СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ, НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СНиП 5.01.07-84

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2001

gost.e-ecolog.ru

УДК 691.004.18(083.74)

СНиП 5.01.07-84. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов/ Госстрой России. —М. ГУП ЦПП, 2001.— 28 с.

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Миннефтепрома, Миннефтехимпрома СССР, Госкомнефтепродукта СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (кандидаты экон. наук *Л.Я. Лифшиц, Т.М. Лихтерова, Н.А. Берзина, Т.В. Маслова, Г.В. Большов).*

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (*А.В. Дыкина*) и Отделом норм и нормативов Госплана СССР (кандидаты экон. наук *В.А. Королев* и *М.В. Аракчеев*; канд. техн. наук *В.Л Соколов; К.В. Ткачев, А.Н. Сосков*).

С введением в действие СНиП 5.01.07-84 утрачивают силу «Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам нефтедобывающей промышленности» (СН 504-78), «Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам нефтеперерабатывающей, газовой промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов» (СН 505-78) в части норм расхода материалов и изделий для объектов нефтеперерабатывающей промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов, «Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленного, транспортного, сельскохозяйственного, коммунального строительства, связи, здравоохранения, просвещения, культуры и спорта и на 1000 м2 приведенной общей площади жилых зданий» (СН 526-80) в части норм расхода труб для объектов нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов.

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале «Бюллетень строительной техники» и информационном указателе «Государственные стандарты» Госстандарта России.

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстроя России

ISBN 5-88111-049-8

© Госстрой России, ГУП ЦПП, 1998

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП 5.01.07-84
	Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов	**Взамен СН 504-78, СН 505-78, СН 526-80**

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие нормы предназначены для расчета средних норм расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при определении потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик*.

2. Нормы учитывают расход материалов, определенный по рабочим чертежам и сметным нормам, исходя из объемов работ, предусмотренных в проектно-сметной документации объектов строительства, принятой для разработки норм, и учитывают также затраты материалов на следующие нужды:

устройство временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметы на строительство;

работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления для оснащения ими рабочих бригад.

3. В нормах учтены отходы и потери материалов при производстве строительно-монтажных работ и изготовлении строительных конструкций и изделий, а также узлов и деталей трубопроводов.

4. Нормы расхода стали определены в стали класса А-I и марки Ст3 и учитывают расход на изготовление:

арматуры, закладных деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

стальных конструкций согласно Перечню стальных конструкций, стоимость которых включается в объемы строительно-монтажных работ, а изготовление их обеспечивается материальными ресурсами, выделяемыми для капитального строительства министерствам (ведомствам) — исполнителям работ, утвержденному Госстроем СССР;

блок-боксов и блочно-комплектных устройств;

плоских приварных фланцев с гладкими соединительными поверхностями (кроме ответных) и выполнение строительно-монтажных работ — кровельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и др.

Нормы расхода стали не учитывают расход стального шпунта для производства работ (кроме шпунта, предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкции), литья, поковок и штамповок, метизов (выпускаемых промышленностью), проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке, пружинных и катковых опор под трубопроводы.

5. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление блок-боксов и блочно-комплектных устройств, окон и дверей, витрин и витражей, подвесных потолков и на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов.

6. Нормы учитывают расход цемента на изготовление бетонов и растворов всех видов (кроме цемента, необходимого для изготовления специальных железобетонных изделий и стеновых камней, номенклатура и объемы производства которых устанавливаются Госпланом СССР).

Нормы определены исходя из условий применения материалов и технологии изготовления изделий, принятых при разработке „Типовых норм расхода цемента для приготовления бетонов, сборных и монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций".

7. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки 400.

Если средняя марка поставляемого потребителю цемента отличается от марки 400, то к средней расчетной норме расхода цемента должна вводиться поправка $П$, %, на марочную прочность, рассчитываемая по формуле

$$\pm П = (400 - М_{ц})\ 0{,}1,$$

где $М_{ц}$ — средняя марка поставляемого цемента;

0,1 — средний коэффициент использования марочной прочности цемента (10 %) на 100 единиц марки цемента.

8. В нормах расхода пиломатериалов, круглых лесоматериалов, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит и клееной фанеры учтен их расход

---

* Определение потребности в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или групп должно производиться по проектно-сметной документации.

Внесены Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 27 декабря 1984 г. № 224/358	Срок введения в действие 1 марта 1985 г.

Издание официальное

на изготовление деревянных и клеефанерных конструкций, столярных изделий (включая встроенные шкафы), предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов определены в необрезных пиломатериалах.

В нормах не учтен расход:

лесоматериалов на столбы и приставки для линий электропередачи, связи и освещения, на устройство лежневых дорог, на опалубку для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий;

пиломатериалов для оснований под щитовой паркет и паркетную доску.

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла, применяемого для заполнения оконных и дверных проемов, фонарей, на устройство внутренних перегородок (оконного, витринного неполированного, армированного, узорчатого, солнцезащитного, плоского закаленного и стеклопакетов).

10. Нормы расхода керамических плиток не учитывают их расход на облицовку фасадов зданий.

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов, стальных и других конструкций нормами предусмотрено применение безолифной шпатлевки ОКС. Расход олифы и белил определен в соответствии с требованиями документов по проектированию и строительству и „Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов", утвержденных Госстроем СССР.

Нормы не учитывают расход олифы на огрунтовку металлических конструкций и столярных изделий, различных видов красок и лакокрасочных материалов.

12. В нормах расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учтен расход рубероида, стеклорубероида, фольгоизола, толя, пергамина, изола на устройство кровли, гидроизоляции и другие работы, предусмотренные проектами.

13. Нормы учитывают расход нефтебитума на изготовление мастик, грунтовок, асфальтобетонных и асфальтопесчаных смесей и битумных эмульсий, но не учитывают расход его на антикоррозионную защиту магистральных трубопроводов.

14. Нормы не учитывают расход полимерной пленки на антикоррозионную защиту трубопроводов.

15. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов, а также расход труб для защиты проводов и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полотенцесушителей, грязевиков, гибких компенсаторов, изогнутых из труб; фасонных соединительных деталей из стальных труб для чугунных и других напорных трубопроводов;

обустройство всех сооружений на внеплощадочных сетях (насосных станций, станций перекачки, очистных сооружений и т. п.);

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренчерного, спринклерного, газового и др.), а также расход водогазопроводных и тонкостенных электросварных труб для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;

внутриквартальные сети при строительстве жилых и общественных зданий и сооружений;

устройство сетей временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметы на строительство;

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

Нормы учитывают также отходы и потери труб при производстве строительно-монтажных работ и при изготовлении узлов и деталей трубопроводов.

Нормы расхода стальных водогазопроводных труб определены с учетом применения неоцинкованных труб на отопление и газоснабжение и оцинкованных труб — на водопровод.

Соединительные части в нормах расхода водогазопроводных труб не учтены, за исключением муфт, устанавливаемых на концах труб.

16. Нормы не учитывают расход труб на сооружение:

внеплощадочных сетей предприятий;

сетей водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения и канализации городов и поселков;

трубопроводов, прокладываемых между инженерными сооружениями городского водоснабжения и канализации;

технологических трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

17. Нормы не учитывают расход труб на производство работ гидромеханизированных, по временному и постоянному водопонижению, по замораживанию грунтов, а также расход труб на изготовление котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов (КВОиТ).

Нормы не учитывают расход труб (за исключением водогазопроводных, тонкостенных электросварных) на монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматики.

18. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холоднодеформированные.

19. Потребность во всех видах труб, необходимых для сооружения внеплощадочных сетей, а также на другие нужды, указанные в пп. 16—18, определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

К внеплощадочным сетям относятся:

сети водопровода от источников водоснабжения до точки ввода на территорию площадки;

сети канализации от границы площадки объекта до коллекторов, узлов очистных сооружений или до места сброса;

тепловые сети, прокладываемые от источников теплоснабжения (ТЭЦ, ГРЭС, котельных, магистральных сетей) до границы территории площадки;

сети газоснабжения, прокладываемые от газораспределительной станции до газораспределительного пункта предприятия;

технологические трубопроводы, прокладываемые вне территории площадки, по которым транспортируются сырье, полуфабрикаты, пар, топливо, реагенты, готовый продукт, отходы производства и др.

20. Нормы расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для

расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25 °С. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам применяются коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре по следующей таблице:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Коэффициент	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Коэффициент
−10	0,68	−30	1,098
−15	0,802	−35	1,15
−20	0,916	−40	1,187
−25	1	−45	1,2
		−50	1,221

21. Нормы учитывают расход железнодорожных рельсов широкой (новые и старогодные) и узкой колеи на внутренние подъездные пути, а также рельсов для мостовых кранов.

Нормы учитывают расход старогодных рельсов для железных дорог широкой колеи в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил.

Нормы не учитывают расход рельсов на сооружение трамвайных путей и на временные подкрановые пути монтажных кранов, используемых при производстве строительно-монтажных работ.

22. Нормы, разработанные для обычных условий и районов Крайнего Севера (и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера), приведены к условиям строительства в базисном районе (Московская обл.) с территориальным коэффициентом, равным 1.

23. Нормы расхода материалов не учитывают особенностей строительства в сейсмических районах.

При строительстве в районах с сейсмичностью 7–9 баллов к средним нормам вводятся коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 1.

24. Нормы не учитывают дополнительного расхода материалов на производство работ в зимнее время.

При определении средних расчетных норм необходимо применять отраслевые коэффициенты изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по районам СССР, разработанные министерствами и ведомствами СССР и утвержденные Госстроем СССР и Госпланом СССР в 1977 г., и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, K, согласно обязательным приложениям 2 и 3.

25. Нормы не учитывают потери материалов и изделий при транспортировании от поставщика до склада строительства, а также при погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на складах.

26. Нормы определены в сметных ценах 1969 г.

При пересчете норм в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г. нормы следует умножить на соответствующие коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 4.

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Таблица 1

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Сталь класса А-I и марки Ст3, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т
			всего	в том числе на					
				конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные стальные	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы	
	I. Нефтедобывающая промышленность								
	Для строительства в обычных условиях								
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	227	102	9	76	2	38	11
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	144	87	4	28	—	25	9
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	562	74	7	441	16	24	6
4	Производственные и ремонтные базы	55	559	187	95	219	6	52	—
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	546	352	4	156	—	34	8
6	Внутрипромысловые автодороги	58	119	91	2	4	—	22	—
7	Ремонтно-механические заводы	59	643	290	80	222	1	50	1
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	318	104	3	184	3	24	—
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]								
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	479	110	18	317	6	28	7
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	301	68	6	197	2	28	10
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	1254	238	67	882	16	51	7
12	Производственные и ремонтные базы	63	1109	176	68	785	8	72	2
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	1241	876	3	260	—	102	—
14	Внутрипромысловые автодороги	65	502	473	3	4	—	22	—
15	Ремонтно-механические заводы	66	1243	294	43	845	3	58	25
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	736	351	43	301	3	38	—
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность								
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	555	117	68	309	14	47	1,4
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	333	70	41	186	8	28	0,8
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов								
	Для строительства в обычных условиях								
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	231	58	3	151	1	18	4
	Из них:								
	а) линейная часть	92	51	22	1	10	—	18	2
	б) насосные станции	93	483	197	9	254	1	22	9
	в) резервуарные парки	94	904	56	8	820	1	19	6
	Нефтебазы								
20	Новое строительство	95	815	179	25	553	25	33	11
21	Расширение	96	1345	56	3	1265	8	13	—

Продолжение табл. 1

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Сталь класса А-I и марки Ст3, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т
			всего	в том числе на					
				конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные стальные	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы	
22	Реконструкция	102	288	6	19	219	2	42	—
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	229	115	47	47	1	19	—
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]								
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	219	52	3	141	1	22	4
	Из них								
	а) линейная часть	99	58	28	1	11	—	18	2
	б) насосные станции	100	320	69	8	221	1	21	12
	в) резервуарные парки	101	874	148	4	673	1	48	3

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 2

№ п. п	Объекты строительства	Код	Прокат алюминиевый, т		Канаты стальные (трос), т	Рельсы, т			Переводы стрелочные, компл.	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		железнодорожные		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
						широкой колеи	узкой колеи			
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	12,5	12,5	0,6	—	—	—	—	—
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	6,6	6,6	0,4	—	—	—	—	—
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	20,7	3	—	—	—	—	—	—
4	Производственные и ремонтные базы	55	14,1	—	—	9,5	—	4,6	—	—
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	0,1	—	—	—	—	—	—	—
6	Внутрипромысловые автодороги	58	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Ремонтно-механические заводы	59	0,4	0,4	0,1	11,6	—	7,7	0,2	—
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	—	—	—	—	—	—	—	—
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	41,2	0,6	—	—	—	—	—	—
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	24,2	1,2	0,3	—	—	—	—	—
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	42,4	18,1	—	—	—	—	—	—
12	Производственные и ремонтные базы	63	34,8	1	—	1	—	2	—	0,3
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	—	—	1,6	—	—	—	—	—
14	Внутрипромысловые автодороги	65	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Ремонтно-механические заводы	66	12,3	—	—	7,5	—	3	—	—

Продолжение табл. 2

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Прокат алюминиевый, т		Канаты стальные (трос), т	Рельсы, т			Переводы стрелочные, компл.	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		железнодорожные		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
						широкой колеи	узкой колеи			
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	–	–	–	–	–	–	–	–
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	4,7	4,3	–	20,5	–	–	0,6	–
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	2,8	2,6	–	12,3	–	–	0,4	–
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	2,5	–	–	–	–	–	–	–
	Из них:									
	а) линейная часть	92	0,2	–	–	–	–	–	–	–
	б) насосные станции	93	13	–	–	–	–	–	–	–
	в) резервуарные парки	94	0,2	–	–	–	–	–	–	–
	Нефтебазы									
20	Новое строительство	95	–	–	–	102	–	–	–	–
21	Расширение	96	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Реконструкция	102	–	–	–	30.7	–	–	1,3	–
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	–	–	–	–	–	–	–	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	2,6	–	–	–	–	–	–	–
	Из них:									
	а) линейная часть	99	–	–	–	–	–	–	–	–
	б) насосные станции	100	14	–	–	–	–	–	–	–
	в) резервуарные парки	101	0,7	–	–	–	–	–	–	–

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 3

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Цемент, т					
			всего	в том числе на				
				конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
	I. Нефтедобывающая промышленность							
	Для строительства в обычных условиях							
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	516	343	55	29	56	33
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	406	258	23	13	72	40
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	610	267	54	42	170	77
4	Производственные и ремонтные базы	55	1404	730	102	273	157	142

Продолжение табл. 3

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Цемент, т					
			всего	в том числе на				
				конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	845*	714	23	12	20	43
6	Внутрипромысловые автодороги	58	383*	227	56	12	25	26
7	Ремонтно-механические заводы	59	1704	755	43	269	485	152
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	1306	554	64	58	322	308
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]							
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	643*	394	30	44	31	35
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	431*	224	17	25	43	31
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	1462*	782	83	269	130	138
12	Производственные и ремонтные базы	63	1450	720	40	221	234	235
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	1721*	1603	5	14	28	43
14	Внутрипромысловые автодороги	65	2210*	1607	89	25	66	50
15	Ремонтно-механические заводы	66	2103	1116	45	212	414	316
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	2237	1504	37	246	328	122
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность							
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	1033	423	17	298	200	95
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	620	254	10	179	120	57
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов							
	Для строительства в обычных условиях							
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	306*	226	9	15	30	15
	Из них:							
	а) линейная часть	92	171	141	3	5	10	12
	б) насосные станции	93	851*	615	23	41	92	23
	в) резервуарные парки	94	274	135	26	37	57	19
	Нефтебазы							
20	Новое строительство	95	1054	460	53	71	277	104
21	Расширение	96	637	190	40	10	316	81
22	Реконструкция	102	639	268	64	52	196	59
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	791	277	27	158	167	162
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]							
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	416	347	5	21	22	16
	Из них:							
	а) линейная часть	99	388	357	3	5	10	13
	б) насосные станции	100	458*	308	16	35	52	26
	в) резервуарные парки	101	496	352	3	78	45	18

* В нормы включен расход цемента на стабилизацию грунтов.

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 4

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
	I. Нефтедобывающая промышленность						
	Для строительства в обычных условиях						
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	953	153	102	223	134
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	587	77	54	213	130
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	741	205	169	568	277
4	Производственные и ремонтные базы	55	2246	381	1108	834	823
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	1786	79	55	61	168
6	Внутрипромысловые автодороги	58	650	154	45	123	105
7	Ремонтно-механические заводы	59	2100	153	1026	1617	649
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	1674	323	207	1073	1013
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]						
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	1097	106	180	95	127
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	616	45	92	131	118
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	1956	259	860	368	461
12	Производственные и ремонтные базы	63	2169	131	649	786	680
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	4047	14	55	70	112
14	Внутрипромысловые автодороги	65	3757	322	74	187	138
15	Ремонтно-механические заводы	66	3350	168	848	1942	1242
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	4359	155	759	1206	488
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность						
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	1237	68	1058	1005	357
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	742	41	635	603	214
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов						
	Для строительства в обычных условиях						
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	644	33	71	137	67
	Из них:						
	а) линейная часть	92	392	12	26	51	59
	б) насосные станции	93	1756	82	173	400	90
	в) резервуарные парки	94	444	80	182	241	76
	Нефтебазы						
20	Новое строительство	95	1277	265	237	1334	417
21	Расширение	96	874	184	41	1447	376
22	Реконструкция	102	1491	313	211	1076	294
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	865	117	630	730	648
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]						
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	964	23	88	116	67
	Из них:						
	а) линейная часть	99	977	16	25	53	59
	б) насосные станции	100	950	54	141	281	90
	в) резервуарные парки	101	916	15	323	214	75

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 5

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы, $м^3$	Пиломатериалы, $м^3$	Плиты древесно-волокнистые, $м^2$			Плиты древесно-стружечные, $м^3$	Фанера клееная, $м^3$	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), $м^2$
					твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	89	223	21	–	–	–	–	–
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	55	103	22	–	–	–	–	–
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	49	345	155	–	–	–	–	–
4	Производственные и ремонтные базы	55	46	445	536	–	–	–	–	314
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	58	84	70	–	–	–	–	–
6	Внутрипромысловые автодороги	58	46	80	21	–	–	–	–	–
7	Ремонтно-механические заводы	59	60	288	128	–	33	1	3,3	61
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	43	321	35	–	542	2	–	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	93	357	52	7	–	–	–	–
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	155	295	22	–	–	–	1,6	–
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	54	259	88	14	–	–	0,6	–
12	Производственные и ремонтные базы	63	176	761	654	–	241	–	–	–
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	46	223	21	–	–	–	–	–
14	Внутрипромысловые автодороги	65	56	201	21	–	–	–	–	–
15	Ремонтно-механические заводы	66	110	617	1184	–	–	–	–	–
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	125	549	539	94	–	16	–	–
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	65	218	56	–	–	–	0,3	–
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	39	136	34	–	–	–	0,2	–
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	63	138	113	–	–	0,5	0,1	–
	Из них:									
	а) линейная часть	92	62	126	69	–	–	–	–	–
	б) насосные станции	93	65	176	344	–	–	2,8	0,6	–
	в) резервуарные парки	94	63	151	22	–	–	–	–	–
	Нефтебазы									
20	Новое строительство	95	62	269	226	17	–	0,2	–	73
21	Расширение	96	35	125	19	–	–	–	–	–
22	Реконструкция	102	63	233	185	–	–	0,1	0,3	–

Продолжение табл. 5

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы, $м^3$	Пиломатериалы, $м^3$	Плиты древесно-волокнистые, $м^2$			Плиты древесно-стружечные, $м^3$	Фанера клеевая, $м^3$	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), $м^2$
					твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	105	281	15	—	—	—	—	—
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	64	141	85	—	—	0,1	0,1	—
	Из них:									
	а) линейная часть	99	64	134	77	—	—	—	—	—
	б) насосные станции	100	65	190	168	—	—	0,6	0,6	—
	в) резервуарные парки	101	62	158	18	—	—	—	—	—

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 6

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Стекло оконное, $м^2$	Стекло профильное строительное, $м^2$	Блоки стеклянные пустотелые, $м^2$	Стекло листовое полированное витринное, $м^2$	Линолеум (рулоны и плитки), $м^2$	Плитки керамические, $м^2$		
								для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	136	—	—	—	1	—	—	—
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	136	—	—	—	—	—	—	—
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	348	—	—	—	33	8	42	—
4	Производственные и ремонтные базы	55	1559	—	—	22	985	669	861	13
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	192	—	—	—	35	22	123	8
6	Внутрипромысловые автодороги	58	128	—	—	—	—	—	—	—
7	Ремонтно-механические заводы	59	2036	3	46	43	466	767	708	132
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	1231	—	—	—	1035	379	423	46
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	468	—	—	—	27	13	8	2
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	322	—	—	—	1	—	—	—
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	278	40	—	1	100	28	71	4
12	Производственные и ремонтные базы	63	1198	—	2	—	589	611	409	—
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	135	—	—	—	1	—	—	—
14	Внутрипромысловые автодороги	65	135	—	—	—	1	—	—	—

Продолжение табл. 6

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м²	Стекло профильное строительное, м²	Блоки стеклянные пустотелые, м²	Стекло листовое полированное витринное, м²	Линолеум (рулоны и плитки) м²	Плитки керамические, м²		
								для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
15	Ремонтно-механические заводы	66	2988	–	–	–	1641	457	1882	26
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	1742	–	12	–	584	409	702	84
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	500	–	12	–	199	275	166	33
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	310	–	7	–	119	165	100	20
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	125	–	1	–	76	11	4	–
	Из них:									
	а) линейная часть	92	97	–	–	–	23	–	–	–
	б) насосные станции	93	250	–	1	–	331	63	23	–
	в) резервуарные парки	94	97	–	–	–	–	–	–	–
	Нефтебазы									
20	Новое строительство	95	411	4	5	14	138	348	234	3
21	Расширение	96	203	–	–	–	–	262	5	–
22	Реконструкция	102	116	–	–	–	100	94	17	–
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	1041	–	–	–	8	2	3	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	129	–	–	–	24	5	8	–
	Из них:									
	а) линейная часть	99	97	–	–	–	–	–	–	–
	б) насосные станции	100	280	–	–	–	135	30	46	–
	в) резервуарные парки	101	92	–	–	–	–	–	–	–

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 7

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Белила густотертые, кг	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" битум строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
					всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	150	–	–	–	642	–	263	–
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	117	20	–	–	398	–	248	–

Продолжение табл 7

№ п п	Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Белила густотертые, кг	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" битум строительный твердых мерок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
					всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	61	1	–	–	1011	19	519	22
4	Производственные и ремонтные базы	55	102	8	3	–	1781	146	960	179
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	38	–	2	–	409	–	216	–
6	Внутрипромысловые автодороги	58	275	–	–	–	362	–	193	–
7	Ремонтно-механические заводы	59	240	–	8	–	1224	41	1943	45
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	119	–	38	–	1241	127	765	58
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	168	2	1	–	679	1	264	–
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	234	1	3	–	752	2	266	–
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	63	4	1	–	2337	–	327	–
12	Производственные и ремонтные базы	63	171	–	43	–	2192	295	2412	327
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	18	–	–	–	759	–	254	–
14	Внутрипромысловые автодороги	65	18	–	2	–	605	–	260	–
15	Ремонтно-механические заводы	66	147	37	12	8	3305	2	1670	–
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	176	16	56	–	1553	125	1440	156
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	69	6	15	–	1009	331	672	205
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	41	4	9	–	605	199	403	123
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	26	1	1	–	326	11	145	12
	Из них									
	а) линейная часть	92	11	–	–	–	127	–	51	–
	б) насосные станции	93	46	1	2	–	765	61	351	69
	в) резервуарные парки	94	81	2	2	–	832	3	386	–
	Нефтебазы									
20	Новое строительство	95	223	5	32	–	1489	117	840	132
21	Расширение	96	185	3	15	–	802	52	475	57
22	Реконструкция	102	12	6	10	–	282	–	117	–
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	96	1	2	–	988	10	642	11
	Для строительства в условиях Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	24	–	1	–	251	6	114	7
	Из них									
	а) линейная часть	99	10	–	–	–	49	–	17	–
	б) насосные станции	100	43	1	4	–	918	25	430	28
	в) резервуарные парки	101	68	–	–	–	376	12	176	14

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 8

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²			
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" конструктивные		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" материалы с применением фольги	
					всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	1,8	—	—	—	16.0	—	—	—
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	1,5	—	1,5	—	18,9	3,2	—	—
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	18,0	—	1,1	—	13,3	1,7	—	—
4	Производственные и ремонтные базы	55	7,5	—	7,5	—	20,1	14,9	—	—
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	3,4	—	—	—	3,4	—	—	—
6	Внутрипромысловые автодороги	58	1,5	—	—	—	1,6	—	—	—
7	Ремонтно-механические заводы	59	15,2	—	1,2	—	52,1	3,0	—	—
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	2,2	—	—	—	2,4	4	—	—
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	16,5	—	3,4	—	21,6	—	—	—
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	5,5	—	0,9	—	24,6	—	—	—
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	14,6	—	6,6	—	7,8	0,6	—	—
12	Производственные и ремонтные базы	63	4,9	—	1,5	—	29	0,1	—	—
13	*Электроснабжение, связь и сигнализация*	64	3,2	—	—	—	1,8	—	—	—
14	Внутрипромысловые автодороги	65	1,5	—	—	—	2,2	—	—	—
15	Ремонтно-механические заводы	66	35,6	—	—	—	62,5	—	—	—
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	19	—	12,2	—	28,7	—	—	—
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	5,5	—	0,9	—	11	0,3	0,2	0,2
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	3,3	—	0,6	—	6,6	0,2	0,1	0,1
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	2	0,1	0,2	—	3,9	0,1	0,1	0,1
	Из них:									
	а) линейная часть	92	1,8	—	—	—	2,3	—	—	—
	б) насосные станции	93	3	0,4	1	—	5,6	0,5	0,5	0,5
	в) резервуарные парки	94	1,6	—	—	—	10,4	—	—	—
	Нефтебазы									
20	Новое строительство	95	4,3	—	—	—	12,0	1,2	—	—
21	Расширение	96	1,8	—	—	—	4,8	0,7	—	—
22	Реконструкция	102	2,8	—	—	—	2,9	1,4	—	—
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	28	—	—	—	8.0	0,1	—	—

Продолжение табл. 8

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м^2			
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" конструктивные: всего	из расхода „всего" конструктивные: в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" материалы с применением фольги: всего	из расхода „всего" материалы с применением фольги: в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	2,6	–	–	–	5,4	0,3	–	–
	Из них:									
	а) линейная часть	99	1,8	–	–	–	3,4	–	–	–
	б) насосные станции	100	6,3	–	–	–	6,1	0,5	–	–
	в) резервуарные парки	101	1,5	–	–	–	4,8	1,5	–	–

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 9

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата минеральная, м^3		Вата стеклянная, м^3	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
	I. **Нефтедобывающая промышленность**							
	Для строительства в обычных условиях							
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	58	58	6	–	–	–
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	242	–	6	–	–	–
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	7223	–	10	4	–	–
4	Производственные и ремонтные базы	55	–	–	89	1	–	–
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	–	–	6	–	–	–
6	Внутрипромысловые дороги	58	–	–	6	–	–	–
7	Ремонтно-механические заводы	59	145	–	4	–	–	–
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	–	–	23	–	–	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]							
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	21 934	2882	6	–	–	–
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	12 257	77	24	–	–	–
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	9833	108	12	8	–	–
12	Производственные и ремонтные базы	63	79	79	229	195	–	–
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	–	–	6	–	–	–
14	Внутрипромысловые автодороги	65	–	–	6	–	–	–
15	Ремонтно-механические заводы	66	–	–	6	–	–	–
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	–	–	50	9	–	–

Продолжение табл. 9

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата минеральная, м³		Вата стеклянная, м³	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность							
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	2	1	6	—	—	—
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	1	1	4	—	—	—
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов							
	Для строительства в обычных условиях							
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	277*	114	10	4	—	—
	Из них:							
	а) линейная часть	92	2*	2	6	—	—	—
	б) насосные станции	93	1355*	708	27	20	—	—
	в) резервуарные парки	94	272*	259	5	—	—	—
	Нефтебазы							
20	Новое строительство	95	675	34	7	1	—	—
21	Расширение	96	—	—	6	—	—	—
22	Реконструкция	102	—	—	5	—	—	—
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	—	—	5	—	—	—
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]							
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	309*	29	4	1	—	—
	Из них:							
	а) линейная часть	99	17*	17	—	—	—	—
	б) насосные станции	100	1365*	40	16	1	—	—
	в) резервуарные парки	101	330*	73	11	4	—	—

* Нормы не учитывают расход изделий из пластмасс на изоляцию магистрального трубопровода.
[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 10

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные					Плиты фибролитовые и арболитовые, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м²
			из стекловолокна и стекловаты, м³		из минеральной ваты, м³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²		
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			
	I. Нефтедобывающая промышленность								
	Для строительства в обычных условиях								
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	—	—	224	214	—	8	23
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	—	—	139	137	—	8	23
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	—	—	307	124	—	8	23
4	Производственные и ремонтные базы	55	—	—	427	64	—	105	89

Продолжение табл. 10

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные					Плиты фибролитовые и арболитовые, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м²
			из стекловолокна и стекловаты, м³		из минеральной ваты, м³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²		
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	–	–	23	1	–	8	23
6	Внутрипромысловые автодороги	58	–	–	–	–	–	8	23
7	Ремонтно-механические заводы	59	–	–	306	168	12	243	302
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	–	–	23	15	–	40	27
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]								
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	1	–	162	16	–	8	23
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	3	2	127	44	–	8	23
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	4	4	738	618	–	8	23
12	Производственные и ремонтные базы	63	–	–	35	30	–	44	216
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	–	–	–	–	–	8	23
14	Внутрипромысловые автодороги	65	–	–	–	–	–	8	23
15	Ремонтно-механические заводы	66	26	25	718	59	–	8	23
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	–	–	477	140	–	33	57
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность								
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	0,2	0,2	353	254	–	8	23
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	0,1	0,1	212	152	–	5	14
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов								
	Для строительства в обычных условиях								
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	–	–	27	12	–	24	4
	Из них:								
	а) линейная часть	92	–	–	–	–	–	30	–
	б) насосные станции	93	–	–	111	61	–	8	14
	в) резервуарные парки	94	–	–	62	10	–	10	14
	Нефтебазы								
20	Новое строительство	95	–	–	3277	345	–	8	50
21	Расширение	96	15	15	93	70	–	8	79
22	Реконструкция	102	16.7	–	134	134	–	8	14
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	–	–	297	12	–	8	24
	Для строительства в условиях Крайнего Севера[1]								
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	–	–	13	8	–	8	14
	Из них:								
	а) линейная часть	99	–	–	1	1	–	8	14
	б) насосные станции	100	–	–	63	38	–	8	14
	в) резервуарные парки	101	–	–	7	6	–	8	14

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 11

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, $м^3$	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, $м^3$	Заполнители пористые, $м^3$	Песок строительный природный, $м^3$
	I. Нефтедобывающая промышленность						
	Для строительства в обычных условиях						
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	12	33	1728	–	1013
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	14	27	1364	–	792
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	258	81	3895	1	2270
4	Производственные и ремонтные базы	55	584	427	4813	–	2205
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	34	144	2983	–	1600
6	Внутрипромысловые автодороги	58	11	32	18 390	–	1489
7	Ремонтно-механические заводы	59	314	58	5454	427	3471
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	691	205	1844	–	1179
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]						
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	20	38	1862	8	3184
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	30	30	2339	–	4932
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	39	23	3971	15	4069
12	Производственные и ремонтные базы	63	294	34	3001	–	6765
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	14	23	4252	–	3298
14	Внутрипромысловые автодороги	65	12	56	13 353	–	5326
15	Ремонтно-механические заводы	66	741	23	7942	302	4580
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	557	117	6196	–	4880
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность						
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	236	136	5527	–	5365
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	142	82	3316	–	3219
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов						
	Для строительства в обычных условиях						
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	17	35	547	5	2207
	Из них.						
	а) линейная часть	92	15	43	308	–	215
	б) насосные станции	93	26	15	1681	2	5219
	в) резервуарные парки	94	13	17	242	38	9307
	Нефтебазы:						
20	Новое строительство	95	324	53	2149	–	2959
21	Расширение	96	10	142	2642	–	4923
22	Реконструкция	102	255	15	2861	–	1780
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	1890	91	3448	–	3929
	Для строительства в условиях Крайнего Севера[1]						
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	13	13	814	1	836
	Из них:						
	а) линейная часть	99	11	12	899	–	576
	б) насосные станции	100	21	15	878	1	1763
	в) резервуарные парки	101	13	15	316	–	907

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 12

№ п. п.	Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м²		Доски для чистых полов, м³
			строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
	I. Нефтедобывающая промышленность						
	Для строительства в обычных условиях						
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	12	—	10	15	3
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	11	—	10	15	3
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	14	—	78	27	3
4	Производственные и ремонтные базы	55	47	—	326	950	3
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	11	1	38	37	3
6	Внутрипромысловые автодороги	58	11	—	10	15	3
7	Ремонтно-механические заводы	59	33	—	183	678	4
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	9	—	235	557	20
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]						
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	47	—	19	20	3
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	11	—	12	15	3
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	12	—	42	35	4
12	Производственные и ремонтные базы	63	26	—	360	617	13
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	12	—	46	15	10
14	Внутрипромысловые автодороги	65	11	—	10	15	3
15	Ремонтно-механические заводы	66	19	—	442	1334	3
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	39	—	391	1076	40
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность						
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	21	—	87	177	5
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	13	—	52	106	3
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов						
	Для строительства в обычных условиях						
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	9	—	23	20	3
	Из них:						
	а) линейная часть	92	8	—	17	20	3
	б) насосные станции	93	12	—	54	22	2
	в) резервуарные парки	94	8	—	11	14	2
	Нефтебазы:						
20	Новое строительство	95	9	—	127	213	2
21	Расширение	96	10	—	55	70	3
22	Реконструкция	102	8	—	144	167	6
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	149	—	304	401	16
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]						
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	8	1	15	18	3
	Из них:						
	а) линейная часть	99	8	—	11	14	2
	б) насосные станции	100	8	6	35	34	5
	в) резервуарные парки	101	8	—	12	16	2

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 13

№ п.п	Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м^2
			ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	—	—	1	—	1	—	23	3
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	—	—	1	—	1	—	23	3
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	—	—	3	1	2	—	34	66
4	Производственные и ремонтные базы	55	—	1	33	11	16	7	474	576
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	—	—	2	2	1	—	53	19
6	Внутрипромысловые автодороги	58	—	—	1	—	1	—	23	3
7	Ремонтно-механические заводы	59	—	2	88	3	9	3	200	199
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	—	—	14	9	12	4	496	611
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	—	—	2	—	1	—	29	3
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	—	—	1	—	1	—	19	3
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	—	1	3	2	2	—	50	8
12	Производственные и ремонтные базы	63	—	1	30	2	13	7	362	67
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	—	—	1	—	1	—	19	3
14	Внутрипромысловые автодороги	65	—	—	1	—	1	—	19	3
15	Ремонтно-механические заводы	66	—	25	8	10	20	7	173	91
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	—	6	29	3	10	6	479	645
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	—	1	2	4	4	1	113	38
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	—	1	1	2	2	2	68	23
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	—	1	3	2	2	2	34	8
	Из них:									
	а) линейная часть	92	—	—	2	2	2	2	10	6
	б) насосные станции	93	—	7	5	3	4	2	141	18
	в) резервуарные парки	94	—	—	2	2	2	2	14	6
	Нефтебазы:									
20	Новое строительство	95	—	6	2	3	3	5	162	30
21	Расширение	96	—	2	1	1	1	—	22	22
22	Реконструкция	102	—	—	9	4	8	3	84	10
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	—	—	4	2	3	1	85	74
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	—	1	2	2	2	2	26	6
	Из них:									
	а) линейная часть	99	—	—	2	2	2	2	8	6
	б) насосные станции	100	—	1	4	3	3	2	98	6
	в) резервуарные парки	101	—	—	2	2	2	2	17	6

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 14

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы стальные, т/м: всего	в том числе: нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм включ.	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
	I. Нефтедобывающая промышленность										
	Для строительства в обычных условиях										
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	1562 / 85 340	684 / 19 593	491 / 42 015	1 / 118	9 / 2658	1 / 204	360 / 20 597	16 / 155	–
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	1914 / 42 225	1332 / 29 600	71 / 3227	–	6 / 1539	1 / 218	130 / 3858	367 / 3598	7 / 185
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	312 / 12 416	97 / 1734	6 / 1002	–	6 / 2262	10 / 1815	175 / 5437	18 / 166	–
4	Производственные и ремонтные базы	55	53 / 9050	4 / 184	–	2 / 268	18 / 5796	7 / 1177	22 / 1625	–	–
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	43 / 5373	11 / 134	1 / 101	–	13 / 4562	1 / 227	17 / 349	–	–
6	Внутрипромысловые автодороги	58	6 / 1427	–	–	–	6 / 1427	–	–	–	–
7	Ремонтно-механические заводы	59	87 / 10 081	6 / 427	5 / 193	2 / 1444	24 / 4479	10 / 2246	38 / 1281	2 / 11	–
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	48 / 13 658	–	1 / 207	–	32 / 10 831	8 / 2420	7 / 200	–	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]										
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	1683 / 52 603	492 / 10 904	82 / 11 339	1 / 185	14 / 3258	44 / 6594	634 / 17 159	416 / 3159	–
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	3015 / 52 402	2622 / 43 066	18 / 1312	–	7 / 1750	23 / 2245	90 / 1924	245 / 1934	10 / 171
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	565 / 17 781	221 / 3581	3 / 443	8 / 2026	14 / 3930	11 / 2549	151 / 3962	157 / 1290	–
12	Производственные и ремонтные базы	63	52 / 11 211	8 / 117	1 / 40	–	17 / 5377	16 / 4931	10 / 746	–	–
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	48 / 2304	23 / 397	–	–	7 / 1556	–	18 / 351	–	–
14	Внутрипромысловые автодороги	65	6 / 1427	–	–	–	6 / 1427	–	–	–	–

15	Ремонтно-механические заводы	66	90 19 383	—	9 589	—	53 16 241	14 1957	14 596	—	—
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	115 11 389	—	59 2926	—	25 4510	12 2771	19 1182	—	—
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность										
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	407 23 607	114 2099	32 3602	9 4211	17 4787	21 5166	124 3029	90 713	—
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	244 13 529	68 1259	19 2161	5 2491	10 2272	13 3100	75 1818	54 428	—
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов										
	Для строительства в обычных условиях										
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	71 2227	—	2 153	—	3 995	1 430	13 458	52 192	—
	Из них.										
	а) линейная часть	92	2 656	—	—	—	2 656	—	—	—	—
	б) насосные станции	93	117 5821	—	4 310	—	7 2336	6 1820	20 1070	80 285	—
	в) резервуарные парки	94	409 6000	—	12 810	—	3 960	3 855	78 2215	313 1160	—
	Нефтебазы:										
20	Новое строительство	95	214,7 18 209	—	13 1421	0,7 625	9 3593	40 6738	143 5763	9 69	—
21	Расширение	96	449 26 592	15 441	38 2530	1 400	25 7142	35 6363	329 9670	6 46	—
22	Реконструкция	102	175,3 15 423	—	28 2696	0,3 69	6 2199	20 5107	120 5342	1 10	—
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	31 7642	—	—	—	13 3749	15 3755	3 138	—	—
	Для строительства в условиях Крайнего Севера[1]										
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	86 2007	—	2 128	—	3 752	2 498	10 375	69 254	—
	Из них.										
	а) линейная часть	99	2 640	—	—	—	2 640	—	—	—	—
	б) насосные станции	100	132 5543	—	3 215	—	4 1260	8 2530	22 1188	95 350	—
	в) резервуарные парки	101	421 4102	—	9 639	—	2 640	1 310	40 1151	369 1362	—

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 15

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$	
			напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	полиолефиновые	поливинилхлоридные
			всего	в том числе диаметром 500 мм и более						
	I. Нефтедобывающая промышленность									
	Для строительства в обычных условиях									
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	–	–	–	–	–	26	–	–
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	1	–	–	–	185	9	–	–
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	1	–	–	–	2	974	–	–
4	Производственные и ремонтные базы	55	32	–	3	–	2	4	–	–
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	2	–	1	–	2	2572	–	$\frac{0,04}{880}$
6	Внутрипромысловые автодороги	58	–	–	–	–	2	–	–	–
7	Ремонтно-механические заводы	59	15	–	28	$\frac{10}{1493}$	185	210	–	$\frac{0,02}{9}$
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	7	–	10	–	293	684	–	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]									
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	3	–	7	–	2	277	–	–
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	1	–	3	–	2	72	–	–
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	11	–	11	–	2	57	–	–
12	Производственные и ремонтные базы	63	13	2	5	–	2	893	–	$\frac{0,22}{579}$
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	1	–	–	–	2	158	–	–
14	Внутрипромысловые автодороги	65	1	–	–	–	2	–	–	–
15	Ремонтно-механические заводы	66	8	–	14	–	2	1178	$\frac{0,12}{48}$	$\frac{0,12}{12}$
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	7	–	22	–	89	842	–	–
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность									
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	3	–	5	$\frac{15}{79}$	2	193	$\frac{0,17}{57}$	$\frac{0,14}{662}$
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	2	–	3	$\frac{9}{47}$	1	116	$\frac{0,1}{34}$	$\frac{0,08}{397}$
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов									
	Для строительства в обычных условиях									
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	–	–	–	–	8	25	–	–
	Из них:									
	а) линейная часть	92	–	–	–	–	1	15	–	–
	б) насосные станции	93	–	–	1	–	41	32	–	–
	в) резервуарные парки	94	–	–	–	–	27	195	–	–
	Нефтебазы:									
20	Новое строительство	95	7	–	11	–	217	544	–	–
21	Расширение	96	1	–	–	–	–	2	–	–

Продолжение табл. 15

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$	
			напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	полиолефиновые	поливинилхлоридные
			всего	в том числе диаметром 500 мм и более						
22	Реконструкция	102	–	–	66	–	1	1305	–	–
23	*Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов*	97	8	–	11	–	113	372	–	–
	Для строительства в условиях Крайнего Севера[1]									
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	–	–	–	–	1	23	–	–
	Из них:									
	а) линейная часть	99	–	–	–	–	1	2	–	–
	б) насосные станции	100	–	–	–	–	1	118	–	–
	в) резервуарные парки	101	–	–	–	–	1	5	–	–

[1] Нормы распространяются также на строительство в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

Таблица 16

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
			канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
	I. Нефтедобывающая промышленность				
	Для строительства в обычных условиях				
1	Сбор и транспорт нефти и газа	52	26	–	–
2	Водоснабжение, заводнение и канализация	53	26	–	–
3	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	54	26	–	–
4	Производственные и ремонтные базы	55	62	–	–
5	Электроснабжение, связь и сигнализация	56	26	–	–
6	Внутрипромысловые автодороги	58	26	–	–
7	Ремонтно-механические заводы	59	272	–	–
8	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	57	376	–	–
	Для строительства в районах Крайнего Севера[1]				
9	Сбор и транспорт нефти и газа	60	26	–	–
10	Водоснабжение, заводнение и канализация	61	26	–	–
11	Центральные пункты сбора и подготовки нефти и газа	62	26	–	–
12	Производственные и ремонтные базы	63	221	–	–
13	Электроснабжение, связь и сигнализация	64	20	–	–
14	Внутрипромысловые автодороги	65	26	–	–
15	Ремонтно-механические заводы	66	149	–	–
16	Другие объекты нефтедобывающей промышленности	67	32	–	–
	II. Нефтеперерабатывающая промышленность				
17	Нефтеперерабатывающие заводы	71	358	–	–
18	Другие объекты нефтеперерабатывающей промышленности	72	215	–	–
	III. Транспорт нефти и нефтепродуктов				
	Для строительства в обычных условиях				
19	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	91	1	–	–
	Из них:				
	а) линейная часть	92	1	–	–
	б) насосные станции	93	2	–	–
	в) резервуарные парки	94	1	–	–
	Нефтебазы				
20	Новое строительство	95	539	–	–
21	Расширение	96	821	–	–
22	Реконструкция	102	1	–	–
23	Другие объекты транспорта нефти и нефтепродуктов	97	186	–	–

Продолжение табл. 16

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
			канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
	Для строительства в условиях Крайнего Севера[1]				
24	Нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	98	1	—	—
	Из них:				
	а) линейная часть	99	1	—	—
	б) насосные станции	100	1	—	—
	в) резервуарные парки	101	1	—	—

[1] Нормы распространяются *также на строительство в местностях*, приравненных к районам Крайнего Севера.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ РАСХОДА СТАЛИ И ЦЕМЕНТА НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

Отрасли народного хозяйства и промышленности	Сталь			Цемент		
	Сейсмичность в баллах					
	7	8	9	7	8	9
I Промышленность	1,05	1,08	1,15	1,03	1,03	1,04
Электроэнергетика	1,03	1,03	1,06	1,01	1,01	1,01
Нефтеперерабатывающая	1,03	1,04	1,08	1,02	1,02	1,03
Нефтедобывающая	1	1,01	1,01	1	1	1,01
Газовая	1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01
Угольная	1,02	1,03	1,04	1,01	1,01	1,02
Торфяная и сланцевая	1,03	1,05	1,09	1,02	1,02	1,03
Черная металлургия	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05
Цветная металлургия	1,05	1,08	1,15	1,03	1,03	1,04
Химическая и нефтехимическая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,05
Машиностроение и металлообработка	1,09	1,13	1,23	1,03	1,04	1,07
Лесная промышленность и лесное хозяйство	1,06	1,09	1,16	1,03	1,03	1,05
Целлюлозно-бумажная и лесохимическая	1,07	1,1	1,17	1,03	1,03	1,05
Промышленность стройматериалов	1,07	1,1	1,18	1,03	1,03	1,05
Легкая	1,1	1,14	1,25	1,04	1,04	1,08
Пищевая	1,08	1,12	1,2	1,03	1,03	1,07
Микробиологическая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,05
II. Сельское хозяйство	1,03	1,03	1,08	1,01	1,02	1,03
III. Водохозяйственное строительство и мелиорация	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
IV. Связь	1,03	1,04	1,08	1,01	1,02	1,03
V. Транспорт	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
VI. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	1,07	1,11	1,2	1,03	1,03	1,06
VII. Торговля	1,1	1,15	1,28	1,04	1,05	1,09
VIII. Материально-техническое снабжение	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,04
IX. Прочие виды деятельности материального производства	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05

Настоящие коэффициенты применяются к расходу стали и цемента, рассчитанному для объемов строительно-монтажных работ, *выполняемых* в районах с сейсмичностью 7—9 баллов.

Районы с сейсмичностью 7—9 баллов определяются по „Списку населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах" (прил. 1 СНиП II-7-81).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА 1 млн. руб. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В СВЯЗИ С ПРОИЗВОДСТВОМ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

При определении средних расчетных норм расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ следует учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, K:

$$K = \frac{ПД}{365},$$

где $П$ — поправка к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время;

$Д$ — средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни;

365 — число дней в году.

Средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода определяется по удельному весу строительно-монтажных работ, выполняемых в различных районах строительства.

Продолжительность расчетного зимнего периода для различных районов СССР принимается по обязательному приложению 3.

Поправка к нормам расхода основных строительных материалов, связанная с выполнением работ в зимнее время, устанавливается согласно следующей таблице.

Материал	Единица измерения	Поправки к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ
Сталь класса А-I и марки Ст3	т	7
Цемент	"	130
Пиломатериалы	$м^3$	25
Лесоматериалы круглые	"	8
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	тыс. $м^2$	3,5
Стекло оконное	$м^2$	30

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА И РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
1	2	3	1	2	3
I. Северо-Западный район			Калининская обл.	152	– 25
Карельская АССР	183	– 27	Калужская "	147	– 25
Коми АССР	203	– 38	Костромская "	161	– 30
Архангельская обл.	200	– 33	Москва	152	– 26
Вологодская "	166	– 27	Московская обл.	152	– 26
Ленинград	152	– 25	Орловская "	142	– 25
Ленинградская обл.	152	– 25	Рязанская "	152	– 27
Мурманская "	198	– 28	Смоленская "	148	– 24
Новгородская "	147	– 25	Тульская "	152	– 26
Псковская "	143	– 23	Ярославская "	156	– 27
II. Центральный район			**III. Волго-Вятский район**		
Брянская обл.	137	– 23	Марийская АССР	162	– 30
Владимирская "	152	– 27	Мордовская АССР	152	– 28
Ивановская "	157	– 28	Чувашская АССР	156	– 29

Продолжение прил. 3

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
1	2	3
Горьковская обл.	156	– 28
Кировская "	168	– 31
IV. Поволжский район		
Башкирская АССР	168	– 32
Калмыцкая АССР	116	– 22
Татарская АССР	161	– 30
Астраханская обл.	121	– 24
Волгоградская "	131	– 26
Куйбышевская "	152	– 29
Пензенская "	152	– 28
Саратовская "	152	– 28
Ульяновская "	157	– 29
V. Центрально-Черноземный район		
Белгородская обл.	131	– 23
Воронежская "	137	– 25
Курская "	142	– 25
Липецкая "	147	– 26
Тамбовская "	152	– 27
VI. Северо-Кавказский район		
Дагестанская АССР	81	– 15
Кабардино-Балкарская АССР	81	– 16
Северо-Осетинская АССР	81	– 17
Чечено-Ингушская АССР	81	– 16
Краснодарский край	81	– 16
Ставропольский "	95	– 18
Ростовская обл.	115	– 22
VII. Уральский район		
Удмуртская АССР	168	– 32
Курганская обл.	173	– 35
Оренбургская "	157	– 30
Пермская "	168	– 32
Свердловская "	178	– 33
Челябинская "	178	– 33
VIII. Западно-Сибирский район		
Алтайский край	173	– 37
Кемеровская обл.	178	– 38
Новосибирская "	188	– 38
Омская "	188	– 36
Томская "	188	– 43
Тюменская обл.:		
южнее 60-й параллели	213	– 40
севернее 60-й "	253	– 42
IX. Восточно-Сибирский район		
Бурятская АССР	203	– 40
Тувинская АССР	198	– 50
Красноярский край:		
южнее 60-й параллели	217	– 43
севернее 60-й "	245	– 47
Иркутская обл.:		
южнее 60-й параллели	203	– 42
севернее 60-й "	217	– 50
Читинская обл.	196	– 39
X. Дальневосточный район		
Приморский край	156	– 24
Хабаровский "	218	– 36
Амурская обл.	188	– 40
Камчатская обл.	243	– 42
Магаданская "	243	– 43
Сахалинская "	161	– 25
Якутская АССР	218	– 51
XI. Донецко-Приднепровский район		
Ворошиловградская обл.	121	– 22
Днепропетровская "	111	– 21
Донецкая "	108	– 21
Запорожская "	106	– 20
Кировоградская "	106	– 21
Полтавская "	121	– 23
Сумская "	121	– 23
Харьковская "	121	– 23
XII. Юго-Западный район		
Винницкая обл.	111	– 21
Волынская "	111	– 20
Житомирская "	116	– 21
Закарпатская "	90	– 17
Ивано-Франковская "	101	– 18
Киев	121	– 21
Киевская обл. "	121	– 21
Львовская "	95	– 16
Ровенская "	121	– 20
Тернопольская "	111	– 18
Хмельницкая "	111	– 21
Черкасская "	116	– 21
Черниговская "	121	– 22
Черновицкая "	95	– 17
XIII. Южный район		
Крымская обл.	53	– 13
Николаевская "	90	– 18
Одесская "	87	– 15
Херсонская "	86	– 18
XIV. Прибалтийский район		
Латвийская ССР	111	– 20
Литовская ССР	111	– 20
Эстонская ССР	131	– 21
Калининградская обл.	100	– 19
XV. Закавказский район		
Азербайджанская ССР	68	– 7
Армянская ССР	110	– 15
Грузинская ССР	75	– 10
XVI. Среднеазиатский район		
Киргизская ССР	120	– 19
Таджикская ССР	100	– 17
Туркменская ССР	57	– 12
Узбекская ССР:		
Каракалпакская АССР	90	– 15
Андижанская обл.	63	– 15
Бухарская "	75	– 16
Джизакская "	43	– 16
Кашкадарьинская "	27	– 12
Наманганская "	63	– 12
Самаркандская "	39	– 12
Сурхандарьинская "	43	– 12
Сырдарьинская "	43	– 12
Ташкент	58	– 16
Ташкентская обл.	58	– 16
Ферганская "	53	– 15
Хорезмская "	86	– 17

Продолжение прил. 3

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха ° С
1	2	3
XVII. **Казахстанский район**		
Актюбинская обл.	141	– 28
Алма-Атинская "	126	– 27
Алма-Ата	126	– 27
Восточно-Казахстанская обл.	166	– 33
Гурьевская обл.	126	– 20
Джамбулская "	121	– 24
Карагандинская "	156	– 33
Джезказганская "	156	– 33
Мангышлакская "	141	– 28
Тургайская "	168	– 34
Кзыл-Ординская "	131	– 25
Кокчетавская "	168	– 35
Кустанайская "	168	– 34
Павлодарская "	173	– 35
Северо-Казахстанская обл.	178	– 34
Семипалатинская обл.	161	– 33
Уральская "	146	– 27
Талды-Курганская "	135	– 28
Целиноградская "	168	– 34
Чимкентская "	121	– 23
XVIII. **Белорусская ССР**		
Брестская обл.	126	– 22
Витебская "	142	– 25
Гомельская "	131	– 23
Гродненская "	126	– 22
Минская "	131	– 23
Могилевская "	131	– 23
XIX. **Молдавская ССР**	95	– 18

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕСЧЕТА НОРМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ ВВЕДЕННЫЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984 г.

Объекты строительства	Код	Коэффициенты пересчета
I. Нефтедобывающая промышленность	52–67	0,862
II. Нефтеперерабатывающая промышленность	71–72	0,833
III. Транспорт нефти и нефтепродуктов	91–102	0,820

СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть 1

Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ 4

Сталь, трубы стальные для строительных конструкций 4

Прокат алюминиевый, канаты стальные (трос), рельсы, переводы стрелочные 5

Цемент 6

Конструкции и изделия сборные железобетонные, бетон, раствор 8

Лесоматериалы, пиломатериалы, древесно-волокнистые и древесно-стружечные плиты, фанера клееная, изделия деревянные для паркетных покрытий 9

Стекло, блоки стеклянные, линолеум, плитки керамические 10

Нефтебитум, олифа, белила густотертые 11

Листы асбестоцементные, материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные 13

Изделия из пластмасс, вата минеральная, вата стеклянная 14

Изделия тепло- и звукоизоляционные, плиты фибролитовые и арболитовые, штукатурка сухая гипсовая 15

Кирпич строительный, камень бутовый, щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, заполнители пористые, песок строительный природный 17

Известь, блоки в сборе, доски для чистых полов 18

Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые отопительные 19

Трубы стальные 20

Трубы чугунные, железобетонные напорные, трубы и муфты асбестоцементные, трубы и детали трубопроводов из термопластов 22

Трубы керамические, стеклянные 23

Приложение 1. Обязательное. Коэффициенты к нормам расхода стали и цемента на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах 24

Приложение 2. Обязательное. Расчет дополнительной потребности в материалах к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время 25

Приложение 3. Обязательное. Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха 25

Приложение 4. Обязательное. Коэффициенты для пересчета норм расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г. 27

ГОССТРОЙ РОССИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СНиП 5.01.07-84. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов

Ответственная за выпуск: *Л.Ф. Завидонская*
Исполнители: *Т.М. Борисова, Е.В. Кравцова*

Подписано в печать 16.07.85. Формат 60x84 $^1/_8$.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,27.
Дополнительный тираж 150 экз. Заказ № 460

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Тел/факс: (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.

Шифр подписки 50.8.82

ВНИМАНИЕ!

**Письмом Госстроя России от 7 декабря 2000 г.
№ АШ-5630/1 сообщается.**

Официальной нормативной и методической документацией, утвержденной, согласованной, одобренной или введенной в действие Госстроем России и распространяемой через розничную сеть, являются издания Государственного унитарного предприятия — Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП, г. Москва) на бумажном носителе, имеющие на обложке издания соответствующий голографический знак.

Официальной информацией о введении в действие, изменении и отмене федеральных и территориальных нормативных документов являются соответствующие публикации в журнале «Бюллетень строительной техники» (БСТ), «Информационном бюллетене о проектной, нормативной и методической документации», издаваемом ГУП ЦПП, а также в «Перечне нормативных документов по строительству, действующих на территории Российской Федерации», ежегодно издаваемом Государственным предприятием «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве» (ГП ЦНС).

gost.e-ecolog.ru