СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

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

КОММУНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Дата введения 1983-07-01

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Госстроя РСФСР, Минжилкомхоза РСФСР и Минбыта РСФСР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (д-р экон. наук В.А.Спектор, канд. экон. наук Л.Я.Лифшиц, инж. Н.М.Кораблева).

ВНЕСЕНЫ Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом норм расхода строительных материалов Госстроя СССР (инж. А.Ф.Злобина), Отделом норм и нормативов Госплана СССР (кандидаты техн. наук В.Л.Соколов и И.К.Ищейкина, инж. А.В.Морозова).

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 31 декабря 1982 г. № 331/306.

ВЗАМЕН СН 430-78.

С введением в действие СНиП 5.01.01-82 утрачивают силу: Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам коммунального строительства и бытового обслуживания населения. СН 430-78; 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 м^2 приведенной общей площади жилых зданий. СН 526-80 (в части норм расхода труб для объектов коммунального строительства и бытового обслуживания населения).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие нормы предназначены для расчета средних норм расхода материалов, изделий и труб при определении потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик.

Использование норм для определения потребности в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или групп не допускается.

2. Нормы разработаны по рабочим чертежам и сметным нормам расхода материалов, исходя из объемов работ, предусмотренных в проектно-сметной документации, 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 поделки при производстве электромонтажных, санитарно-технических работ и при монтаже железобетонных и стальных конструкций и оборудования.

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 классов А-1 и С 38/23 и предусматривают расход на:

изготовление арматуры, закладных частей и 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, 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, проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке.

5. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление оконных и дверных блоков, витражей, перегородок, подвесных потолков, звукоизоляцию, теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов.

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

Нормы определены из условий применения материалов и технологии изготовления изделий, принятых при разработке Типовых норм расхода цемента для бетонов сборных бетонных и железобетонных изделий массового производства.

7. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки М400.

Если средняя марка поставляемого потребителю цемента отличается от марки М400, то к средней расчетной норме расхода цемента должна вводиться поправка П, %, на марочную прочность, рассчитываемая по формуле

$$\pm \Pi = (400 - M_ц)0{,}1,$$

где $M_ц$ - средняя марка поставляемого цемента;

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

8. В нормах расхода пиломатериалов, лесоматериалов круглых, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит и фанеры клееной учтен их расход на изготовление деревянных конструкций и изделий, предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов учитывают расход их на изготовление паркетных досок и щитового паркета (кроме паркетной клепки).

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, а также на опалубку для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий.

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла листового оконного, витринного неполированного, узорчатого, армированного, цветного и солнцезащитного, стекла плоского закаленного (стемалита) и стеклопакетов.

Нормы расхода стекла оконного учитывают применение заказного стекла согласно ГОСТам на "Стекло оконное листовое", "Панели оконные стальные из горячекатаных и гнутых профилей для производственных зданий", "Окна деревянные для зданий промышленных предприятий".

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, а расход олифы и белил определен в соответствии с требованиями действующих документов по проектированию и строительству и Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов.

Нормы не учитывают расход олифы на огрунтовку металлических конструкций и столярных изделий, так как указанные изделия должны поступать на стройку проолифленными.

Нормы не учитывают расход других 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, асфальта и асфальтобетона.

Нормы расхода нефтебитума не учитывают расход его на противокоррозионную защиту магистральных трубопроводов.

14. 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 пожаротушения 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;

отходы и потери труб при производстве строительно-монтажных работ и 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.

Нормы расхода обсадных труб определены с учетом массы муфт, поставляемых вместе с трубами.

Нормы расхода труб асбестоцементных учитывают расход напорных и безнапорных труб и муфт к ним.

Нормы не учитывают расход труб на сооружение:

внеплощадочных сетей предприятий;

сетей водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения и канализации городов и поселков, а также трубопроводов, прокладываемых между инженерными сооружениями городского водоснабжения и канализации;

трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

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

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

Потребность во всех видах труб, необходимых на сооружение внеплощадочных сетей, а также на другие нужды, указанные в п. 14, 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 (ГРС) до ГРП предприятия;

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

15. 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
-10	0,68
-15	0,802
-20	0,916
-25	1
-30	1,098
-35	1,15
-40	1,187
-45	1,2
-50	1,221

При строительстве в нескольких районах с различной расчетной зимней температурой определение средневзвешенной расчетной температуры производится по удельному весу объемов строительно-монтажных работ и расчетным температурам в этих районах (прил. 1).

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

В нормах железнодорожных рельсов широкой колеи учтены старогодные рельсы 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.

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

При строительстве в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов к средним нормам вводятся коэффициенты, приведенные в прил. 2.

18. Нормы расхода определены для условий строительства в III температурной зоне (Московская обл.) с территориальным коэффициентом, равным 1, и не учитывают дополнительного расхода материалов на производство работ в зимнее время.

При определении средних расчетных норм необходимо применять территориальные коэффициенты (прил. 1) и поправки K_1 и K_2 согласно прил. 3.

19. При замене традиционных материалов новыми эффективными настоящие нормы должны уточняться в зависимости от качества и количества выделяемых заменителей.

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

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

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Сталь класса А-1 и марки Ст 3, 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. Коммунальное строительство	50							
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	279	133	89	29	1	27	-
	сети городского водоснабжения	1182	70	50	2	1	-	17	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	554	247	211	67	1	28	-
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	363	160	149	35	1	18	1,7
	сети городской канализации	1178	46	27	9	-	1	9	-
	коллекторы городской канализации	1179	301	247	36	6	-	12	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	462	166	220	52	1	23	2,7
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	42	27	5	-	-	10	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	236	159	22	32	-	23	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	344	233	47	18	1	45	0,4
6	Районные котельные	1188	418	129	123	138	7	21	-
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	270	162	37	39	2	30	11
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	102	58	1	28	-	15	3
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	490	307	40	99	2	42	-
10	Контактные сети троллейбуса	1193	267	245	-	13	-	9	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и	1194	284	206	2	58	-	18	-

	расширение)								
12	Гостиницы	1195	369	241	57	34	1	36	-
13	Бани	1175	341	215	73	26	2	25	0,1
14	Прачечные	1176	323	181	29	65	3	45	2,4
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	438	320	60	37	-	21	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	625	538	35	10	1	41	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	105	21	-	-	-	84	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	41	33	-	-	-	8	1,1
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	37	29	-	-	-	8	-
20	Набережные	1201	338	251	24	39	-	24	-
21	Противооползневые сооружения	1202	160	95	42	-	-	23	-
22	Берегоукрепления	1203	302	223	33	-	-	46	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	246	226	5	-	-	15	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	314	187	29	58	-	40	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	338	165	34	91	1	47	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	607	236	165	192	3	11	-
27	Крематории	1209	294	141	80	33	2	38	0,3
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	116	72	2	28	1	13	-
	II. Бытовое обслуживание населения								
29	Блоки производственных цехов	780	397	258	64	44	1	30	0,1
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	254	132	21	33	1	67	-
	Фабрики:								
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	355	291	19	4	2	39	-
32	химчистки и	786	348	204	64	42	2	36	-

	крашения								
33	изготовления мебели	782	378	244	44	43	4	43	-
34	фоторабот	783	311	229	29	6	1	46	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	240	152	18	15	4	51	-

N п.п.	Объекты строительства	Код	Прокат алюминиевый, т		Канаты стальные (трос), т	Рельсы, т			Переводы стрелочные, комплект	
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		железнодорожные		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
						широкой колеи	узкой колеи			
	I. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	-	-	-	-	-	0,5	-	-
	сети городского водоснабжения	1182	-	-	-	-	-	-	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	-	-	-	-	-	1,3	-	-
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	-	-	-	1,3	0,1	0,8	-	-
	сети городской канализации	1178	-	-	-	-	-	-	-	-
	коллекторы городской канализации	1179	-	-	-	-	-	-	-	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	-	-	-	2	0,2	1,2	-	-
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Районные котельные	1188	5	1,5	-	-	-	-	-	-
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	7,1	-	0,1	-	-	-	-	-
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	0,2	-	-	-	-	-	-	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	0,9	0,3	-	-	-	-	-	-
10	Контактные сети троллейбуса	1193	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Городские электрические сети (включая	1194	0,2	-	-	-	-	-	-	-

	реконструкцию и расширение)									
12	Гостиницы	1195	0,3	-	-	-	-	-	-	-
13	Бани	1175	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-
14	Прачечные	1176	0,1	-	-	-	-	-	-	-
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Набережные	1201	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	-	-	-	-	1,3	-	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	-	-	-	0,2	-	0,5	-	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	-	-	-	0,3	-	0,1	-	-
27	Крематории	1209	4,8	-	-	-	-	-	-	-
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	-	-	-	-	-	-	-	-
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	1,4	-	-	-	-	-	-	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
	Фабрики:									
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	-	-	-	-	-	-	-	-
32	химчистки и крашения	786	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-
33	изготовления мебели	782	0,1	-	-	-	-	-	-	-
34	фоторабот	783	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания	784	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-

	населения									

№ 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. Коммунальное строительство	50						
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	998	325	39	264	292	78
	сети городского водоснабжения	1182	395	132	2	6	241	14
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	1831	590	91	622	362	166
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	1417	493	27	567	205	125
	сети городской канализации	1178	213	103	5	37	45	23
	коллекторы городской канализации	1179	1207	726	18	151	227	85
	инженерные сооружения городской канализации	1180	1782	517	34	830	238	163
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	167	76	2	26	34	29
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	1273	374	275	176	347	101
5	Распределительные тепловые сети	1187	1086	652	122	94	73	145
6	Районные котельные	1188	1065	262	119	414	120	150
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	1022	341	163	140	262	116
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	607	190	125	2	250	40
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	1701	653	58	212	353	425
10	Контактные сети троллейбуса	1193	1160	414	-	-	732	14
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	567	397	58	5	46	61
12	Гостиницы	1195	1457	707	153	133	115	349
13	Бани	1175	1305	416	265	149	197	278
14	Прачечные	1176	1307	483	249	148	222	205
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	1225	474	73	127	393	158
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными	1197	1008	590	27	85	182	124

	сетями							
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	3473	70	174	-	3194	35
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	3446 *	81	235	-	2537	24
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	697	80	268	-	310	39
20	Набережные	1201	1155	982	19	115	23	16
21	Противооползневые сооружения	1202	1070	360	8	392	287	23
22	Берегоукрепления	1203	1650	587	21	227	799	16
23	Водостоки ливневой канализации	1205	1882	931	12	16	903	20
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	1427	574	43	150	573	87
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	1421	353	115	122	574	257
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	1191	442	44	445	205	55
27	Крематории	1209	1275	306	313	226	190	240
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	665	230	83	4	195	153
	II. Бытовое обслуживание населения							
29	Блоки производственных цехов	780	1077	610	58	181	123	105
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	1034	408	123	48	190	265
	Фабрики:							
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	1415	924	40	77	232	142
32	химчистки и крашения	786	1183	667	69	154	166	127
33	изготовления мебели	782	1210	618	44	242	146	160
34	фоторабот	783	1178	661	134	102	124	157
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	730	384	67	30	79	170

* В том числе 569 т цемента на стабилизацию грунтов.

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, $м^3$	Сборный бетон, $м^3$	Монолитный железобетон, $м^3$	Монолитный бетон, $м^3$	Раствор, $м^3$
	I. Коммунальное строительство	50					
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	968	218	872	1252	240
	сети городского водоснабжения	1182	430	4	21	864	50
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	1710	513	2046	1788	503
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	1360	131	1651	1022	344
	сети городской канализации	1178	329	27	124	196	61
	коллекторы городской канализации	1179	2199	62	477	809	280
	инженерные сооружения городской канализации	1180	1355	179	2400	1304	435
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	240	6	72	171	154
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	1110	884	587	1190	333
5	Распределительные тепловые сети	1187	2222	444	313	334	435
6	Районные котельные	1188	932	476	1624	547	702
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	1095	665	643	920	539
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	546	421	10	758	159
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	2124	247	911	1662	1782
10	Контактные сети троллейбуса	1193	1678	-	-	3586	75
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	1165	254	24	194	294
12	Гостиницы	1195	2265	632	484	531	1892
13	Бани	1175	1466	1332	580	789	1398
14	Прачечные	1176	1640	973	583	957	1003
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	1381	316	416	1630	544
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	1832	92	289	759	454
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным	1198	296	622	-	12131	132

	покрытием на песчаном основании						
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	258	493	-	9792	78
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	269	636	-	1196	119
20	Набережные	1201	2070	34	298	50	49
21	Противооползневые сооружения	1202	1195	19	1684	1132	62
22	Берегоукрепления	1203	2144	53	1003	3566	48
23	Водостоки ливневой канализации	1205	2671	40	59	4248	63
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	1619	201	599	2408	314
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	1425	530	537	2858	1310
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	1475	158	1988	729	242
27	Крематории	1209	1079	1308	871	880	1113
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	783	340	20	870	632
	II. Бытовое обслуживание населения						
29	Блоки производственных цехов	780	1811	196	646	572	600
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	1578	621	172	1147	950
	Фабрики:						
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	3325	133	270	1088	791
32	химчистки и крашения	786	2313	328	547	970	730
33	изготовления мебели	782	1787	210	1001	714	726
34	фоторабот	783	2429	617	417	693	710
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	1263	362	132	464	868

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, $м^3$	Пиломатериалы, $м^3$	Плиты древесноволокнистые, $м^2$			Плиты древесностружечные, $м^3$	Фанера клеенная, $м^3$	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), $м^2$
					твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
	I. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	76	242	94	19	-	0,7	-	13
	сети городского водоснабжения	1182	47	132	18	-	-	-	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	117	395	200	45	-	1,6	-	31
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	108	312	176	66	-	1,4	-	10
	сети городской канализации	1178	114	122	103	18	-	-	-	-
	коллекторы городской канализации	1179	139	285	263	44	-	-	-	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	97	368	167	84	-	2,2	-	15
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	38	477	18	-	-	-	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	39	111	101	-	-	2,8	-	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	87	246	18	-	-	3,7	-	-
6	Районные котельные	1188	84	298	220	1	-	-	0,5	8
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	39	220	346	-	-	-	0,1	111
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	47	203	57	-	-	-	-	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	41	395	776	-	-	4,7	-	255
10	Контактные сети троллейбуса	1193	38	92	18	-	-	-	-	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	38	112	363	-	-	-	-	-
12	Гостиницы	1195	42	360	2704	14	505	1,7	0,4	254

13	Бани	1175	54	300	730	195	11	0,3	3,8	-
14	Прачечные	1176	49	195	414	-	-	0,5	1,1	-
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	43	142	18	-	-	-	0,2	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	39	157	18	-	-	-	-	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	38	117	18	-	-	-	-	-
18	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на бетонном основании	1199	38	100	18	-	-	-	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	38	93	18	-	-	-	-	-
20	Набережные	1201	51	170	18	-	-	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	38	198	18	-	-	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	39	271	18	-	-	-	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	38	247	18	-	-	-	-	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	39	255	46	26	46	0,6	0,8	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	38	313	18	-	7	4,3	0,7	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	65	227	26	1	2	-	0,8	-
27	Крематории	1209	63	202	406	-	165	4,9	0,2	160
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	62	327	-	-	-	-	-	-
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	54	239	864	-	-	-	1,8	151
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	38	154	917	-	-	-	-	-
	Фабрики:									
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	39	490	1313	-	-	4,8	5,2	-
32	химчистки и крашения	786	38	185	988	-	-	-	-	-
33	изготовления мебели	782	41	171	955	-	97	-	-	46

34	фоторабот	783	38	340	1008	-	-	-	3,8	1053
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	39	354	1197	-	-	3,8	4,4	-

№ 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. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	300	30	16	-	112	237	192	5
	сети городского водоснабжения	1182	108	-	-	-	-	-	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	565	71	39	-	266	565	458	11
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	238	58	28	-	94	345	185	5
	сети городской канализации	1178	108	-	-	-	-	-	-	-
	коллекторы городской канализации	1179	125	-	-	-	-	19	84	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	306	90	44	-	147	533	263	7
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	112	-	3	-	2	-	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	310	-	4	-	291	129	1075	28
5	Распределительные тепловые сети	1187	108	-	1	-	-	-	2	-
6	Районные котельные	1188	1793	10	14	-	189	464	173	-
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	1135	-	4	-	154	1985	1352	-
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	115	-	-	-	15	56	12	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	1538	-	-	69	786	1146	1871	1

10	Контактные сети троллейбуса	1193	108	-	-	-	-	-	-	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	116	-	-	-	29	2	-	-
12	Гостиницы	1195	1477	440	-	-	5010	1407	2811	-
13	Бани	1175	741	191	304	15	1206	3355	6009	-
14	Прачечные	1176	1785	-	17	6	791	5073	2596	28
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	108	-	-	-	42	73	2120	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	108	-	-	-	10	2	15	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	108	-	-	-	-	3	4	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	108	-	-	-	-	-	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	108	-	-	-	-	-	-	-
20	Набережные	1201	108	-	-	-	-	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	108	-	-	-	-	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	108	-	-	-	-	-	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	108	-	-	-	-	-	-	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	993	-	-	38	1326	690	1639	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	1377	-	-	-	525	641	490	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	823	-	4	-	181	508	201	4
27	Крематории	1209	306	-	-	471	375	494	1124	36
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	1186	-	-	-	74	190	367	-
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	2036	-	-	-	3364	1223	1280	42
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	2113	-	-	-	-	191	4039	-

	Фабрики:									
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	3143	-	-	41	5384	979	1975	-
32	химчистки и крашения	786	1761	-	-	-	-	793	3750	17
33	изготовления мебели	782	1521	87	21	73	893	1591	2717	-
34	фоторабот	783	1499	-	-	-	2297	694	1762	1902
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	1516	-	-	-	6527	1996	1934	-

№ 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. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	164	1	15	-	429	7	304	7
	сети городского водоснабжения	1182	136	1	17	-	230	-	138	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	202	2	12	-	705	16	534	18
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	135	1	3	-	439	26	287	17
	сети городской канализации	1178	198	-	-	-	230	-	138	-
	коллекторы городской канализации	1179	47	1	-	-	246	8	151	13
	инженерные сооружения городской канализации	1180	146	2	5	-	551	2	367	2
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	177	1	26	-	406	-	148	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного	1186	107	1	16	-	732	-	473	-

	газа									
5	Распределительные тепловые сети	1187	262	1	39	-	316	25	216	28
6	Районные котельные	1188	92	4	27	1	1495	131	939	146
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	180	2	54	-	918	54	438	60
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	263	-	52	-	360	-	215	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	358	3	47	1	2969	62	1187	70
10	Контактные сети троллейбуса	1193	8	-	-	-	230	-	138	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	56	-	17	-	316	-	198	-
12	Гостиницы	1195	59	1	17	-	3061	182	2210	200
13	Бани	1175	136	13	6	-	2759	306	1425	263
14	Прачечные	1176	129	2	16	-	1712	111	939	85
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	179	1	54	-	313	43	192	48
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	51	3	15	-	1260	54	576	60
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	122	-	-	-	230	-	138	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	627	-	-	-	230	-	138	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	1452	-	-	-	230	-	138	-
20	Набережные	1201	61	-	-	-	230	-	138	-
21	Противооползневые сооружения	1202	172	-	-	-	230	-	138	-
22	Берегоукрепления	1203	84	-	-	-	230	-	138	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	223	-	67	-	230	-	138	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	570	2	82	1	1649	27	1238	30
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	304	21	45	-	1749	108	1172	53
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	158	17	32	-	1617	102	384	25
27	Крематории	1209	90	1	8	-	884	143	593	137
28	Другие объекты коммунального	1206	76	-	23	-	1820	59	1300	55

	строительства									
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	78	3	16	1	1354	-	896	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	180	1	28	-	3319	34	2024	38
	Фабрики:									
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	140	1	19	-	3417	195	2301	219
32	химчистки и крашения	786	131	-	25	-	1241	9	1317	10
33	изготовления мебели	782	115	-	6	-	1012	-	775	-
34	фоторабот	783	110	-	13	-	1676	105	1424	117
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	103	3	14	1	4553	251	3550	288

№ 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	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. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	2,2	-	0,7	-	9,1	0,4	-	-
	сети городского водоснабжения	1182	1,4	-	-	-	3,9	-	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	3,2	-	1,6	-	16,2	1	-	-
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	2,8	-	1,3	0,2	8,4	0,9	-	-
	сети городской	1178	1,6	-	0,2	0,2	1,6	-	-	-

	канализации									
	коллекторы городской канализации	1179	2,2	-	0,8	0,8	9,4	0,3	-	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	3,4	-	1,7	-	9,7	1,3	-	-
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	2,6	-	-	-	2,2	-	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	13,2	-	7,9	-	23,2	-	-	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	1,4	-	-	-	15,3	0,6	-	-
6	Районные котельные	1188	8,7	-	7,1	-	11	0,4	0,5	0,5
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	10,1	-	4,2	-	14,6	-	-	-
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	1,8	-	-	-	2,2	-	-	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	7,5	-	4,4	-	54,8	0,4	-	-
10	Контактные сети троллейбуса	1193	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	3,5	-	2,1	-	4,2	0,1	-	-
12	Гостиницы	1195	6	-	6	-	22,9	1,1	-	-
13	Бани	1175	11,5	-	5,1	-	39,1	0,2	-	-
14	Прачечные	1176	18,5	-	15,8	-	25,9	0,1	-	-
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	15,2	-	-	-	3,7	0,3	-	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	1,4	-	-	-	17,9	1,3	-	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	1,4	-	-	-	3,5	-	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-
20	Набережные	1201	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-
23	Водостоки ливневой	1205	1,4	-	-	-	1,6	-	-	-

	канализации									
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	20,8	-	17,6	-	15,6	1	-	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	12,1	-	-	-	43,8	1,5	-	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	15,6	-	7	-	11,5	0,3	-	-
27	Крематории	1209	2,9	0,7	-	-	25,2	0,7	-	-
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	1,4	-	-	-	7,4	-	-	-
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	18,9	-	-	-	15,2	0,6	-	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	1,8	-	-	-	40,4	0,3	-	-
	Фабрики:									
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	6,4	-	4,9	-	18,5	1,2	-	-
32	химчистки и крашения	786	1,8	-	-	-	29,6	0,2	-	-
33	изготовления мебели	782	1,4	-	-	-	21,5	1,8	-	-
34	фоторабот	783	13,3	-	11,8	-	19,5	0,6	-	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	14,8	-	-	-	19	2	-	-

№ 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. Коммунальное строительство	50						
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	58	-	11	3	-	-
	сети городского водоснабжения	1182	-	-	8	-	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	137	-	15	7	-	-
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	220	-	8	-	-	-
	сети городской канализации	1178	-	-	8	-	-	-

	коллекторы городской канализации	1179	-	-	8	-	-	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	344	-	9	-	-	-
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	-	-	37	-	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	-	-	27	-	-	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	-	-	8	-	-	-
6	Районные котельные	1188	-	-	8	-	-	-
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	64	-	8	-	-	-
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	-	-	9	-	-	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	5	-	9	-	-	-
10	Контактные сети троллейбуса	1193	-	-	8	-	-	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	-	-	8	-	-	-
12	Гостиницы	1195	453	-	3	-	-	-
13	Бани	1175	90	-	119	1	-	-
14	Прачечные	1176	111	-	83	16	-	-
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	88	-	8	-	-	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	-	-	8	-	-	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	-	-	8	-	-	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	-	-	8	-	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	-	-	8	-	-	-
20	Набережные	1201	-	-	8	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	-	-	8	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	-	-	8	-	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	-	-	8	-	-	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	2	-	10	-	-	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных	1208	-	-	51	-	-	-

	организаций							
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	-	-	31	-	-	-
27	Крематории	1209	9	-	24	1	-	-
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	54	-	28	-	-	-
	II. Бытовое обслуживание населения							
29	Блоки производственных цехов	780	228	3,2	35	-	-	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	-	-	8	-	-	-
	Фабрики:							
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	-	-	8	-	-	-
32	химчистки и крашения	786	10	-	8	-	-	-
33	изготовления мебели	782	43	-	9	-	-	-
34	фоторабот	783	-	-	8	-	-	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	240	-	8	-	-	-

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные					Плиты фибролитовые и арболитовые, $м^3$	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), $м^2$
			Из стекловолокна и стекловаты, $м^3$		Из минеральной ваты, $м^3$		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. $м^2$		
			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			
	I. Коммунальное строительство	50							
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	-	-	21	10	0,1	12	58
	сети городского водоснабжения	1182	-	-	23	15	-	8	14
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	-	-	19	3	0,2	18	118
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	-	-	18	5	-	18	51
	сети городской	1178	-	-	8	5	-	8	14

	канализации								
	коллекторы городской канализации	1179	-	-	13	8	-	8	14
	инженерные сооружения городской канализации	1180	-	-	22	8	-	25	72
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	-	-	13	-	-	8	14
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	-	-	8	-	-	8	32
5	Распределительные тепловые сети	1187	-	-	53	33	-	8	14
6	Районные котельные	1188	2	2	360	283	0,2	8	110
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	3	3	35	25	0,1	8	68
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	-	-	8	-	-	8	14
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	-	-	93	76	0,7	36	253
10	Контактные сети троллейбуса	1193	-	-	8	-	-	8	14
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	-	-	14	6	-	8	14
12	Гостиницы	1195	-	-	587	67	0,5	15	923
13	Бани	1175	-	-	80	80	-	110	1304
14	Прачечные	1176	-	-	152	122	-	10	14
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	-	-	18	8	-	8	14
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	-	-	582	195	-	8	14
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	-	-	8	-	-	8	14
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	-	-	8	-	-	8	14
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	-	-	8	-	-	8	14
20	Набережные	1201	-	-	8	-	-	8	14
21	Противооползневые сооружения	1202	-	-	8	-	-	8	14
22	Берегоукрепления	1203	-	-	8	-	-	8	14
23	Водостоки ливневой	1205	-	-	8	-	-	8	14

	канализации								
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	-	-	116	37	-	580	184
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	-	-	15	15	-	221	521
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	-	-	35	35	-	8	14
27	Крематории	1209	-	-	106	12	-	24	14
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	-	-	8	8	-	8	14
	II. Бытовое обслуживание населения								
29	Блоки производственных цехов	780	19	19	63	25	-	28	14
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	13	13	79	65	-	8	14
	Фабрики:								
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	4	4	96	21	-	8	14
32	химчистки и крашения	786	-	-	34	27	-	24	14
33	изготовления мебели	782	78	78	27	9	-	8	14
34	фоторабот	783	3	3	26	11	-	8	14
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	-	-	92	77	-	8	14

№ 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. Коммунальное строительство	50					
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	106	50	4382	196	8345
	сети городского водоснабжения	1182	18	2	1197	-	5894
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	227	116	8782	466	11730
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	156	126	5824	342	8945
	сети городской канализации	1178	3	-	4107	-	5712
	коллекторы городской канализации	1179	45	66	4603	240	10308
	инженерные сооружения городской канализации	1180	229	177	6634	460	9327

3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	48	-	4862	-	20707
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	520	2	4733	301	10783
5	Распределительные тепловые сети	1187	38	-	5238	-	12346
6	Районные котельные	1188	538	2	4312	205	5160
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	370	14	865	-	4221
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	172	3	16376	-	5142
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	672	3	705	420	615
10	Контактные сети троллейбуса	1193	3	-	1000	-	657
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	564	-	2723	-	1793
12	Гостиницы	1195	922	6	3649	502	4672
13	Бани	1175	1000	34	5026	305	4970
14	Прачечные	1176	662	-	4771	215	4255
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	15	-	4144	-	16070
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	18	-	2828	-	18955
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	3	-	16235	-	17767
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	3	-	14499	-	24199
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	3	-	28532	-	21350
20	Набережные	1201	3	-	3080	-	36959
21	Противооползневые сооружения	1202	3	3451	13042	-	83656
22	Берегоукрепления	1203	3	6794	15119	-	3335
23	Водостоки ливневой канализации	1205	3	-	7532	-	51910
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	496	28	6599	202	4200
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	875	237	6157	301	6380
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	335	2	6167	229	4698
27	Крематории	1209	865	12	5356	263	5045

28	Другие объекты коммунального строительства	1206	870	750	3500	301	5350
	II. Бытовое обслуживание населения						
29	Блоки производственных цехов	780	304	-	2702	306	2934
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	1428	-	5131	-	4834
	Фабрики:						
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	318	-	4399	-	5998
32	химчистки и крашения	786	475	-	3811	-	3242
33	изготовления мебели	782	543	-	5640	409	5252
34	фоторабот	783	14	8	4104	201	5049
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	747	382	1907	287	2196

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Известь строительная, т.	Известь технологическая для производства силикатобетонных изделий, т	Блоки дверные в сборе, $м^2$	Блоки оконные в сборе, $м^2$	Доски для чистых полов, $м^3$
	I. Коммунальное строительство	50					
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	21	-	53	136	2
	сети городского водоснабжения	1182	2	-	10	28	2
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	47	-	112	285	3
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	23	-	62	109	2
	сети городской канализации	1178	1	-	10	28	2
	коллекторы городской канализации	1179	9	-	22	39	2
	инженерные сооружения городской канализации	1180	32	-	89	151	3
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	9	-	27	32	2
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	1	-	79	172	2
5	Распределительные тепловые сети	1187	1	-	12	28	2
6	Районные котельные	1188	80	-	112	186	2
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	7	-	201	479	11
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	17	-	35	37	2
9	Троллейбусные депо с	1191	247	-	354	687	6

	мастерскими						
10	Контактные сети троллейбуса	1193	1	-	10	28	2
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	2	-	79	33	2
12	Гостиницы	1195	238	-	1410	732	5
13	Бани	1175	3	-	554	390	3
14	Прачечные	1176	55	-	279	319	2
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	1	-	47	28	3
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	2	-	14	29	2
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	1	-	10	28	2
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	1	-	10	28	2
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	1	-	10	28	2
20	Набережные	1201	1	-	10	28	2
21	Противооползневые сооружения	1202	1	-	10	28	2
22	Берегоукрепления	1203	1	-	10	28	2
23	Водостоки ливневой канализации	1205	1	-	10	28	2
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	4	-	273	521	2
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	21	-	305	939	3
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	15	-	106	50	2
27	Крематории	1209	71	-	213	87	9
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	115	-	256	610	2
	II. Бытовое обслуживание населения						
29	Блоки производственных цехов	780	38	-	442	785	3
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	93	-	510	423	2
	Фабрики:						
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	26	-	760	2013	2

32	химчистки и крашения	786	46	-	485	1193	2
33	изготовления мебели	782	48	-	456	211	2
34	фоторабот	783	7	-	583	873	2
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	33	-	653	869	5

№ 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. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	-	-	4	1	2	1	100	15
	сети городского водоснабжения	1182	-	-	2	-	1	-	32	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	-	-	6	1	4	1	194	35
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	-	-	6	1	3	1	93	26
	сети городской канализации	1178	-	-	2	-	1	-	32	-
	коллекторы городской канализации	1179	-	-	2	-	1	-	32	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	-	-	8	1	4	1	127	42
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	-	-	3	4	5	1	39	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	1	-	8	6	5	2	103	119
5	Распределительные тепловые сети	1187	-	-	2	-	1	-	32	-
6	Районные котельные	1188	1	-	9	2	4	1	106	36
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	-	-	21	6	13	4	341	2
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	-	-	2	-	1	-	32	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	2	8	28	9	15	4	532	4
10	Контактные сети троллейбуса	1193	-	-	2	-	1	-	32	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	-	-	3	-	1	-	32	-
12	Гостиницы	1195	9	1	229	32	141	9	1074	38
13	Бани	1175	32	1	52	4	17	1	548	-
14	Прачечные	1176	-	-	18	3	14	2	886	-
15	Городские пешеходные переходы под	1196	-	-	2	4	1	-	32	-

	транспортными магистралями									
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	-	-	2	-	1	-	32	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	-	-	2	-	1	-	73	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	-	-	2	-	1	-	32	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	-	-	2	-	1	-	32	-
20	Набережные	1201	-	-	2	-	1	-	32	-
21	Противооползневые сооружения	1202	-	-	2	-	1	-	32	-
22	Берегоукрепления	1203	-	-	2	-	1	-	32	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	-	-	2	-	1	-	32	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	-	-	22	3	15	4	403	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	-	6	26	2	20	9	279	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	-	1	8	2	4	1	545	6
27	Крематории	1209	-	1	15	3	12	1	571	-
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	-	-	25	18	35	6	786	10
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	-	-	51	6	21	1	728	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	17	13	45	17	23	4	782	-
	Фабрики:									
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	-	-	78	7	39	5	915	-
32	химчистки и крашения	786	5	-	18	11	12	-	707	-
33	изготовления мебели	782	2	-	37	4	16	5	982	-
34	фоторабот	783	-	-	58	16	23	-	928	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	-	4	79	5	38	1	907	-

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Всего	Трубы стальные, т/м							
				в том числе							
				нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водо-газопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 мм до 480 мм (включительно)	сварные больших диаметров (свыше 480 мм)	обсадные
	I. Коммунальное строительство	50									
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	47	-	1	-	4	1	4	27	10
			1172		63		602	209	78	112	108
	сети городского водоснабжения	1182	1	-	-	-	1	-	-	-	-
			185				185				
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	110	1	2	-	7	3	10	64	23
			2792	51	101		1433	498	186	266	257
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	33	1	5	-	4	1	9	12	1
			1743	30	227		919	235	253	70	9
	сети городской канализации	1178	1	-	-	-	1	-	-	-	-
			185				185				
	коллекторы городской канализации	1179	1	-	-	-	1	-	-	-	-
			185				185				
	инженерные сооружения городской канализации	1180	50	1	8	-	5	2	14	19	1
			2616	47	355		1332	367	395	109	11
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	22	-	-	-	2	-	-	20	-
			446				393			53	
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	26	1	4	-	6	1	14	-	-
			4384	43	451		2293	636	961		
5	Распределительные	1187	14	6	1	-	1	-	2	1	3

	тепловые сети		500	162	62		188		27	13	48
6	Районные котельные	1188	60,9	9	6	0,9	8	7	19	11	-
			8696	219	586	427	2743	3463	1176	82	
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	31	1	-	-	16	10	4	-	-
			8251	22			3757	4207	265		
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	27	-	-	-	2	1	4	20	-
			714				282	168	147	117	
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	50	2	1	-	13	14	20	-	-
			13383	48	131		4935	7093	1176		
10	Контактные сети троллейбуса	1193	12	-	-	-	1	-	11	-	-
			362				185		177		
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	4	-	-	-	2	2	-	-	-
			784				311	473			
12	Гостиницы	1195	28	-	5	-	17	3	3	-	-
			8870		236		6614	1896	124		
13	Бани	1175	33	-	4	-	22	1	6	-	-
			7994		314		6518	437	725		
14	Прачечные	1176	42,4	-	13	0,4	7	7	15	-	-
			7562		586	63	2442	3521	950		
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	90	12	4	-	5	2	28	19	20
			7243	202	845		1382	719	3628	145	322
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	14	3	1	-	2	2	3	3	-
			2829	61	89		682	1826	133	38	
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	1	-	-	-	1	-	-	-	-
			185				185				
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном	1199	1	-	-	-	1	-	-	-	-
			185				185				

	основании										
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	1 185	-	-	-	1 185	-	-	-	-
20	Набережные	1201	1 185	-	-	-	1 185	-	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	1 185	-	-	-	1 185	-	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	1 185	-	-	-	1 185	-	-	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	9 233	-	-	-	1 201	-	-	8 32	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	25 5307	-	5 594	-	13 3721	2 175	5 817	-	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	30 6653	-	6 248	-	9 2430	11 3692	4 283	-	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	16 2780	-	2 161	-	6 907	4 1175	4 537	-	-
27	Крематории	1209	34 4706	-	4 546	-	4 997	9 1936	17 1227	-	-
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	18 5404	-	1 67	-	11 3670	6 1667	-	-	-
	II. Бытовое обслуживание населения										
29	Блоки производственных цехов	780	17 4583	1 19	-	-	12 3850	4 714	-	-	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	36 11611	-	4 695	-	19 7294	5 2413	8 1209	-	-
31	Фабрики: изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	18 5822	-	5 507	2 1374	8 3084	3 857	-	-	-

32	химчистки и крашения	786	39 7430	-	-	-	14 3607	5 2853	20 970	-	-
33	изготовления мебели	782	21 5440	-	-	-	3 4176	7 1209	1 55	-	-
34	фоторабот	783	24 7177	-	2 140	-	17 5354	5 1683	-	-	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	24 8381	-	-	-	14 5833	10 2548	-	-	-

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные напорные, $м^3/м$	Трубы и муфты асбестоцементные, м усл. труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м	
			напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	из полиолефинов	из поливинилхлорида
			всего	в том числе диаметром 500 мм и выше						
	I. Коммунальное строительство	50								
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	6	-	10	4 36	1	14	0,18 276	0,11 34
	сети городского водоснабжения	1182	1	-	1	-	1	-	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	14	-	22	10 85	1	34	0,43 658	0,28 80
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	1	-	15	-	4	52	1,25 546	0,03 54
	сети городской канализации	1178	-	-	1	-	1	-	-	-
	коллекторы городской канализации	1179	-	-	1	-	1	-	-	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	1	-	24	-	6	82	1,95 853	0,04 85
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	1	-	1	-	1	154	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	14	14	2	-	6	167	-	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	1	-	9	-	1	584	-	-
6	Районные котельные	1188	27	18	4	-	1	138	-	1,44 423
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	21	-	12	-	2	404	0,45 402	-
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	3	-	1	-	1	2743	-	-

9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	31	-	7	-	11	340	0,46 673	0,02 103
10	Контактные сети троллейбуса	1193	1	-	1	-	1	775	-	-
11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	1	-	1	-	1	294	-	-
12	Гостиницы	1195	1	-	28	-	10	47	-	1,34
13	Бани	1175	12	-	20	-	-	-	-	3651 0,69
14	Прачечные	1176	2	-	14	-	1	34	0,73	2111 0,03
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	11	-	1	10 129	26	514	1899 0,12 625	39 -
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	1	-	1	-	1	54	-	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	1	-	1	-	1	-	-	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	1	-	1	-	1	-	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	1	-	1	-	1	-	-	-
20	Набережные	1201	1	-	1	-	1	-	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	1	-	1	-	1	-	-	-
22	Берегоукрепления	1203	1	-	1	-	1	-	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	1	-	1	-	1	3545	-	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	10	-	9	-	-	344	-	1,3
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	8	-	15	-	20	40	0,86 516	1423 -
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	21	-	1	-	1	124	1 652	-
27	Крематории	1209	14	-	4	-	421	96	-	1,27
28	Другие объекты коммунального	1206	1	-	9	-	36	180	0,35 401	2186 0,2 825

	строительства									
	II. Бытовое обслуживание населения									
29	Блоки производственных цехов	780	2	-	5	-	9	60	0,19 88	1,45 7483
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	13	-	13	-	-	318	-	2 2403
31	Фабрики: изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	5	-	8	-	1	104	-	1,8 5272
32	химчистки и крашения	786	11	-	6	-	-	74	0,4 155	-
33	изготовления мебели	782	5	-	10	-	1	25	-	1,63 6162
34	фоторабот	783	5	-	8	-	1	49	0,2 111	0,5 3237
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	10	2	8	7 123	-	20	-	0,79 2429

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м усл. диаметра
			канализационные, м усл. диаметра	дренажные, тыс. шт.	
	I. Коммунальное строительство	50			
1	Сети городского водоснабжения в комплексе с инженерными сооружениями:	1181	121	1	-
	сети городского водоснабжения	1182	1	-	-
	инженерные сооружения городского водоснабжения	1183	286	3	-
2	Сети и коллекторы городской канализации в комплексе с инженерными сооружениями:	1177	167	-	-
	сети городской канализации	1178	1	-	-
	коллекторы городской канализации	1179	1	-	-
	инженерные сооружения городской канализации	1180	259	-	-
3	Распределительные газопроводы на территории городов	1185	12	-	-
4	Газонаполнительные станции сжиженного газа	1186	78	-	-
5	Распределительные тепловые сети	1187	1008	-	-
6	Районные котельные	1188	11	-	-
7	Трамвайные депо с мастерскими	1190	526	-	-
8	Трамвайные пути с контактной сетью	1192	222	-	-
9	Троллейбусные депо с мастерскими	1191	144	-	-
10	Контактные сети троллейбуса	1193	1	-	-

11	Городские электрические сети (включая реконструкцию и расширение)	1194	1	-	-
12	Гостиницы	1195	17	-	-
13	Бани	1175	500	-	-
14	Механизированные прачечные	1176	656	-	-
15	Городские пешеходные переходы под транспортными магистралями	1196	1	-	-
16	Коллекторы в комплексе с инженерными подземными сетями	1197	1	-	-
17	Дороги городских магистральных улиц с цементно-бетонным покрытием на песчаном основании	1198	1	-	-
18	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на бетонном основании	1199	1	-	-
19	Дороги городских магистральных улиц с асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании	1200	1	-	-
20	Набережные	1201	1	-	-
21	Противооползневые сооружения	1202	1	-	-
22	Берегоукрепления	1203	1	-	-
23	Водостоки ливневой канализации	1205	1420	-	-
24	Базы дорожных и уборочных машин	1207	310	-	-
25	Производственные базы ремонтно-строительных организаций	1208	516	-	-
26	Мусороперерабатывающие заводы	1204	1	-	-
27	Крематории	1209	434	-	-
28	Другие объекты коммунального строительства	1206	288	-	-
	II. Бытовое обслуживание населения				
29	Блоки производственных цехов	780	79	-	-
30	Кооперированные здания прачечных и химчисток	785	74	-	-
	Фабрики:				
31	изготовления и ремонта швейных, трикотажных изделий, обуви	781	509	-	-
32	химчистки и крашения	786	216	-	-
33	изготовления мебели	782	75	-	-
34	фоторабот	783	275	-	-
35	Реконструкция объектов бытового обслуживания населения	784	299	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Территориальные коэффициенты, продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха

Район, республика, край, область, город	Территориальные коэффициенты	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
I. Северо-Западный район			
Карельская АССР	0,87	183	-27
Коми АССР	0,81	203	-38
Архангельская обл.	0,85	200	-33
Вологодская обл.	0,95	166	-27
г. Ленинград	1,02	152	-25
Ленинградская обл.	0,99	152	-25
Мурманская обл.	0,81	198	-28
Новгородская обл.	0,96	147	-25
Псковская обл.	1,01	143	-23
II. Центральный район			
Брянская обл.	1,01	137	-23
Владимирская обл.	1	152	-27
Ивановская обл.	1	157	-28
Калининская обл.	1	152	-25
Калужская обл.	0,99	147	-25
Костромская обл.	0,98	161	-30
г. Москва	1,04	152	-26
Московская обл.	1	152	-26
Орловская обл.	0,96	142	-25
Рязанская обл.	1	152	-27
Смоленская обл.	1,01	143	-24
Тульская обл.	1	152	-26
Ярославская обл.	1,01	161	-27
III. Волго-Вятский район			
Марийская АССР	0,99	162	-30
Мордовская АССР	0,98	152	-28
Чувашская АССР	1,89	156	-29
Горьковская обл.	1,98	156	-28
Кировская обл.	1,01	168	-31
IV. Поволжский район			
Башкирская АССР	0,96	168	-32
Калмыцкая АССР	0,86	116	-22
Татарская АССР	0,97	161	-30
Астраханская обл.	1,01	111	-24
Волгоградская обл.	1,01	131	-26
Куйбышевская обл.	1	157	-29
Пензенская обл.	0,97	152	-28
Саратовская обл.	1	152	-28
Ульяновская обл.	1	157	-29
V. Центрально-Черноземный район			
Белгородская обл.	0,99	131	-23
Воронежская обл.	0,99	137	-25
Курская обл.	0,99	137	-25
Липецкая обл.	0,99	147	-26
Тамбовская обл.	1	152	-27
VI. Северо-Кавказский район			
Дагестанская АССР	0,95	81	-15

Кабардино-Балкарская АССР	0,97	81	-16
Северо-Осетинская АССР	0,96	82	-17
Чечено-Ингушская АССР	0,94	81	-16
Краснодарский край	0,98	81	-16
Ставропольский край	0,96	85	-18
Ростовская обл.	0,97	115	-22
VII. Уральский район			
Удмуртская АССР	0,95	173	-32
Курганская обл.	0,92	173	-35
Оренбургская обл.	0,92	157	-30
Пермская обл.	0,93	178	-32
Свердловская обл.	0,94	173	-33
Челябинская обл.	0,95	173	-33
VIII. Западно-Сибирский район			
Алтайский край	0,94	178	-37
Кемеровская обл.	0,94	183	-38
Новосибирская обл.	0,93	188	-38
Омская обл.	0,92	188	-36
Томская обл.:			
южнее 60-й параллели	0,92	193	-40
севернее 60-й параллели	0,75	260	-43
Тюменская обл.:			
южнее 60-й параллели	0,86	213	-40
севернее 60-й параллели	0,75	253	-42
IX. Восточно-Сибирский район			
Бурятская АССР	0,87	203	-40
Тувинская АССР	0,8	198	-50
Красноярский край:			
южнее 60-й параллели	0,88	217	-43
севернее 60-й параллели	0,84	245	-47
Иркутская обл.:			
южнее 60-й параллели	0,87	203	-42
севернее 60-й параллели	0,73	217	-50
Читинская обл.	0,78	196	-39
X. Дальневосточный район			
Приморский край	0,79	156	-24
Хабаровский край	0,76	218	-36
Амурская обл.	0,78	188	-40
Камчатская обл.	0,64	243	-42
Магаданская обл.	0,63	243	-43
Сахалинская обл.	0,64	161	-25
Якутская АССР	0,65	218	-51
XI. Донецко-Приднепровский район			
Ворошиловградская обл.	0,98	121	-22
Днепропетровская обл.	0,98	111	-21
Донецкая обл.	0,98	108	-21
Запорожская обл.	0,99	106	-20
Кировоградская обл.	0,97	111	-21
Полтавская обл.	0,99	121	-23
Сумская обл.	0,97	121	-23
Харьковская обл.	0,98	121	-23
XII. Юго-Западный район			
Винницкая обл.	0,98	116	-21
Волынская обл.	0,97	111	-20
Житомирская обл.	0,99	116	-21
Закарпатская обл.	0,98	90	-17
Ивано-Франковская обл.	0,98	90	-18
г. Киев	0,98	121	-21
Киевская обл.	0,98	121	-21

Львовская обл.	0,98	100	-16
Ровенская обл.	0,97	121	-20
Тернопольская обл.	0,98	100	-18
Хмельницкая обл.	0,98	111	-21
Черкасская обл.	0,98	116	-21
Черниговская обл.	0,99	121	-22
Черновицкая обл.	0,97	95	-17
XIII. Южный район			
Крымская обл.	0,98	46	-13
Николаевская обл.	0,99	90	-18
Одесская обл.	0,98	90	-15
Херсонская обл.	0,98	95	-18
XIV. Прибалтийский район			
Латвийская ССР	1,02	111	-20
Литовская ССР	1,01	97	-19
Эстонская ССР	1,01	131	-21
Калининградская обл.	0,99	100	-19
XV. Закавказский район			
Азербайджанская ССР	0,94	68	-7
Армянская ССР	0,95	110	-15
Грузинская ССР	0,93	75	-10
XVI. Среднеазиатский район			
Киргизская ССР	0,91	120	-19
Таджикская ССР	0,92	100	-17
Туркменская ССР	0,88	57	-12
Узбекская ССР:			
Каракалпакская АССР	0,9	90	-15
Андижанская обл.	0,92	68	-15
Бухарская обл.	0,9	75	-16
Джизакская обл.	0,92	63	-16
Кашкадарьинская обл.	0,92	27	-12
Наманганская обл.	0,92	27	-12
Самаркандская обл.	0,93	48	-12
Сурхандарьинская обл.	0,92	58	-12
Сырдарьинская обл.	0,92	58	-12
г. Ташкент	0,94	63	-16
Ташкентская обл.	0,91	63	-16
Ферганская обл.	0,93	68	-15
Хорезмская обл.	0,91	90	-17
XVII. Казахстанский район			
Актюбинская обл.	0,93	141	-28
Алма-Атинская обл.	0,95	131	-27
г. Алма-Ата	0,98	131	-27
Восточно-Казахстанская обл.	0,9	173	-33
Гурьевская обл.	0,86	121	-20
Джамбулская обл.	0,91	121	-24
Карагандинская обл.	0,95	156	-33
Джезказганская обл.	0,92	156	-33
Мангышлакская обл.	0,86	141	-28
Тургайская обл.	0,81	173	-34
Кзыл-Ординская обл.	0,9	131	-25
Кокчетавская обл.	0,88	178	-35
Кустанайская обл.	0,89	161	-34
Павлодарская обл.	0,88	178	-35
Северо-Казахстанская обл.	0,84	183	-34
Семипалатинская обл.	0,91	164	-33
Талды-Курганская обл.	0,95	145	-28
Уральская обл.	0,89	146	-27
Целиноградская обл.	0,9	173	-34

Чимкентская обл.	0,92	121	-23
XVIII. Белорусская ССР	1,03	125	-22
XIX. Молдавская ССР	0,95	90	-18

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Коэффициенты к нормам расхода стали, цемента и других материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах

№п.п.	Наименование отраслей народного хозяйства и промышленности	Сталь			Цемент		
		сейсмичность, баллы					
		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
	Прочие виды деятельности материального производства	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05

Примечание. Настоящие коэффициенты применяются к расходу стали и цемента, рассчитанному для объемов строительно-монтажных работ, выполняемых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Для остальных материалов применять коэффициент - 0,99.

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. 2 к главе СНиП II-А.12-69* "Строительство в сейсмических районах. Нормы

проектирования").

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Порядок расчета поправок 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 применять поправки, связанные с производством работ в зимнее время, размер которых определяется по следующим формулам:

а) изменение условий строительства по сравнению с Московской обл.

$$K_1 = \frac{365}{365 + 0{,}07(Д - 152)},$$

где K_1 - коэффициент, учитывающий изменение сметной стоимости выполняемых работ в зимнее время по сравнению с условиями производства работ в Московской обл.;

365 - число дней в году;

0,07 - среднее удорожание работ, выполняемых в зимний период (7%);

Д - средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни;

152 - продолжительность расчетного зимнего периода в днях для Московской обл.

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 прил. 1;

б) дополнительная потребность в материалах

$$K_2 = ПД / 365,$$

где K_2 - коэффициент, учитывающий дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время;

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

Поправки к средним нормам расхода основных строительных материалов, связанных с выполнением работ в зимнее время, устанавливаются согласно следующей таблице:

Материал	Единица измерения	Поправка к нормам на 1 млн. руб. СМР
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