СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

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

СНиП 5.01.05-85

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ СССР

Москва 1986

gost.e-ecolog.ru

УДК 69 (083.74)

СНиП 5.01.05-85. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам водохозяйственного строительства/ Госстрой СССР, Госплан СССР. — М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1986. — 32 с.

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минводхоза СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд. техн. наук *Н. Н. Ишунин;* канд. экон. наук *Л. Я. Лифшиц; И. П. Алексеенко*).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (*Г.К. Расщупкина*) и Отделом норм и нормативов Госплана СССР (кандидаты техн. наук *В.Л. Соколов* и *И.К. Ищейкина; К.В. Ткачев*).

С введением в действие СНиП 5.01.05-85 утрачивают силу „Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность. Водохозяйственное строительство" (СН 500-77) в части норм расхода материалов и изделий по объектам водохозяйственного строительства, „Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленное, транспортное, сельскохозяйственное, коммунальное строительство, связь. Объекты здравоохранения, просвещения, культуры и спорта. На 1000 м^2 приведенной общей площади жилых зданий" (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам водохозяйственного строительства.

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале „Бюллетень строительной техники", „Сборнике изменений к строительным нормам и правилам" Госстроя СССР и информационном указателе „Государственные стандарты СССР" Госстандарта.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1986

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП 5.01.05-85
	Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам водохозяйственного строительства	Взамен СН 500-77, 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[1].

2. Нормы учитывают расход материалов, определенный по рабочим чертежам и сметным нормам исходя из объемов работ, предусмотренных проектно-сметной документацией на объекты строительства, принятые для разработки норм, а также затраты материалов на устройство временных зданий и сооружений, включаемые в сводные сметные расчеты на строительство, и на работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления для оснащения 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 и закладных деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

изготовление 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;

изготовление плоских приварных фланцев с гладкими соединительными поверхностями (кроме ответных);

выполнение строительно-монтажных работ — кровельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и других.

Нормы расхода стали не учитывают расход стального шпунта, литья, поковок, штамповок, метизов (выпускаемых промышленностью), проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке, пружинных и катковых опор под трубопроводы, гидротехнических затворов, сороудерживающих решеток, труб из листовой стали диаметром свыше 1200 мм.

5. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление окон, 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 объем 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", утвержденных Госстроем СССР.

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 следует вводить поправку $П$, %, на марочную прочность, рассчитываемую 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 на изготовление деревянных и клеефанерных конструкций и столярных изделий (включая встроенные шкафы), предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов определены в необрезных пиломатериалах.

---

[1] Потребность в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или их групп следует определять 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 30 декабря 1985 г. № 282/301	Срок введения в действие 1 июня 1986 г.

Издание официальное

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: оконного, витринного неполированного, армированного, узорчатого, солнцезащитного, плоского закаленного и стеклопакетов, применяемого для заполнения оконных и дверных проемов, фонарей, а также на устройство внутренних перегородок.

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 полиэтиленовой и поливинилхлоридной пленки, потребность которой определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

15. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов;

защиту проводов и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полотенцесушителей, грязевиков и 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.);

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

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

Для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики нормами учтен расход только водогазопроводных и тонкостенных электросварных труб.

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:

магистральных водовсдов от водозабора до распределительной сети на оросительных системах;

магистральных водоводов на системах обводнения пастбищ и групповых водопроводов;

коллекторов от участков осушения до места отвода грунтовых избыточных вод;

всех видов сетей, выполняемых из стальных труб диаметром свыше 480 мм;

железобетонных напорных труб (включая железобетонные напорные со стальным сердечником);

асбестоцементных труб диаметром 500 мм.

17. Нормы не учитывают расход труб:

на устройство дождевальных установок, разъемных переносных поливных трубопроводов;

на производство работ гидромеханизированных, по временному и постоянному водопонижению, по замораживанию грунтов.

18. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные хлоднодеформированные.

19. Потребность труб на нужды, указанные в пп. 16—18, определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

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 необходимо применять 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 для мостовых кранов и не учитывают расход рельсов для временных подкрановых путей для монтажных кранов, используемых при производстве строительно-монтажных работ.

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

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

23. Нормы определены для условий строительства в базисном районе (Московская обл.) и 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 1978 г., и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, K согласно обязательным приложениям 2 и 3.

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

25. Нормы определены в сметных ценах 1969 г.

При пересчете норм в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г., нормы следует умножать 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

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	
Оросительные системы с распределительными сетями:								
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	274	169	53	34	–	18	1
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	344	150	135	44	–	15	2
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	300	266	10	8	–	16	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:								
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	271	156	59	28	–	28	1
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	249	188	28	23	–	10	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	166	109	16	28	–	13	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	219	162	22	18	–	17	1
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:								
закрытой	68 293	228	198	5	6	–	19	1
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	169	153	2	4	–	10	–
Обводнение пастбищ:								
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	397	182	23	175	1	16	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	132	59	26	25	–	22	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	438	62	337	27	–	12	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	308	109	179	10	–	10	1
Насосные станции на оросительных системах	68 474	600	74	351	157	–	18	1
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:								
стальных	68 500	212	86	38	75	1	12	–
других	68 520	167	61	20	68	–	18	–
Реконструкция оросительных систем, включающих:								
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	351	317	7	18	–	9	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	268	230	6	15	–	17	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	426	200	186	29	–	11	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	246	207	16	9	–	14	–

Таблица 2

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			
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	–	–	–	–	–	0,4	–	–
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	0,2	–	–	–	–	0,1	–	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	–	–	–	–	–	–	–	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	–	–	–	–	–	–	–	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	–	–	–	–	–	–	–	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	–	–	–	–	–	0,6	–	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	–	–	–	–	–	–	–	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	–	–	–	–	–	–	–	–
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	–	–	–	–	–	–	–	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	–	–	–	–	–	–	–	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	–	–	–	–	–	–	–	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	–	–	–	–	–	0,1	–	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	–	–	–	–	0,5	6	–	–
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									
стальных	68 500	–	–	–	–	–	–	–	–
других	68 520	–	–	–	–	–	–	–	–
Реконструкция оросительных систем, включающих:									
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	–	–	–	–	–	–	–	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	–	–	–	–	–	–	–	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	–	–	–	–	–	–	–	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 3

Объекты строительства	Код	Цемент, т					
		всего	в том числе на				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
Оросительные системы с распределительными сетями:							
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	1110	463	9	248	361	29
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	1575	583	1	659	287	45
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	2019	1060	—	47	875	37
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:							
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	841	501	18	187	111	24
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	1760	931	—	206	585	38
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	769	523	7	129	84	26
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	889	486	8	62	233	100
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:							
закрытой	68 293	981	878	1	37	40	25
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	1216	1149	—	11	38	18
Обводнение пастбищ:							
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	1024	702	—	71	162	89
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	613	156	23	108	266	60
Гидроузлы и водохранилища	68 410	2398*	165	—	1521	428	78
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	1606	356	—	1126	92	32
Насосные станции на оросительных системах	68 474	1709	167	3	1345	127	67
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:							
стальных	68 500	603	290	—	209	31	73
других	68 520	454	240	—	146	11	57
Реконструкция оросительных систем, включающих:							
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	1787	1450	7	60	246	24
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	2000	1006	12	150	766	66
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	3565	912	1	794	1843	15
Реконструкция осушительных систем	68 254	1079	859	—	110	79	3

*В том числе 206 т на цементацию грунтов.

Таблица 4

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
Оросительные системы с распределительными сетями:						
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	1289	35	886	1506	128
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	1407	4	2285	1155	140
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	2782	1	139	3753	146
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:						
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	1608	80	648	496	121
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	2294	1	760	2053	131
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	1289	30	456	326	115
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	1377	38	185	850	269
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:						
закрытой	68 293	2213	4	140	204	109
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	2890	—	47	208	82
Обводнение пастбищ:						
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	1544	—	238	830	358
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	460	78	449	1380	232
Гидроузлы и водохранилища	68 410	445	1	4507	1790	241
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	787	42	4164	383	114
Насосные станции на оросительных системах	68 474	516	13	5108	603	208
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:						
стальных	68 500	901	18	827	176	290
других	68 520	809	1	683	55	162
Реконструкция оросительных систем, включающих:						
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	2972	26	161	893	83
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	2064	43	728	2414	239
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	2016	6	2655	8284	72
Реконструкция осушительных систем	68 254	2374	—	389	341	92

Таблица 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Плиты древесно-волокнистые, м²			Плиты древесно-стружечные, м³	Фанера клееная, м³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м²
				твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	114	228	48	2	–	–	–	2
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	95	262	32	–	–	–	–	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	86	275	209	–	–	–	0,2	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	90	176	26	–	–	–	–	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	93	168	42	–	157	–	–	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	98	136	37	4	–	–	–	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	124	196	90	–	–	–	–	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	283	276	26	–	–	–	–	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	248	118	26	–	–	–	–	–
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	195	182	132	–	–	–	–	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	86	218	351	–	–	–	–	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	88	386	27	–	–	–	–	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	82	202	55	–	–	–	–	10
Насосные станции на оросительных системах	68 474	128	474	44	–	–	–	0,2	28
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									

Продолжение табл. 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Плиты древесно-волокнистые, м²			Плиты древесно-стружечные, м³	Фанера клееная, м³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м²
				твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
стальных	68 500	132	229	194	62	–	–	0,3	–
других	68 520	106	312	105	54	1	–	–	16
Реконструкция оросительных систем, включающих:									
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	109	242	26	–	–	–	–	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	139	302	48	–	–	–	–	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	187	376	30	–	–	–	–	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	123	172	26	–	–	–	–	–

Таблица 6

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
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	186	1	1	–	21	90	30	10
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	80	–	–	–	2	18	9	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	136	–	–	–	–	21	35	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	150	–	–	–	5	34	3	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	134	18	–	–	–	2	–	–

Продолжение табл. 6

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
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	135	–	–	–	1	5	5	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	125	–	–	–	3	115	12	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	71	–	–	–	–	–	–	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	73	–	–	–	–	–	–	–
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	104	–	–	–	–	–	–	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	266	–	–	–	5	40	9	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	90	–	–	–	10	5	4	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	155	–	–	–	11	36	52	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	231	10	–	5	11	52	81	2
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									
стальных	68 500	196	–	1	–	19	99	72	3
других	68 520	269	–	9	–	58	202	234	15
Реконструкция оросительных систем, включающих:									
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	75	–	–	–	–	–	–	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	99	–	–	–	–	25	16	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	103	2	–	–	–	1	7	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	71	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 7

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				
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	116	0,6	6	–	373	–	287	–
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	142	–	–	–	277	–	106	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	147	–	3	–	402	–	247	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	84	–	1	–	316	–	165	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб,открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	97	–	–	–	307	3	122	2
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	38	–	9	–	288	–	117	–
Оросительно - осушительные системы (очереди)	68 253	27	–	3	–	438	–	201	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	29	–	4	–	323	–	123	–
закрытой (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	20	–	–	–	270	–	103	–
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	50	–	5	–	1138	–	696	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	60	–	–	–	462	–	104	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	84	–	4	–	281	–	106	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	58	–	4	–	284	–	103	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	44	–	5	–	702	19	310	8

Продолжение табл. 7

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				
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									
стальных	68 500	182	1	5	1	663	42	512	52
других	68 520	106	–	3	–	559	91	312	111
Реконструкция оросительных систем, включающих:									
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	27	–	3	–	272	–	103	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	99	–	1	–	316	–	276	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	94	–	15	–	295	–	116	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	10	–	–	–	272	–	103	–

Таблица 8

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
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	2	–	0,1	–	4,1	–	–	–
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	1,6	–	–	–	3,3	–	–	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	5,6	–	2,3	–	3,6	–	–	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источни-									

Продолжение табл. 8

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
ков) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	1,5	–	–	–	4,1	–	–	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	2,9	–	0,9	–	2,1	–	–	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	2,7	–	–	–	3,8	–	–	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	2,1	–	–	–	4,9	–	–	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	1,5	–	–	–	2,9	0,2	–	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	1,5	–	–	–	1,7	–	–	–
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	39,7	–	38,2	–	7	1,5	–	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	2,9	–	–	–	4,8	–	–	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	3,1	–	–	–	3	–	–	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	1,5	–	–	–	2,4	–	–	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	1,8	–	–	–	6	–	–	–
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									
стальных	68 500	1,6	–	–	–	3,7	0,1	–	–
других	68 520	2,2	–	0,7	–	4,2	0,1	–	–
Реконструкция оросительных систем, включающих:									
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	1,5	–	–	–	1,7	–	–	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	1,5	–	–	–	3,9	–	–	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	2	–	–	–	3,3	–	–	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	1,5	–	–	–	3	–	–	–

Таблица 9

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата, м³			
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	минеральная		стеклянная	
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
Оросительные системы с распределительными сетями:							
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	–	–	1	–	–	–
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	–	–	–	–	–	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	–	–	6	–	–	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:							
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	–	–	–	–	–	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	–	–	–	–	–	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	–	–	2	–	119	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	–	–	1	–	9	9
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:							
закрытой	68 293	–	–	–	–	–	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	–	–	–	–	–	–
Обводнение пастбищ:							
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	–	–	548	277	–	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	–	–	7	–	–	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	–	–	1	–	–	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	–	–	17	–	–	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	–	–	1	1	–	–
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:							
стальных	68 500	–	–	12	9	–	–
других	68 520	–	–	2	2	–	–
Реконструкция оросительных систем, включающих:							
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	–	–	–	–	–	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	–	–	–	–	–	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	–	–	–	–	–	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	–	–	–	–	–	–

Таблица 10

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			
Оросительные системы с распределительными сетями:								
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	1,7	–	–	–	–	8	2
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	–	–	–	–	–	8	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	–	–	–	–	–	8	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:								
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	–	–	–	–	–	8	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	–	–	–	–	–	8	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	–	–	–	–	–	8	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	–	–	–	–	–	9	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:								
закрытой	68 293	–	–	–	–	–	8	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	–	–	–	–	–	8	–
Обводнение пастбищ:								
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	–	–	–	–	–	8	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	–	–	–	–	–	8	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	–	–	–	–	–	8	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	–	–	–	–	–	8	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	–	–	–	–	–	8	–
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:								
стальных	68 500	–	–	26	21	–	8	–
других	68 520	–	–	2	2	–	8	–

Продолжение табл. 10

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			
Реконструкция оросительных систем, включающих:								
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	–	–	–	–	–	8	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	–	–	–	–	–	8	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	–	–	–	–	–	8	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	–	–	–	–	–	8	–

Таблица 11

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м³	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м³	Заполнители пористые, м³	Песок строительный природный, м³
Оросительные системы с распределительными сетями:						
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	39	266	5301	77	3039
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	17	470	11 960	–	3995
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	86	197	12 480	18	9942
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:						
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	40	159	4043	13	5844
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	13	102	5555	–	3761
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	38	136	2597	6	1359
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	34	387	2721	–	2083
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:						
закрытой	68 293	7	225	8718	–	10 373
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	6	625	10 398	156	5963

Продолжение табл. 11

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м³	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м³	Заполнители пористые, м³	Песок строительный природный, м³
Обводнение пастбищ:						
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	181	133	4560	–	3577
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	57	49	3397	23	2065
Гидроузлы и водохранилища	68 410	24	50	5659	2	5911
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	32	52	6923	1514	5059
Насосные станции на оросительных системах	68 474	61	49	7040	9	3913
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:						
стальных	68 500	242	50	3343	25	2165
других	68 520	144	58	2139	27	1381
Реконструкция оросительных систем, включающих:						
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	8	49	15 130	–	1647
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	30	839	7057	55	3482
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	27	55	17 929	17	6697
Реконструкция осушительных систем	68 254	6	201	7136	–	6752

Таблица 12

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м²		Доски для чистых полов, м³
		строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
Оросительные системы с распределительными сетями:						
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	15	–	18	75	2
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	9	–	8	9	1
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	10	–	86	72	12
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:						
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	8	–	12	60	2
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	10	–	11	21	2
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	10	–	6	20	3
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	12	–	39	54	4

Продолжение табл. 12

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м²		Доски для чистых полов, м³
		строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:						
закрытой	68 293	7	—	4	7	1
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	7	—	9	8	2
Обводнение пастбищ:						
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	11	—	9	22	1
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	29	—	157	90	14
Гидроузлы и водохранилища	68 410	9	—	37	19	4
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	7	—	26	49	1
Насосные станции на оросительных системах	68 474	25	—	21	50	1
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:						
стальных	68 500	24	—	62	102	3
других	68 520	18	—	46	103	3
Реконструкция оросительных систем, включающих:						
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	10	—	15	17	2
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	7	—	4	10	1
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	18	—	17	16	2
Реконструкция осушительных систем	68 254	7	—	3	6	1

Таблица 13

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	—	—	1	—	1	—	7	16
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	—	—	1	—	—	—	2	8
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	—	—	4	—	—	—	49	8
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	—	—	1	—	1	—	2	11

Продолжение табл. 13

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	–	–	1	–	–	–	4	15
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	–	–	1	1	1	–	2	8
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	–	–	1	–	1	–	16	11
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	–	–	–	–	–	–	2	8
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	–	–	1	–	–	–	2	8
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	–	–	–	–	–	–	2	8
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	–	–	12	11	10	–	2	8
Гидроузлы и водохранилища	68 410	–	–	1	–	1	–	24	8
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	–	–	1	–	1	–	9	11
Насосные станции на оросительных системах	68 474	–	–	1	–	1	1	10	8
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									
стальных	68 500	–	–	2	–	1	–	44	18
других	68 520	–	–	2	3	3	–	62	32
Реконструкция оросительных систем, включающих:									
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	–	–	–	–	–	–	2	8
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	–	–	1	–	–	–	10	8
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	–	–	1	–	1	–	9	8
Реконструкция осушительных систем	68 254	–	–	1	–	–	–	2	8

Таблица 14

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 мм до 480 мм включ.	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
Оросительные системы с распределительными сетями:										
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	147 / 5135	1 / 35	–	–	2 / 610	2 / 271	141 / 4200	–	1 / 19
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	13 / 1567	–	3 / 100	–	2 / 655	2 / 313	3 / 295	–	3 / 204
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	5 / 970	–	–	–	2 / 656	1 / 187	1 / 70	–	1 / 57
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:										
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	88 / 3500	2 / 69	–	–	2 / 680	2 / 311	80 / 2400	–	2 / 40
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	12 / 1171	–	–	–	2 / 381	4 / 640	6 / 150	–	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	9 / 920	–	–	–	2 / 604	1 / 160	6 / 156	–	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	22 / 1885	–	–	–	2 / 605	–	18 / 1262	–	2 / 18
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:										
закрытой	68 293	2 / 381	–	–	–	2 / 381	–	–	–	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	2 / 381	–	–	–	2 / 381	–	–	–	–
Обводнение пастбищ:										
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	138 / 6619	–	–	–	3 / 618	4 / 699	19 / 1035	–	112 / 4267
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	206 / 22 707	–	–	–	2 / 381	74 / 11 480	130 / 10 846	–	–

Продолжение табл. 14

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 мм до 480 мм включ.	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
Гидроузлы и водохранилища	68 410	5 / 653	—	—	—	2 / 588	—	3 / 65	—	—
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	12 / 846	—	—	—	2 / 600	—	10 / 246	—	—
Насосные станции на оросительных системах	68 474	18 / 1133	—	3 / 340	—	5 / 436	1 / 102	8 / 212	—	1 / 43
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:										
стальных	68 500	89 / 6421	1 / 27	—	—	4 / 1459	24 / 3290	40 / 1263	—	20 / 382
других	68 520	35 / 2512	—	—	—	5 / 1169	3 / 530	14 / 518	—	13 / 295
Реконструкция оросительных систем, включающих:										
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	14 / 974	—	—	—	2 / 609	—	7 / 253	—	5 / 112
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	93 / 3748	1 / 30	—	—	2 / 381	1 / 177	80 / 2550	—	9 / 610
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	2 / 381	—	—	—	2 / 381	—	—	—	—
Реконструкция осушительных систем	68 254	8 / 463	—	5 / 52	—	2 / 381	—	1 / 30	—	—

Таблица 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т: напорные водопроводные: всего	в том числе диаметром 500 мм и более	канализационные и фасонные части к ним	Трубы железобетонные напорные, м³/м	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб: напорные	безнапорные	Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м: полиолефиновые	поливинилхлоридные
Оросительные системы с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	40	—	7	—	8906	209	15,4* / 16 840	—

* В том числе дренажные трубы 0,5 / 840

Продолжение табл. 15

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						
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	–	–	1	–	12 200	296	$\frac{10,6^{**}}{11\,490}$	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	8	–	–	–	1256	119	$\frac{5,2}{1030}$	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:									
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	4	–	–	–	29 700	217	$\frac{33}{9900}$	$\frac{0,4}{1400}$
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	–	–	–	–	8800	191	$\frac{6,2}{1290}$	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	–	–	–	–	2676	2584	–	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	1	–	6	–	27	382	$\frac{24^{***}}{120\,000}$	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:									
закрытой	68 293	–	–	–	–	–	938	$\frac{91^{***}}{435\,000}$	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	–	–	–	–	500	480	$\frac{47^{***}}{233\,000}$	–
Обводнение пастбищ:									
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	–	–	–	–	–	173	$\frac{2,7}{1798}$	$\frac{4,4}{918}$
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	–	–	–	–	10 280	119	$\frac{25}{15\,286}$	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	–	–	–	–	193	119	–	–
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	–	–	1	–	89	135	–	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	1	–	1	–	266	119	–	$\frac{0,5}{1200}$
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:									
стальных	68 500	1	–	1	–	–	601	$\frac{12,5}{1252}$	–
других	68 520	18	–	1	–	9	204	–	–

** В том числе дренажные трубы $\frac{4,8}{10\,000}$

*** Дренажные трубы

Продолжение табл. 15

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						
Реконструкция оросительных систем, включающих: распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	–	–	–	–	16 420	469	$\frac{4,6}{2200}$	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	–	–	–	–	563	119	–	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	–	–	–	–	–	119	–	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	–	–	–	–	–	381	$\frac{34***}{170\,000}$	–

*** Дренажные трубы.

Таблица 16

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
		канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
Оросительные системы с распределительными сетями:				
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 001	402	22	–
смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 002	501	36	–
смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий	68 003	–	–	–
Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями:				
закрытыми из металлических и неметаллических труб	68 004	–	73	–
смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов)	68 005	–	–	–
Рисовые оросительные системы (очереди)	68 200	–	69	–
Оросительно-осушительные системы (очереди)	68 253	–	176	–
Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью:				
закрытой	68 293	164	140	–
смешанной (открытой, закрытой и польдерной)	68 271	–	162	–
Обводнение пастбищ:				
из местных водоисточников (колодцев)	68 333	–	–	–
с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников	68 352	–	–	–
Гидроузлы и водохранилища	68 410	–	–	–

Продолжение табл. 16

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
		канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле	68 470	1	–	–
Насосные станции на оросительных системах	68 474	1	6	–
Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб:				
стальных	68 500	457	–	–
других	68 520	114	–	–
Реконструкция оросительных систем, включающих:				
распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб	68 006	–	39	–
распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб	68 007	–	19	–
Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла)	68 008	–	–	–
Реконструкция осушительных систем	68 254	–	463	–

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

Продолжение прил. 1

Отрасли народного хозяйства и промышленности	Сталь			Цемент		
	Сейсмичность в баллах					
	7	8	9	7	8	9
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.

Поправку к нормам расхода основных строительных материалов, связанную с выполнением работ в зимнее время, необходимо устанавливать по следующей таблице:

Материал	Единица измерения	Поправка 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
I. Северо-Западный район		
Карельская АССР	183	–27
Коми АССР	203	–38
Архангельская обл.	200	–33
Вологодская "	166	–27
Ленинград	152	–25
Ленинградская обл.	152	–25
Мурманская "	198	–28
Новгородская "	147	–25
Псковская "	143	–23
II. Центральный район		
Брянская обл.	137	–23
Владимирская "	152	–27
Ивановская "	157	–28
Калининская "	152	–25
Калужская "	147	–25
Костромская "	161	–30
Москва	152	–26
Московская обл.	152	–26
Орловская "	142	–25
Рязанская "	152	–27
Смоленская "	148	–24
Тульская "	152	–26
Ярославская "	156	–27
III. Волго-Вятский район		
Марийская АССР	162	–30
Мордовская АССР	152	–28
Чувашская АССР	156	–29
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 "	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

Продолжение прил. 3

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
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 обл.	43	–12
Ташкент	58	–16
Ташкентская обл.	58	–16
Ферганская "	53	–15
Хорезмская "	86	–17
XVII. Казахстанский район		
Актюбинская обл.	141	–28
Алма-Ата	126	–27
Алма-Атинская обл.	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
Талды-Курганская "	135	–28
Уральская "	146	–27
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 для пересчета норм
Водохозяйственное строительство	68 001–68008; 68 200; 68 253; 68 271; 68 293; 68 333; 68 352; 68 410; 68 470; 68 474; 68 500; 68 520; 68 254	0,862

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

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, бетоны и раствор 7
Лесоматериалы круглые, пиломатериалы, плиты древесно-волокнистые и древесно-стружечные, фанера клееная, изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет) 8
Стекло оконное, профильное строительное, блоки стеклянные пустотелые, стекло листовое полированное витринное, линолеум (рулоны и плитки), плитки керамические 9
Нефтебитум, олифа, белила густотертые 11
Листы асбестоцементные, материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные . 12
Изделия из пластмасс, вата минеральная и стеклянная 14
Изделия тепло- и звукоизоляционные, плиты фибролитовые и арболитовые, штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные) 15
Кирпич строительный, камень бутовый, щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, заполнители пористые, песок строительный природный 16
Известь строительная и технологическая для производства силикатобетонных изделий, блоки в сборе, доски для чистых полов 17
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые отопительные 18
Трубы стальные 20
Трубы чугунные и железобетонные напорные, трубы и муфты асбестоцементные, трубы и детали трубопроводов из термопластов 21
Трубы керамические и трубы стеклянные и фасонные части к ним 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 26

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 СССР, ГОСПЛАН СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СНиП 5.01.05-85. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам водохозяйственного строительства

Подготовлены к изданию Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

Ответственные за выпуск *Л.Н Шитова, Л.Т. Калачева*
Исполнители *Е.Д. Рагулина, Г.А. Назарова, Г Н. Каляпина, Л.Н. Евсеева, В.С. Муксинятова, О Л Герасимова, С.И. Гладких*

Подписано в печать 5 06 86 Формат 60×84 1/8 Бумага офсетная № 1
Печать офсетная Набор машинописный
Печ л 4,0 Усл печ л 3,72 Усл кр-отт 4,41 Уч -изд л 3,8
Дополнительный тираж 5000 экз Зака № 2253 Цена 26 коп

Набрано и отпечатано в Центральном институте типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Шифр подписки 50.5.01

Изменения СНиП

№ п.п.	Дата и номер постановления Госстроя СССР	Номер пункта СНиП, изменение	Опубликовано в БСТ (№, год)

Изменения СНиП

№ п.п.	Дата и номер постановления Госстроя СССР	Номер пункта СНиП, изменение	Опубликовано в БСТ (№, год)

Изменения СНиП

№ п.п.	Дата и номер постановления Госстроя СССР	Номер пункта СНиП, изменение	Опубликовано в БСТ (№, год)

Цена 26 коп.

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ

Настоящий Классификатор устанавливает разделение строительных норм и правил на 5 частей, каждая из которых делится на группы.

Классификатор предназначен для установления состава и обозначения (шифра) строительных норм и правил.

Шифр должен состоять из букв „СНиП", номера части (одна цифра), номера группы (две цифры) и номера документа (две цифры), отделенных друг от друга точками; две последние цифры, присоединяемые через тире, обозначают две последние цифры года утверждения документа. Например, „СНиП 2.03.05-82".

Номера документам присваиваются в порядке регистрации сквозные в пределах каждой группы или в соответствии с разработанным перечнем документов данной группы.

1. Организация, управление, экономика

Группы

01 Система нормативных документов в строительстве
02 Организация, методология и экономика проектирования и инженерных изысканий
03 Организация строительства. Управление строительством
04 Нормы продолжительности проектирования и строительства
05 Экономика строительства
06 Положения об организациях и должностных лицах

2. Нормы проектирования

Группы

01 Общие нормы проектирования
02 Основания и фундаменты
03 Строительные конструкции
04 Инженерное оборудование зданий и сооружений. Внешние сети
05 Сооружения транспорта
06 Гидротехнические и энергетические сооружения, мелиоративные системы и сооружения
07 Планировка и застройка населенных пунктов
08 Жилые и общественные здания
09 Промышленные предприятия, производственные здания и сооружения, вспомогательные здания. Инвентарные здания
10 Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения
11 Склады
12 Нормы отвода земель

3. Организация, производство и приемка работ

Группы

01 Общие правила строительного производства
02 Основания и фундаменты
03 Строительные конструкции
04 Защитные, изоляционные и отделочные покрытия
05 Инженерное и технологическое оборудование и сети
06 Сооружения транспорта
07 Гидротехнические и энергетические сооружения, мелиоративные системы и сооружения
08 Механизация строительного производства
09 Производство строительных конструкций, изделий и материалов

4. Сметные нормы

Состав и обозначение сметных норм и правил установлены постановлением Госстроя СССР от 18 июня 1982 г. № 162.

5. Нормы затрат материальных и трудовых ресурсов

Группы

01 Нормы расхода материалов
02 Нормы потребности в строительном инвентаре, инструменте и механизмах
03 Нормирование и оплата проектно-изыскательских работ
04 Нормирование и оплата труда в строительстве

gost.e-ecolog.ru