Государственный комитет СССР
по делам строительства
(Госстрой СССР)

Государственный плановый
комитет СССР
(Госплан СССР)

Нормы расхода

материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ

СН 443-79	Морской транспорт Воздушный транспорт Метрополитены
СН 520-79	Медицинская промышленность Кинопромышленность
СН 521-79	Речной транспорт
СН 458-80	Объекты связи

Москва 1981

gost.e-ecolog.ru

ГОССТРОЙ СССР ГОСПЛАН СССР

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

СН 443-79 Морской транспорт Воздушный транспорт Метрополитены

СН 520-79 Медицинская промышленность Кинопромышленность

СН 521-79 Речной транспорт

СН 458-80 Объекты связи

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редакторы Э. И. Федотова, М. Г. Авешникова
Мл. редактор Л. М. Климова
Технические редакторы М. В. Павлова, Т. В. Кузнецова
Корректор А. В. Федина

...ано в набор 24.09.80 Подписано в печать 30.12.80. Формат 84×108¹/₃₂.
...а тип. № 2. Гарнитура «Литературная» Печать высокая Усл. печ.
...л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,28. Тираж 19000 экз. Изд. № XII-8883.
Зак. № 171. Цена 30 к.

Стройиздат

101442, Москва, Каляевская, 23а

Калужское производственное объединение «Полиграфист», пл. Ленина, 5

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА (ГОССТРОЙ СССР)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОСПЛАН СССР)

Нормы расхода

материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ

Объекты связи

СН 458-80

Утверждены постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от 25 июня 1980 г. № 92/137

Москва Стройиздат 1981

УДК 691.002 : 658.511.2(083.75)

Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Объекты связи (СН 458-80) / Госстрой СССР и Госплан СССР. — М.: Стройиздат, 1981. — 75—111 с.

Разработаны проектными организациями Минсвязи СССР совместно с Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР на основе современных наиболее экономичных проектов и с учетом требований Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов.

В разработке норм принимали участие проектные организации: Гипросвязь (Москва), ГСПИ (Москва), Специальное проектно-конструкторское бюро Минсвязи СССР.

Редакторы: инженеры *А. Ф. Злобина* (Госстрой СССР), *А. А. Каре, Р. С. Кашканова* (Госплан СССР), кандидаты экон. наук *В. А. Спектор, Л. Я. Лифшиц,* инж. *И. Н. Гюльназарян* (НИИЭС Госстроя СССР).

Н $\frac{30213-274}{047(01)-81}$ Инструкт.-нормат., II вып.—7.3—80. 3201010000

© Стройиздат, 1981

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы **Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Объекты связи**	СН 458-80 Взамен СН 458-74

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

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

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

2. Нормы разработаны по рабочим чертежам к 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;

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.

4. Нормы расхода стали определены в стали классов А-I 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 объем 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, теплоизоляционных, окожушивания и др.

Внесены Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР	Утверждены постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от 25 июня 1980 г. № 92/137	Срок введения в действие 1 июля 1980 г.

Нормы расхода стали не учитывают расход: стального шпунта для производства работ (кроме шпунта, предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкции), рельсов, литья, поковок и штамповок, метизов, проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке, а также расход стали на устройство радио- и телевизионных башен и мачт.

Нормы расхода стальных канатов (тросов) не учитывают расход их на изготовление конструкций радиомачт и подвески антенных сетей.

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

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 М 400.

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

$$\pm П = (400 - М_{ц})\,0{,}1,$$

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

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

8. В нормах расхода пиломатериалов, лесоматериалов круглых, древесноволокнистых и древесностружечных 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, 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 про-

изводственных зданий, окна деревянные для зданий промышленных предприятий.

Нормы расхода стекла витринного учитывают расход стекла полированного и неполированного.

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

11. Для окраски дверей, окон, дощатых полов, стен, трубопроводов, решеток ограждений и других конструкций и изделий условно принято применение олифы и белил с учетом применения безолифной шпатлевки ОКС.

При замене олифы и белил другими материалами аналогичного назначения в соответствии с требованиями Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов, а также других документов, устанавливающих меры по снижению расхода олифы и белил, нормы их расхода должны уточняться в зависимости от качества и количества выделяемых заменителей.

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 расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25°С. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам применяются коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре, по следующей таблице:

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

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).

15. 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.

16. 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.

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

18. 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 И ИЗДЕЛИЙ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ СВЯЗИ

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Сталь классов А-I и С 38/23, т					Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (трос) для строительных конструкций, т
			всего	в том числе на						
				сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	214	28	85	61	40	—	—	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	402	35	158	164	45	—	—	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	47	8	18	6	15	—	—	—
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	66	12	16	27	11	—	—	—
3	Радиорелейные линии	1085	135	44	13	59	19	—	31,1	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	88	47	11	16	14	—	—	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	253	100	19	124	10	—	54,7	—
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	95	5	1	71	18	—	—	—
5	Радиотелевизионные станции	1089	281	111	104	23	43	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Сталь классов А-I и С 38/23, т					Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (трос) для строительных конструкций, т
			всего	в том числе на						
				сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1090	386	178	25	145	38	—	—	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	155	6	137	1	11	—	—	—
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	327	103	88	90	46	2,2	3,1	—
7	Связь с подвижными объектами	1093	166	53	76	13	24	—	—	—
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	56	26	2	8	20	—	—	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	183	126	15	6	36	—	—	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	32	12	1	9	10	—	—	—
9	Сетевой узел	1097	697	256	309	89	43	—	0,1	—
10	Городские телефонные станции	1098	211	146	8	30	27	—	9,5	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	393	278	27	55	33	—	12,8	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	87	69	—	8	10	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Сталь классов А-I и С 38/23, т					Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (трос) для строительных конструкций, т
			всего	в том числе на						
				сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	44	31	1	2	10	—	—	—
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	300	157	62	56	25	—	13,6	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	414	215	86	82	31	—	18,9	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	26	13	1	2	10	—	—	—
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	394	214	76	67	37	8,2	2,3	—
14	Районные узлы связи	1106	300	178	30	57	35	—	0,5	—
15	Сельская телефонная связь:									
	С воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	51	39	1	1	10	—	—	—
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	411	318	1	62	30	—	—	—
	с кабельными линиями	1109	18	6	1	1	10	—	—	—
16	Другие объекты связи	1110	107	49	10	27	21	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
									обыкновенного профиля	усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	647	271	233	1874	293	270	5	14,3
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	1207	287	499	2050	726	597	6,9	21,7
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	262	68	100	260	355	23	1,8	—
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	473	93	18	197	119	1530	1,8	23,4
3	Радиорелейные линии	1085	358	474	271	163	284	281	1,9	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	807	611	478	382	441	833	2,1	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	213	394	50	260	58	36	2,2	—
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	50	48	4	15	65	56	1,8	—
5	Радиотелевизионные станции	1089	822	723	48	1276	407	669	1,8	5,3
	Из них									
	а) гражданские сооружения	1090	1281	1420	97	397	708	1321	1,8	9,8

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
									обыкновенного профиля	усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	500	51	2	1741	115	41	1,8	—
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	1291	893	610	1242	1533	578	4,8	—
7	Связь с подвижными объектами	1093	947	460	1188	803	759	421	1,8	—
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	217	270	124	37	113	220	1,8	2,9
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	974	1014	719	181	596	1170	1,8	7,6
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	49	119	2	7	15	27	1,8	—
9	Сетевой узел	1097	1389	1229	275	1870	691	526	1,8	6,6
10	Городские телефонные станции	1098	543	1234	100	152	277	348	5,9	1,3
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	1265	2535	331	490	889	1061	13,4	5,2
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	233	675	2	7	15	42	2,5	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
									обыкновенного профиля	усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	110	263	4	17	15	104	1,8	—
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	930	1345	196	694	365	712	1,8	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	1264	1833	273	981	585	956	1,8	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	84	134	3	22	15	98	1,8	—
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	1275	1627	616	707	464	1570	27,7	—
14	Районные узлы связи	1106	1064	2089	377	289	273	1112	16,2	—
15	Сельская телефонная связь:									
	с воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	167	490	2	17	15	23	2,7	—
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	575	1556	2	17	15	23	1,8	—
	с кабельными линиями	1109	55	87	2	17	15	23	2,7	—
16	Другие объекты связи	1110	363	491	122	127	615	550	5,9	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесностружечные плиты, м³	Фанера клееная, м³	Паркет, м²
					твердые и полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	62	204	93	—	—	15,1	—	83
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	69	251	327	—	—	21	—	312
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	55	139	11	—	—	—	—	—
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	55	245	18	—	—	—	—	—
3	Радиорелейные линии	1085	62	242	116	95	—	11,5	1,1	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	60	370	169	144	—	22	0,1	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	89	168	11	—	—	3	3	—
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	66	184	56	—	—	—	—	—
5	Радиотелевизионные станции	1089	63	198	200	—	—	19	—	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1090	55	210	391	—	—	6,1	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесностружечные плиты, м³	Фанера клееная, м³	Паркет, м³
					твердые и полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	69	185	11	—	—	—	—	—
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	57	273	561	—	—	10,8	—	—
7	Связь с подвижными объектами	1093	55	178	391	—	—	3,5	—	—
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	63	165	63	—	—	0,9	—	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	64	368	319	1	—	5,6	—	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	69	147	11	—	—	—	—	—
9	Сетевой узел	1097	55	346	535	387	—	6,5	—	—
10	Городские телефонные станции	1098	55	185	11	—	—	—	—	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	55	351	11	—	—	—	—	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	55	139	11	—	—	—	—	—
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	65	176	11	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесностружечные плиты, м³	Фанера клееная, м³	Паркет, м²
					твердые и полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	56	181	385	—	—	3	—	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	55	247	534	—	—	3,7	—	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	58	144	11	—	—	—	—	—
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	55	435	979	—	46	9	0,8	—
14	Районные узлы связи	1106	55	241	1500	—	—	13	—	—
15	Сельская телефонная связь:									
	с воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	55	139	11	—	—	—	—	—
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	55	140	11	—	—	—	—	—
	с кабельными линиями	1109	55	139	11	—	—	—	—	—
16	Другие объекты связи	1110	79	247	45	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Стекло строительное, м²				Линолеум, релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
			оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	229	41	—	—	205	282	56	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	314	62	—	—	272	631	110	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	96	—	—	—	—	—	—	—
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	96	—	—	—	15	57	—	—
3	Радиорелейные линии	1085	301	—	7	20	331	261	56	3
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	404	—	11	28	455	279	100	4
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	152	—	—	—	219	184	—	—
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	96	—	—	—	—	—	—	79
5	Радиотелевизионные станции	1089	270	252	20	—	866	756	91	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Стекло строительное, м²				Линолеум, релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
			оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1090	451	515	40	—	1765	1542	185	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	96	—	—	—	—	—	—	—
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	554	31	—	—	711	564	32	50
7	Связь с подвижными объектами	1093	503	—	—	—	695	150	337	—
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	247	—	—	45	249	87	98	111
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	916	—	—	430	1482	473	567	659
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	96	—	—	—	—	—	—	—
9	Сетевой узел	1097	309	—	—	180	556	497	523	66
10	Городские телефонные станции	1098	1219	—	—	30	1236	167	163	48
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	3856	—	—	100	4083	531	538	161
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	96	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Стекло строительное, м²				Линолеум, релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
			оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	96	—	—	—	—	—	—	4
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	1361	446	—	14	2156	555	715	74
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	2085	624	—	20	3012	776	998	104
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	96	—	—	—	—	—	—	—
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	1871	211	—	86	1682	1228	1969	—
14	Районные узлы связи	1106	1324	465	—	—	4649	832	926	—
15	Сельская телефонная связь:									
	с воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	96	—	—	—	—	—	—	—
	с железобетонными приставками	1108	96	—	—	—	—	—	—	—
	с кабельными линиями	1109	96	—	—	—	—	—	—	—
16	Другие объекты связи	1110	547	—	—	—	657	193	108	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т	
			всего	в том числе твердых марок
1	2	3	50	51
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	112	33
	Из них:			
	а) гражданские сооружения	1082	180	60
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	26	8
2	Реконструкция вещательных связных радиоцентров	1084	21	7
3	Радиорелейные линии	1085	32	11
	Из них:			
	а) гражданские сооружения	1086	58	18
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	36	12
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	7	2
5	Радиотелевизионные станции	1089	60	17

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т	
			всего	в том числе твердых марок
1	2	3	50	51
	Из них:			
	а) гражданские сооружения	1090	92	30
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	30	9
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	152	45
7	Связь с подвижными объектами	1093	159	46
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	25	8
	Из них:			
	а) гражданские сооружения	1095	147	48
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	9	2
9	Сетевой узел	1097	170	56
10	Городские телефонные станции	1098	56	17
	Из них:			
	а) гражданские сооружения	1099	171	51
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	7	2

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т	
			всего	в том числе твердых марок
1	2	3	50	51
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	7	2
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	123	36
	Из них:			
	а) гражданские сооружения	1103	144	42
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	7	2
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	151	37
14	Районные узлы связи	1106	71	26
15	Сельская телефонная сеть:			
	с воздушными линиями:			
	на деревянных опорах	1107	7	2
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	7	2
	с кабельными линиями	1109	7	2
16	Другие объекты связи	1110	51	18

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые, м²
			ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
1	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	—	—	1	2	1	—	88	13
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	—	—	2	1	2	—	142	18
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	—	—	1	1	1	—	25	—
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	—	—	1	1	1	—	25	—
3	Радиорелейные линии	1085	—	—	2	1	2	—	162	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	—	—	1	3	9	—	1550	28
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	—	—	1	1	1	—	25	—
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	—	—	1	1	1	—	25	—
5	Радиотелевизионные станции	1089	—	—	3	2	5	2	297	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые, м²
			ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
1	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1090	—	—	5	3	11	4	630	—
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	—	—	1	1	1	—	25	—
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	—	—	20	4	16	6	140	—
7	Связь с подвижными объектами	1093	—	—	5	5	5	—	338	—
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	—	—	7	2	6	1	96	27
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	—	—	25	7	16	2	405	19
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	—	—	1	1	1	—	25	—
9	Сетевой узел	1097	—	—	5	2	3	3	93	—
10	Городские телефонные станции	1098	—	—	8	2	5	2	335	22
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	—	—	21	5	13	7	1065	74
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	—	—	1	1	1	—	25	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые, м²
			ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
1	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	—	—	1	1	1	—	25	—
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	—	—	17	1	12	2	665	—
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	—	—	23	1	17	3	919	—
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	—	—	1	1	1	—	25	—
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	—	—	31	5	19	19	785	—
14	Районные узлы связи	1106	—	—	65	7	25	4	1137	—
15	Сельская телефонная связь:									
	с воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	—	—	1	1	1	—	25	—
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	—	—	1	1	1	—	25	—
	с кабельными линиями	1109	—	—	1	1	1	—	25	—
16	Другие объекты связи	1110	—	—	7	4	3	—	420	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки, м²	Доски чистого пола, м³
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	8,4	—	689	484	5	47	44	1
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	17,1	—	737	631	5	80	64	1
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	2,3	—	454	344	5	5	11	1
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	2,3	—	987	1478	5	38	11	3
3	Радиорелейные линии	1085	7,9	29	1187	685	315	84	196	2
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	10,3	—	1443	788	588	136	195	4
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	3,7	—	814	485	5	5	11	1
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	2,3	—	878	669	5	27	11	1
5	Радиотелевизионные станции	1089	13,3	—	1440	873	2080	88	127	2

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки, м²	Доски чистого пола, м³
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
	Из них:									
	а) антенно-мачтовые сооружения	1090	21,8	—	2653	1647	4137	174	248	2
	б) сооружения и монтажные работы	1091	2,3	—	271	129	5	5	11	1
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	17,6	—	1580	1109	5	232	152	1
7	Связь с подвижными объектами	1093	14,9	—	853	454	4972	185	251	1
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	4,6	—	562	387	84	176	141	1
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	15,5	—	1872	1497	468	311	346	1
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	2,3	—	229	129	5	5	11	1
9	Сетевой узел	1097	11,7	281	1857	966	19	181	166	1
10	Городские телефонные станции	1098	7,1	—	1912	1314	5	175	721	1
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	18,5	—	5877	4100	5	559	1893	1
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	2,3	—	229	129	5	5	11	1

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки, м²	Доски чистого пола, м³
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	2,3	—	229	129	5	5	11	1
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	10,2	—	3053	1032	5	186	58	15
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	13,4	—	4161	1365	5	258	75	21
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	2,3	—	229	129	5	5	11	1
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	16,9	—	3228	1352	25	340	1220	51
14	Районные узлы связи	1106	26,7	—	4225	3263	373	709	617	2
15	Сельская телефонная связь:									
	с воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	2,3	—	229	129	5	11	5	1
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	2,3	—	229	129	5	11	5	1
	с кабельными линиями	1109	2,3	—	229	129	5	11	5	1
16	Другие объекты связи	1110	8,4	—	1587	1298	5	372	350	19

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Листы гипсовые обшивочные, м²	Минеральная вата, м³	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м³	Щебень, гравий, м³	Песок, м³
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75
1	Вещательные и связные радиоцентры	1081	143	50	37	173	21	95	3616	2826
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1082	213	67	97	317	40	162	8052	6092
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1083	42	50	2	16	3	46	704	470
2	Реконструкция вещательных и связных радиоцентров	1084	42	50	2	19	11	46	1062	2073
3	Радиорелейные линии	1085	161	61	72	244	24	554	8162	4630
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1086	44	71	80	421	36	1012	1411[4]	3261
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1087	42	50	62	16	8	46	1465	579
4	Реконструкция радиорелейных линий	1088	42	50	2	41	9	46	206	195
5	Радиотелевизионные станции	1089	42	52	75	528	24	46	4238	3308

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Листы гипсовые обшивочные, м³	Минеральная вата, м³	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м³	Щебень, гравий, м³	Песок, м³
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1090	42	54	42	1023	45	46	5990	5463
	б) антенно-мачтовые сооружения и монтажные работы	1091	42	50	2	50	3	46	1977	1231
6	Спутниковая связь (включая расширение)	1092	42	59	130	282	56	234	6608	4418
7	Связь с подвижными объектами	1093	42	90	172	430	17	130	4436	4315
8	Междугородные кабельные магистрали (комплекс без сетевого узла)	1094	269	52	18	254	34	101	721	874
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1095	1403	59	101	1379	179	46	3252	4164
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1096	42	50	—	23	3	46	205	189
9	Сетевой узел	1097	42	77	60	297	24	73	4116	5502
10	Городские телефонные станции	1098	42	50	53	296	3	46	2197	1729
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1099	42	50	159	878	3	46	5433	4395
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1100	42	50	—	56	3	46	809	586

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Листы гипсовые обшивочные, м²	Минеральная вата, м³	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м³	Щебень, гравий, м³	Песок, м³
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75
11	Межстанционные и межузловые сети АТС	1101	42	50	—	53	3	46	667	2813
12	Междугородные телефонные и телеграфные станции	1102	42	63	—	647	57	46	4085	2076
	Из них:									
	а) гражданские сооружения	1103	42	68	—	860	79	46	5141	3882
	б) линейные сооружения и монтажные работы	1104	42	50	—	110	3	46	3204	809
13	Почтамты (городские и прижелезнодорожные)	1105	171	51	144	575	27	52	3189	3828
14	Районные узлы связи	1106	42	50	30	829	7	46	3032	3344
15	Сельская телефонная связь: с воздушными линиями:									
	на деревянных опорах	1107	42	50	—	16	3	46	506	216
	на деревянных опорах с железобетонными приставками	1108	42	50	—	16	3	46	1510	980
	с кабельными линиями	1109	42	50	—	16	3	46	283	340
16	Другие объекты связи	1110	500	61	—	470	35	216	1876	1920

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, сут	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 „	0,95	166	—27
г. Ленинград	1,02	152	—25
Ленинградская обл.	0,99	152	—25
Мурманская „	0,81	198	—28
Новгородская „	0,96	147	—25
Псковская „	1,01	143	—23
II. Центральный район			
Брянская обл.	1,01	137	—23
Владимирская обл.	1	152	—27
Ивановская „	1	157	—28
Калининская „	1	152	—25
Калужская „	0,99	147	—25
Костромская „	0,98	161	—30
г. Москва	1,04	152	—26
Московская обл.	1	152	—26
Орловская „	0,96	142	—25
Рязанская „	1	152	—27
Смоленская „	1,01	143	—24
Тульская „	1	152	—26
Ярославская „	1,01	161	—27
III. Волго-Вятский район			
Марийская АССР	0,99	162	—30
Мордовская АССР	0,98	152	—28
Чувашская АССР	0,98	156	—29
Горьковская обл.	1,01	156	—28
Кировская „	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

Продолжение

Район, республика, край, область, город	Территориальные коэффициенты	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Волгоградская обл.	1,01	131	—26
Куйбышевская „	1	157	—29
Пензенская „	0,97	152	—28
Саратовская „	1	152	—28
Ульяновская „	1	157	—29
V. Центрально-Черноземный район			
Белгородская обл.	0,99	131	—23
Воронежская „	0,99	137	—25
Курская „	0,99	137	—25
Липецкая „	0,99	147	—26
Тамбовская „	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 „	0,92	157	—30
Пермская „	0,93	178	—32
Свердловская „	0,94	173	—33
Челябинская „	0,95	173	—33
VIII. Западно-Сибирский район			
Алтайский край	0,94	178	—37
Кемеровская обл.	0,94	183	—38
Новосибирская „	0,93	188	—38
Омская „	0,92	188	—36
Томская „			
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

Продолжение

Район, республика, край, область, город	Территориальные коэффициенты	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
IX. Восточно-Сибирский район			
Тувинская АССР	0,8	198	—50
Бурятская АССР	0,87	203	—40
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 „	0,76	218	—36
Амурская обл.	0,78	188	—40
Камчатская обл.	0,64	243	—42
Магаданская „	0,63	243	—43
Сахалинская „	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 „	0,98	108	—21
Запорожская „	0,99	106	—20
Кировоградская „	0,97	111	—21
Полтавская „	0,99	121	—23
Сумская „	0,97	121	—23
Харьковская „	0,98	121	—23
XII. Юго-Западный район			
Винницкая обл.	0,98	116	—21
Волынская „	0,97	111	—20
Житомирская обл.	0,99	116	—21
Закарпатская „	0,98	90	—17
Ивано-Франковская обл.	0,98	90	—18
г. Киев	0,98	121	—21
Киевская обл.	0,98	121	—21
Львовская „	0,98	100	—16
Ровенская „	0,97	121	—20
Тернопольская обл.	0,98	100	—18

Продолжение

Район, республика, край, область, город	Территориальные коэффициенты	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Хмельницкая обл.	0,98	111	—21
Черкасская „	0,98	116	—21
Черниговская „	0,99	121	—22
Черновицкая „	0,97	95	—17
XIII. Южный район			
Крымская обл.	0,98	46	—13
Николаевская обл.	0,99	90	—18
Одесская „	0,98	90	—15
Херсонская „	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 „	0,9	75	—16
Джизакская обл.	0,92	63	—16
Кашкадарьинская обл.	0,92	27	—12
Наманганская „	0,92	27	—12
Самаркандская „	0,93	48	—12
Сурхандарьинская „	0,92	58	—12
Сырдарьинская „	0,92	58	—12
г. Ташкент	0,94	63	—16
Ташкентская обл.	0,91	63	—16
Ферганская „	0,93	68	—15
Хорезмская „	0,91	90	—17

Продолжение

Район, республика, край, область, город	Территориальные коэффициенты	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
XVII. Казахстанский район			
Актюбинская обл.	0,93	141	—28
Алма-Атинская „	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 „	0,91	121	—24
Карагандинская обл.	0,95	156	—33
Джезказганская „	0,92	156	—33
Мангышлакская „	0,86	141	—28
Тургайская „	0,81	173	—34
Кзыл-Ординская „	0,9	131	—25
Кокчетавская „	0,88	178	—35
Кустанайская „	0,89	161	—34
Павлодарская „	0,88	178	—35
Северо-Казахстанская обл.	0,84	183	—34
Семипалатинская „	0,91	164	—32
Талды-Курганская „	0,95	145	—28
Уральская „	0,89	146	—27
Целиноградская „	0,9	173	—34
Чимкентская „	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	Коэффициенты к нормам расхода					
		стали			цемента		
		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

Продолжение

№ п.п.	Наименование отраслей народного хозяйства и промышленности	Коэффициенты к нормам расхода					
		сталь			цемент		
		сейсмичность, баллы					
		7	8	9	7	8	9
	Нефтедобывающая	1	1,01	1,01	1	1	1,01
	Газовая	1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01
	Угольная	1,02	1,03	1,04	1,01	1,01	1,02
	Торфяная и сланцевая	1,03	1,05	1,09	1,02	1,02	1,03
	Черная металлургия	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05
	Цветная металлургия	1,05	1,08	1,15	1,03	1,03	1,04
	Химическая и нефтехимическая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,05
	Машиностроение и металлообработка	1,09	1,13	1,23	1,03	1,04	1,07
	Лесная промышленность и лесное хозяйство	1,06	1,09	1,16	1,03	1,03	1,05
	Целлюлозно-бумажная и лесохимическая	1,07	1,1	1,17	1,03	1,03	1,05
	Промышленность стройматериалов	1,07	1,1	1,18	1,03	1,03	1,05
	Легкая	1,1	1,14	1,25	1,04	1,04	1,08
	Пищевая	1,08	1,12	1,2	1,03	1,03	1,07
	Микробиологическая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,05
II	Сельское хозяйство	1,03	1,03	1,08	1,01	1,02	1,03
III	Водохозяйственное строительство и мелиорация	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
IV	Связь	1,03	1,04	1,08	1,01	1,02	1,03
V	Транспорт	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
VI	Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	1,07	1,11	1,2	1,03	1,03	1,06
VII	Торговля	1,1	1,15	1,28	1,04	1,05	1,09
VIII	Материально-техническое снабжение	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,04
IX	Прочие виды деятельности материального производства	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05

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, 8 и 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.

$$K_1 = \frac{365}{364+0{,}07(Д-152)},$$

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 для Московской обл., дни.

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 на 1 млн. руб., вызываемая производством работ в зимнее время:

$$K_2 = \frac{ПД}{365},$$

где $П$ — поправка к средним нормам расхода материалов на 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:

№ п.п.	Наименование материалов	Ед. изм.	Поправки на 1 млн. руб. СМР
	Сталь классов А-I и С 38/23	т	7
	Цемент М400	т	130
	Пиломатериалы	м³	25
	Лесоматериалы круглые	м³	8
	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	тыс. м²	3,5
	Стекло оконное	м²	30

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

СН 443-79

Общая часть 3
Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ 6
Сталь, трубы стальные для строительных конструкций, профили и листы из алюминиевых сплавов, стальной канат . . 6
Цемент, бетоны и раствор, асбестоцементные листы . . . 8
Лесоматериалы, пиломатериалы, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, фанера, паркет 11
Стекло, линолеум, плитка керамическая 13
Нефтебитум 16
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые 17
Рулонные материалы, пластмассовые материалы, олифа, белила, плиты цементно-фибролитовые, изделия из лесоматериалов
Листы гипсовые, минеральная вата и изделия из нее, местные материалы 19
Приложение 1. Территориальные коэффициенты, продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха 24
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 28
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. . . . 30

СН 520-79

Общая часть 33
Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ 36
Сталь, трубы стальные для строительных конструкций, профили и листы из алюминиевых сплавов, стальной канат . . 36
Цемент, бетоны и раствор, асбестоцементные листы . . . 38
Лесоматериалы, пиломатериалы, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, фанера, паркет 40
Стекло, линолеум, плитка керамическая 41
Нефтебитум 42
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые 43
Рулонные материалы, пластмассовые материалы, олифа, белила, плиты цементно-фибролитовые, изделия из лесоматериалов 44
Листы гипсовые, минеральная вата и изделия из нее, местные материалы 45
Приложение 1. Территориальные коэффициенты, продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха 46
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 . 51
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 . . . 52

СН 521-79

Общая часть 55
Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ 58
Сталь, трубы стальные для строительных конструкций, профили и листы из алюминиевых сплавов, стальной канат . . 58
Цемент, бетоны и раствор, асбестоцементные листы . . . 59
Лесоматериалы, пиломатериалы, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, фанера, паркет 60
Стекло, линолеум, плитка керамическая 61
Нефтебитум 62
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые 63
Рулонные материалы, пластмассовые материалы, олифа, белила, плиты цементно-фибролитовые, изделия из лесоматериалов 64

Стр.

Листы гипсовые, минеральная вата и изделия из нее, местные материалы 65

Приложение 1. Территориальные коэффициенты, продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха 66

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 71

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 . . . 73

СН 458-80

Общая часть 77

Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам связи . . 81

Сталь, трубы стальные для строительных конструкций, профили и листы из алюминиевых сплавов, стальной канат . . 82

Цемент, бетоны и раствор, асбестоцементные листы . . . 84

Лесоматериалы, пиломатериалы, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, фанера, паркет 87

Стекло, линолеум, плитка керамическая 90

Нефтебитум 93

Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые 96

Рулонные материалы, пластмассовые материалы, олифа, белила, плиты цементно-фибролитовые, изделия из лесоматериалов 99

Листы гипсовые, минеральная вата и изделия из нее, местные материалы 102

Приложение 1. Территориальные коэффициенты, продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха 105

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 . 109

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. . . . 111

gost.e-ecolog.ru