизация и телемеханизация	10
Архитектурно-строительная часть	20
Отопление и вентиляция	8
Электроснабжение	15
Связь и сигнализация	1
Теплоснабжение	2
Водоснабжение и канализация	6
Генеральный план	2
Защита от коррозии	1
Сметная часть	1
Итого	100

Установки промысловой подготовки нефти

(к табл. 7-9)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	47
Автоматизация и телемеханизация	10
Архитектурно-строительная часть	14
Отопление и вентиляция	3
Электроснабжение	8
Связь и сигнализация	1
Теплоснабжение	5
Водоснабжение и канализация	7
Генеральный план и сводный план сетей	3
Защита от коррозии	2
Итого	100

Промысловые узлы сепарации нефти (концевые трапные установки)

(к табл. 7-10)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	52
Автоматизация и телемеханизация	12
Архитектурно-строительная часть	10
Отопление и вентиляция	4
Электроснабжение	10
Связь и сигнализация	—
Теплоснабжение	5
Водоснабжение и канализация	5
Защита от коррозии	1
Сметная часть	1
Итого	100

Морские производственные площадки для бурения в море (приэстакадного и островного типа)

(к табл. 7-12)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	8
Строительная часть	66
Электроснабжение	7,5
Связь и сигнализация	1,5
Теплоснабжение	10
Водоснабжение и канализация	4
Защита от коррозии	2
Сметная часть	1
Итого	100

Морские эстакады с разъездными и разворотными площадками

(к табл. 7-11)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Строительная часть	73
Электроснабжение	9,5
Связь и сигнализация	2
Теплоснабжение	2
Водоснабжение и канализация	10
Защита от коррозии	2,5
Сметная часть	1
Итого	100

Внутрипромысловые и магистральные трубопроводы

(к табл. 7-13)

Наименование частей проекта	Процент от стоимости проектирования
Технологическая часть	22
Строительная часть	73
Защита от коррозии	3
Сметная часть	2
Итого	100

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Указания по применению цен 3

Цены на разработку рабочих чертежей . . . . . —

Глава 1. Нефтяные промыслы . . . . . —

Глава 2. Отдельные объекты по сбору нефти и газа, проектируемые вне комплекса 4

Глава 3. Установки промысловой подготовки нефти 5

Глава 4. Отдельные сооружения морских нефтепромыслов . . . . . —

Приложение. Относительные стоимости частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей 6

ГОССТРОЙ СССР

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ
И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III

Цены на разработку рабочих чертежей

Раздел 7

Нефтедобывающая промышленность

* * *

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

* * *

Редактор издательства *Т. А. Дрозд*
Технический редактор *А. А. Михеева*
Корректор *Г. А. Лебедева*

Сдано в набор 2/VI 1967 г. Подписано к печати 24/VIII 1967 г.
Формат 84×108$^{1}/_{16}$ д. л. — 0,25 бум. л. 0,84 усл. печ. л. (уч.-изд. 0,91 л.)
Тираж 20 000 экз. Изд. № XII-1067 Зак. № 497. Цена 5 коп.

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

gost.e-ecolog.ru