ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР

ГОССТРОЙ СССР

СНиП
IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм и расценок
Конструкции и виды работ
жилищно-гражданского строительства

Сборник № 2-1. Земляные работы
Сборник № 2-2. Фундаменты
Сборник № 2-4. Подвесные потолки
Сборник № 2-5. Кровли
Сборник № 2-9. Отделочные работы
Сборник № 2-10. Лестницы

Москва 1989

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП IV-14-84	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Часть IV	СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Глава 14	Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок
Приложение	Сборники укрупненных сметных норм и расценок Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства СБОРНИК № 2-10 Лестницы

Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 15 сентября 1987 г. № 207

Москва Стройиздат 1989

УДК 692.6.003.12(083.74)

СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм и расценок. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства. Сб. № 2-10. Лестницы/Госстрой СССР. — М.: Стройиздат, 1989.

Разработан Белорусским государственным проектным институтом Белгоспроект под методическим руководством ЦНИИЭУС Госстроя СССР и рассмотрен Главным управлением экономики и совершенствования хозяйственного механизма Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры А. Д. Бобров, И. А. Олоновский, В. В. Кобранова (Госстрой СССР), канд. экон. наук А. А. Солин (ЦНИИЭУС Госстроя СССР), инженеры В. М. Столпнер, Л. Д. Колосовская, Т. Л. Бородина, И. И. Сенько (Белгоспроект)

С $\frac{3301000000-472}{047(01)-89}$ Инструкт.-нормат., 1 вып.—13—89.

© Стройиздат, 1989

Государственный строительный комитет СССР (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14-84
	Сборники укрупненных сметных норм и расценок Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства Сборник № 2-10 Лестницы	Взамен УСН Сборник № 9-6.Г

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Укрупненные расценки настоящего Сборника предназначены для определения сметной стоимости строительства зданий и расчетов за выполненные работы.

1.2. Укрупненные расценки составлены в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 года, и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84), всеми организациями, осуществляющими проектирование и строительство.

1.3. Настоящий Сборник содержит укрупненные расценки и укрупненные сметные нормы на устройство лестниц для зданий без чердака и лифтов, выполненные по деталям типовых конструкций зданий и сооружений серий: 2.250-2, вып. 1. Лестницы общественных зданий, кирпичных с высотой этажа 3,3 м, 4,2 м; 2.250-1, вып. 3 «Лестницы общественных зданий», панельных с высотой этажа 3,3 м, 3,6 м, 4,2 м; по чертежам действующих типовых проектов жилых домов с высотой этажа 2,8 м.

1.4. Сборник состоит из двух разделов: I — укрупненные расценки, II — укрупненные сметные нормы.

Внесен Главным управлением экономики и совершенствования хозяйственного механизма	Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 15 сентября 1987 г. № 207	Срок введения 1 января 1988 г.

1.5. Укрупненными сметными нормами и расценками предусмотрено выполнение комплекса работ по возведению конструкций лестниц, в том числе:

укладка лестничных маршей и площадок по готовому основанию со сваркой и бетонированием стыков первого, типовых и верхнего этажей, при наибольшей массе монтажного элемента до 5 т;

установка металлических ограждений с поручнем из поливинилхлорида;

укладка железобетонных ступеней.

1.6. В укрупненных сметных нормах приведены затраты ресурсов, соответствующих укрупненным расценкам, в натуральных измерителях.

1.7. За единицу измерения в укрупненных расценках и укрупненных сметных нормах принята лестничная клетка пятиэтажного здания без подвала со входом на отметке ±0,00.

Изменение этажности зданий и вариантов входов учитывается дополнительными расценками.

1.8. Показатели прямых затрат по территориальным районам учитывают затраты на основную заработную плату рабочих и заработную плату рабочих, обслуживающих машины, без районных и других коэффициентов к заработной плате, которые следует учитывать в локальных сметах (сметных расчетах).

1.9. Расценками Сборника не учтены и учитываются по сборникам ЕРЕР-84 и сборнику цен на местные материалы, часть IV:

устройство несущих конструкций (подпорных стен, косоуров и т. п.) под ступени;

стоимость лестничных маршей и площадок;

стоимость мозаичного покрытия лестничных маршей и площадок (по Прейскуранту № 06-08, разд. 10, с. 308 на железобетонные изделия);

стоимость отделочных работ определяется:

для жилищного строительства — по укрупненным расценкам Сб. № 9;

для общественных зданий — по единичным расценкам Сб. № 15.

1.10. При укладке лестничных маршей и площадок для зданий с массой монтажного элемента более 5 т добавляется:

Добавляется	Единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.	
			эксплуатация машин	заработная плата рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5
При массе монтажных элементов более 5 т:				
при высоте зданий до 40 м:				
площадки	шт.	0,4	0,4	—
марши	»	0,59	0,56	0,03
при высоте зданий более 40 м:				
площадки	»	1	0,66	0,34
марши железобетонные	»	1,49	0,97	0,52

1.11. Установку металлических ограждений лестниц с поручнем из твердолиственных и хвойных пород следует определять как разность по расц. 735 (736) и расц. 737 Сб. 7 ЕРЕР-84.

1.12. Накладные расходы и плановые накопления начисляются на итоговые суммы прямых затрат в локальных сметах (сметных расчетах) в установленном размере и порядке.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. Укрупненные расценки на устройство лестниц приведены на лестничную клетку пятиэтажного здания.

Дополнительными расценками учитываются:

1. Каждый типовой этаж при изменении этажности зданий по расц. У2010-2, 7, 13—14, 42—44.

2. Варианты входов по расц. У2010-3—5, 8—10, 15—38, 45—54.

Для зданий с чердаком или лифтами добавляется поправка на типовой этаж.

РАЗДЕЛ 1. УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по территориальным районам, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. Лестницы жилых зданий										
	1.1. Кирпичных, панельных, блочных из маршей и площадок										
У-2010-1	Пятиэтажные здания с высотой этажа 2,8 м	1 лестничная клетка	263	30	31	12	202	53	1—1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	263 281
У-2010-2	При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать к расценке 1	то же	61	7	6	2	48	12,4	1—2	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	61 65
	Добавлять к расценке 1:										
У2010-3	для варианта с техническим подпольем на отметке—0,9 м со спуском ступенями для варианта с подвалом на отметке — 2 м:	»	20	5	—	—	15	8,77	1—3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	20 21

У2010-4	со спуском маршем	»	46	7	4	2	35	14,6	1—4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	46 49
У2010-5	со спуском ступенями	»	50	14	3	1	33	26,3	1—5	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	50 53

1.2. Панельных из марш-площадок

У-2010-6	Пятиэтажные здания с высотой этажа 2,8 м	1 лестничная клетка	258	28	27	10	203	49,8	2—1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	258 276
У-2010-7	При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать к расценке 6	то же	60	7	6	2	47	11,6	2—2	II, VIII, IX XI—XII VIIIA	60 64
	Добавлять к расценке 6:										
У-2010-8	для варианта с техническим подпольем на отметке —0,9 м, со спуском ступенями	»	20	5	—	—	15	8,77	2—3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	20 21
	для варианта с подвалом на отметке—2 м:										
У-2010-9	со спуском маршем	»	46	7	3	1	36	14,2	2—4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	46 49
У-2010-10	со спуском ступенями	»	50	14	3	1	33	26,3	2—5	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	50 53

2. Лестницы общественных зданий со стенами из кирпича, типовая деталь 2.250—2, вып 1

2.1. Вход на отметке ±0,0

У-2010-11	Пятиэтажные здания без подвала с высотой этажа, м: 3,3	1 лестничная клетка	290	31	31	12	228	55	3—1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA; X	290 311

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по территориальным районам, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У2010-12	4,2	1 лестничная клетка	356	34	32	12	290	59,9	3-2	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	356 382
	При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать к расценкам:										
У2010-13	11	то же	68	7	6	2	55	12,9	3-3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA	68 73
У2010-14	12	»	85	8	6	2	71	14,1	3-4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	85 91
	При варианте спуска в подвал железобетонным маршем добавлять:										

	к расценке 11 при отметке пола подвала, м:										
У2010-15	—3,3	1 лестничная клетка	68	7	6	2	55	12,9	4-1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	68 73
У2010-16	—2,85	то же	66	14	5	2	47	24	4-2	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	66 70
У2010-17	—2,55	»	58	12	5	2	41	20,2	4-3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	58 62
	к расценке 12 при отметке пола подвала, м:										
У2010-18	—3,3	»	75	15	5	2	55	26,1	4-4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	75 80
У2010-19	—2,85	»	64	12	5	2	47	19,8	4-5	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	64 68
У2010-20	—2,55	»	55	9	5	2	41	15,5	4-6	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	55 59
	При варианте спуска в подвал железобетонными ступенями добавлять:										
	к расценке 11 для отметки пола подвала, м:										
У2010-21	—3,3	»	82	27	5	2	50	46,4	4-7	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	82 87
У2010-22	—2,85	»	73	24	4	1	45	40,8	4-8	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	73 77
У2010-23	—2,55	»	65	22	4	1	39	36,9	4-9	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	65 68

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по территориальным районам, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к расценке 12 для отметки пола подвала, м:										
У2010-24	—3,3	1 лестничная клетка	84	29	5	2	50	50,6	4-10	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	84 89
У2010-25	—2,85	То же	76	26	5	2	45	44,4	4-11	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	76 80
У2010-26	—2,55	»	67	24	4	1	39	40,1	4-12	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	67 70
	2.2. Вход с отметки — 0,9 м										
У2010-27	При варианте без подвала со входом с отметки — 0,9 м добавлять к расценке: 11	»	24	8	2	1	14	13,7	5-1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	24 25

У2010-28	12	»	25	9	2	1	14	14,9	5-2	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	25 26
	При варианте спуска в подвал с отметки—0,9 м железобетонным маршем добавлять: к расценке 11: для отметки пола подвала, м:										
У2010-29	—3,3	»	78	19	7	3	52	32	5-3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	78 83
У2010-30	—2,55	»	58	11	6	3	41	20,2	5-4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	58 61
	к расценке 12 для отметки пола подвала, м:										
У2010-31	—3,3	»	78	17	7	3	54	28,4	5-5	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	78 82
У2010-32	—3	»	67	13	6	9	48	22	5-6	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	67 71
	При варианте спуска в подвал с отметки —0,9 м железобетонными ступенями добавлять: к расценке 11 для отметки пола подвала, м:										
У2010-33	—3,3	»	87	29	6	2	52	48,8	5-7	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	87 91
У2010-34	—2,85	»	72	23	5	2	44	40,8	5-8	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	72 76
У2010-35	—2,55	»	65	21	5	2	39	37	5-9	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	65 69

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по территориальным районам, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к расценке 12 для отметки пола подвала, м:										
У2010-36	—3,3	1 лестничная клетка	90	32	6	2	52	53	5-10	II—VIII, IX, XI—XII	90
										VIIIA, X	94
У2010-37	—2,85	То же	75	25	5	2	45	44,4	5-11	II—VIII, IX, XI—XII	75
										VIIIA, X	82
У2010-38	—2,55	»	67	23	5	2	39	40,2	5-12	II—VIII, IX, XI—XII	67
										VIIIA, X	71

3. Лестницы общественных каркасно-панельных зданий типовая деталь 2.250—1, вып. 3

3.1. Вход через вестибюль

	Пятиэтажные здания со входом через вестибюль с отметки ±0,0 с высотой этажа, м:										

У2010-39	3,3	1 лестничная клетка	318	33	30	11	255	58	6-1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X,	318 342
У2010-40	3,6	То же	343	35	30	11	278	59,6	6-2	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	343 367
У2010-41	4,2	»	558	53	46	17	459	89	6-3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	558 600
	При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать к расценкам:										
У2010-42	39	»	67	7	6	2	54	12,1	6-4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	67 72
У2010-43	40	»	73	8	6	2	59	12,5	6-5	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	73 78
У2010-44	41	»	126	12	10	4	104	20,1	6-6	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	126 135
					3 2 Вход через лестничную клетку						
У2010-45	При варианте входа через лестничную клетку с отметки —0,9 м добавлять к расценкам 39—41 При варианте входа через лестничную клетку с отметки —1,05 добавлять к расценкам:	1 лестничная клетка	40	4	5	2	31	8,61	7-1	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	40 43
У2010-46	39	То же	38	7	6	3	25	11,4	7-2	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	38 40
У2010-47	40	»	40	6	6	3	28	11,6	7-3	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	40 43

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по территориальным районам, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У2010-48	41	1 лестничная клетка	47	7	5	2	35	12	7-4	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	47 50
	При варианте входа через лестничную клетку с отметки —1,2 м добавлять к расценкам:										
У2010-49	39	То же	40	9	6	3	25	14,5	7-5	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	40 42
У2010-50	40	»	42	8	6	3	28	14,7	7-6	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	42 45
У2010-51	41	»	49	9	5	2	35	15,1	7-7	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	49 52
	При варианте входа через лестничную клетку с отметки —1,35 м добавлять к расценкам:										

У2010-52	39	»	42	10	6	3	26	17,6	7-8	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	42 44
У2010-53	40	»	44	9	6	3	29	17,8	7-9	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	44 47
У2010-54	41	»	51	10	5	2	36	18,2	7-10	II—VIII, IX, XI—XII VIIIA, X	51 54

ПРИЛОЖЕНИЕ

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В УКРУПНЕННЫХ РАСЦЕНКАХ

№ расценок	Территориальные районы I—XIIБ					
	Конструкции сборные, шт.			Ступени, м	Раствор цементный, м³, марки	
	марши	площадки	марши-площадки		100	50
1	2	3	4	5	6	7
У2010-1	8	9	—	—	0,14	0,02
У2010-2	2	2	—	—	0,03	—
У2010-3	—	—	—	6	—	0,04
У2010-4	1	1	—	6	0,02	0,01
У2010-5	—	1	—	16,8	0,01	0,08
У2010-6	—	1	8	—	0,15	—
У2010-7	—	—	2	—	0,03	—
У2010-8	—	—	—	6	—	0,04
У2010-9	—	—	1	6	0,02	0,04
У2010-10	—	1	—	16,8	0,01	0,08
У2010-11-12	8	9	—	—	0,14	—
У2010-13-15	2	2	—	—	0,03	—
У2010-16	1	2	—	10,8	0,03	0,06

Продолжение

№ расценок	Территориальные районы I—XIIБ					
	Конструкции сборные, шт.			Ступени, м	Раствор цементный, м³, марки	
	марши	площадки	марш-площадки		100	50
1	2	3	4	5	6	7
У2010-17	1	2	—	8,1	0,03	0,04
У2010-18	1	2	—	12	0,03	0,06
У2010-19	1	2	—	7,5	0,03	0,04
У2010-20	1	2	—	4,5	0,03	0,02
У2010-21	—	2	—	29,7	0,02	0,14
У2010-22	—	2	—	25,6	0,02	0,12
У2010-23	—	2	—	22,9	0,02	0,12
У2010-24	—	2	—	33	0,02	0,16
У2010-25	—	2	—	28,5	0,02	0,14
У2010-26	—	2	—	25,5	0,02	0,12
У2010-27	—	1	—	8,1	0,01	0,04
У2010-28	—	1	—	9	0,01	0,04
У2010-29	1	3	—	14,9	0,04	0,08
У2010-30	1	2	—	8,1	0,03	0,04
У2010-31	1	3	—	12	0,04	0,06
У2010-32	1	2	—	9	0,03	0,04

У2010-33	—	3	—	29,7	0,03	0,14
У2010-34	—	2	—	25,6	0,02	0,12
У2010-35	—	2	—	22,9	0,02	0,12
У2010-36	—	3	—	33	0,03	0,16
У2010-37	—	2	—	28,5	0,02	0,14
У2010-38	—	2	—	25,5	0,02	0,12
У2010-39—40	—	1	9	—	0,16	—
У2010-41	—	1	13	—	0,23	—
У2010-42—43	—	—	2	—	0,03	—
У2010-44	—	—	3	—	0,05	—
У2010-45	—	1	1	—	0,03	—
У2010-46—48	—	1	1	2,4	0,03	0,02
У2010-49—51	—	1	1	4,8	0,03	0,02
У2010-52—54	—	1	1	7,2	0,03	0,04

РАЗДЕЛ 2. УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

§ 1. Лестницы жилых зданий

1.1. Кирпичных, панельных, блочных из маршей и площадок

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Сварка закладных деталей. 3. Заполнение швов раствором. 4. Установка ограждений и поручней. 5. Укладка ступеней на цементном растворе. 6. Подшлифовка ступеней.

Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-4-1.8; 7-57-1; 7-58-3

Таблица 10-1

Нормы на 1 лестничную клетку

Элементы затрат	Единица измерения	Пятиэтажные здания с высотой этажа 2.8 м с размерами лестничной клетки на уровне этажа 5,35×2,3 м	При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать по гр. 1	Добавлять по гр. 1 для варианта с техническим подпольем на отметке, м:		
				—0,9	—2	
				со спуском		
				ступенями	маршем	ступенями
		1	2	3	4	5
1. Затраты труда	чел.-ч	53	12,4	8,77	14,6	26,3
2. Заработная плата	руб.	30	7	5	7	14
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш/ч	8,14	1,92	—	0,96	0,48
4. Прочие машины	руб.	3,92	0,92	0,41	0,84	1,33
Конструкции сборные						
5. Марши железобетонные	шт.	8	2	—	1	—
6. Площадки железобетонные	»	9	2	—	1	1
7. Металлические ограждения	м	25,3	5,82	1,78	4,2	4,13
8. Поручни	»	25,8	5,94	1,82	4,28	4,21
9. Ступени	»	—	—	6	6	16,8
10. Раствор цементный марки 100	$м^3$	0,14	0,03	—	0,02	0,01
11. Раствор цементный марки 50	»	0,02	—	0,04	0,04	0,08
12. Цемент марки 300	т	0,04	0,01	0,003	0,01	0,01
13. Электроды	кг	0,9	0,2	—	0,1	0,1

1.2. Панельных, из марш-площадок

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Сварка закладных деталей. 3. Заполнение швов раствором. 4. Укладка ступеней на цементном растворе. 5. Подшлифовка ступеней. 6. Установка ограждений и поручней.

Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-6-1.8; 7-57-1; 7-58-3

Таблица 10-2

Нормы на 1 лестничную клетку

Элементы затрат	Единица измерения	Пятиэтажные здания с высотой этажа 2,8 м с размерами лестничной клетки 5,35×2,3 на уровне этажа, м	При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать по гр. 1	Добавлять по гр. 1 для варианта с техническим подпольем с подвалом на отметке, м:		
				—0,9	—2	
				со спуском		
				ступенями	маршем	ступенями
		1	2	3	4	5
1. Затраты труда	чел.-ч	49,8	11,6	8,77	14,2	26,3
2. Заработная плата	руб.	28	7	5	7	14
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,73	1,56	—	0,78	0,48
4. Прочие машины	руб.	5,13	1,21	0,41	1	1,33
Конструкции сборные						
5. Марш-площадки железобетонные	шт.	8	2	—	1	—
6. Площадки железобетонные	»	1	—	—	—	1
7. Металлические ограждения	м	25,3	5,82	1,78	4,2	4,2
8. Поручни	»	25,8	5,94	1,82	4,28	4,28
9. Ступени	»	—	—	6	6	16,8
10. Раствор цементный марки 100	м³	0,15	0,03	—	0,02	0,01
11. Раствор цементный марки 50	»	—	—	0,04	0,04	0,08
12. Цемент марки 300	т	0,04	0,01	—	0,01	0,01
13. Электроды	кг	0,9	0,2	—	0,1	0,1

§ 2. Лестницы общественных зданий со стенами из кирпича

2.1. Вход на отметке ±0,00 без подвала

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Сварка закладных деталей. 3. Заполнение швов раствором. 4. Установка ограждений и поручней.

Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-4-1.8; 7-58-3

Таблица 10-3

Нормы на 1 лестничную клетку

Элементы затрат	Единица измерения	Пятиэтажные здания с высотой этажа, м		При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать по графам	
		3,3	4,2	1	2
		1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	55	59,9	12,9	14,1
2. Заработная плата	руб.	31	34	7	8
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,14	8,14	1,92	1,92
4. Прочие машины	руб.	4,02	4,27	0,73	0,73
Конструкции сборные					
5. Марши железобетонные	шт.	8	8	2	2
6. Площадки железобетонные	»	9	9	2	2
7. Металлические ограждения	м	28,5	36,6	6,72	8,72
8. Поручни из поливинилхлорида	»	29,1	37,3	6,85	8,89
9. Раствор цементный марки 100	$м^3$	0,14	0,14	0,03	0,03
10. Цемент марки 300	т	0,04	0,05	0,01	0,01
11. Электроды	кг	0,9	0,9	0,2	0,2

2.2. Вход на отметке ±0,0 со спуском в подвал

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Заполнение швов раствором. 3. Установка ограждений и поручней. 4. Укладка ступеней на цементном растворе. 5. Подшлифовка ступеней.
Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-4-1.8; 7-57-1; 7-58-3

Таблица 10-4

Норма на 1 лестничную клетку

Элементы затрат	Единица измерения	Добавляется к табл. 3 по графам											
		1			2			1			2		
		со спуском в подвал											
		железобетонным маршем						железобетонными ступенями					
		для зданий с высотой этажа, м											
		3,3			4,2			3,3			4,2		
		на отметке пола подвала, м:											
		—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Затраты труда	чел.-ч	12,9	24	20,5	26,1	19,8	15,5	46,4	40,8	36,9	50,6	44,4	40,1
2. Заработная плата	руб.	7	14	12	15	12	9	27	24	22	29	26	24
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш/ч	1,92	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
4. Прочие машины	руб.	0,94	1,4	1,22	1,5	1,2	1,01	2,37	2,11	1,92	2,56	2,27	2,07

Продолжение табл. 10-4

Элементы затрат	Единица измерения	Добавляется к табл. 3 по графам											
		1			2			1			2		
		со спуском в подвал											
		железобетонным маршем						железобетонными ступенями					
		для зданий с высотой этажа, м											
		3,3			4,2			3,3			4,2		
		на отметке пола подвала, м:											
		—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конструкции сборные													
5. Марши железобетонные	шт.	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
6. Площадки железобетонные	»	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7. Металлические ограждения	м	6,72	5,71	5,14	6,71	5,79	5,03	6,24	5,56	4,8	6,24	5,56	4,8
8. Поручни из поливинилхлорида	»	6,85	5,82	5,24	6,84	5,91	5,13	6,36	5,71	4,9	6,36	5,71	4,9
9. Ступени	»	—	10,8	8,1	12	7,5	4,5	29,7	25,6	22,9	33	28,5	25,5
10. Раствор цементный марки 100	$м^3$	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11. Раствор цементный марки 50	»	—	0,06	0,04	0,06	0,04	0,02	0,14	0,12	0,12	0,16	0,14	0,12
12. Цемент марки 300	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13. Электроды	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

2.3. Вход на отметке —0,9 м со спуском в подвал

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Заполнение швов раствором. 3. Установка ограждений и поручней. 4. Укладка ступеней на цементном растворе. 5. Подшлифовка ступеней.
Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-4-1.8; 7-57-1; 7-58-3

Таблица 10-5

Элементы затрат	Единица измерения	При варианте без подвала для зданий с высотой этажа, м		Добавляется к табл. 3 по графам									
				1	2	1	2						
				со спуском в подвал									
				железобетонным маршем				железобетонными ступенями					
				для зданий с высотой этажа, м									
				3,3	4,2	3,3	4,2						
				на отметке пола подвала, м									
		3,3	4,2	—3,3	—2,55	—3,3	—3,0	—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Затраты труда	чел.-ч	13,7	14,9	32	20,2	28,4	22	48,8	40,8	37	53,0	44,4	40,2
2. Заработная плата	руб.	8	9	19	11	17	13	29	23	21	32	25	23
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш/ч	0,48	0,48	1,92	1,44	1,92	1,44	1,44	0,96	0,96	1,44	0,96	0,96
4. Прочие машины	руб.	0,74	0,8	1,87	1,22	1,71	1,3	2,59	2,1	1,92	2,78	2,27	2,08

Продолжение табл. 10-5

Элементы затрат	Единица измерения	При варианте без подвала для зданий высотой этажа, м		Добавляется к табл 3 по графам									
				1		2		1			2		
				со спуском в подвал									
				железобетонным маршем				железобетонными ступенями					
				для зданий с высотой этажа, м									
				3,3		4,2		3,3			4,2		
				на отметке пола подвала, м									
		3,3	4,2	—3,3	—2,55	—3,3	—3,0	—3,3	—2,85	—2,55	—3,3	—2,85	—2,55
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конструкции сборные													
5. Марши железобетонные	шт.	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
6 Площадки железобетонные	»	1	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2
7 Металлические ограждения	м	1,78	1,78	6,57	5,14	6,73	6,14	6,48	5,56	4,99	6,48	5,56	4,99
8 Поручни	»	1,82	1,82	6,70	5,24	6,86	6,26	6,61	5,67	5,09	6,61	5,67	5,09
9 Ступени	»	8,1	9	14,9	8,1	12	9	29,7	25,6	22,9	33	28,5	25,5
10 Раствор цементный марки 100	$м^3$	0,01	0,01	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
11. Раствор цементный марки 50	»	0,04	0,04	0,08	0,04	0,06	0,04	0,14	0,12	0,12	0,16	0,14	0,12
12 Цемент марки 200	т	—	—	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13. Электроды	кг	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2

§ 3. Лестницы общественных каркасно-панельных зданий

3.1. Вход через вестибюль с отметки ±0.00

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Сварка закладных изделий. 3. Заполнение швов раствором. 4. Установка ограждений и поручней.

Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-6-1.8; 7-58-3

Таблица 10-6

Нормы на 1 лестничную клетку

Элементы затрат	Единица измерения	Пятиэтажные здания с высотой этажа, м			При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать по графам		
		3,3	3,6	4,2	1	2	3
		1	2	3	4	5	6
1. Затраты труда	чел.-ч	58	59,6	89	12,1	12,5	20,1
2. Заработная плата	руб.	33	35	53	7	8	12
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш/ч	7,51	7,51	10,6	1,56	1,56	2,34
4. Прочие машины	руб.	5,85	5,75	8,73	1,24	1,26	1,96
Конструкции сборные							
5. Площадки железобетонные	шт.	1	1	1	—	—	—
6. Марш-площадки железобетонные	»	9	9	13	2	2	3
7. Металлические ограждения	м	31,9	34,8	58,3	6,72	7,38	13,2
8. Поручни	»	32,5	35,5	59,5	6,85	7,53	13,5
9. Раствор цементный марки 100	$м^3$	0,16	0,16	0,23	0,03	0,03	0,05
10. Цемент марки 300	т	0,05	0,05	0,09	0,01	0,01	0,02
11. Электроды	кг	1	1	1,4	0,2	0,2	0,3

3.2. Вход через лестничную клетку

Состав работы

1. Монтаж маршей и площадок. 2. Сварка закладных изделий. 3. Заполнение швов раствором. 4. Установка ограждений и поручней. 5. Укладка ступеней на цементном растворе. 6. Подшлифовка ступеней.
Основание — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-6-1.8; 7-57-1; 7-58-3

Таблица 10-7

Нормы на 1 лестничную клетку

Элементы затрат	Единица измерения	Добавляется к табл. 6 по графам									
		1, 2, 3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		при варианте входа с отметки, м:									
		—0,90	—1,05			—1,2			—1,35		
		для зданий с высотой этажа, м:									
		3,3 3,6, 4,2	3,3	3,6	4,2	3,3	3,6	4,2	3,3	3,6	4,2
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Затраты труда	чел.-ч	8,61	11,4	11,6	12	14,5	14,7	15,1	17,6	17,8	18,2
2. Заработная плата	руб.	4	7	6	7	9	8	9	10	9	10
3. Краны башенные грузоподъемностью 5 т	маш/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26

4. Прочие машины	руб.	0,85	0,98	0,98	0,98	1,12	1,13	1,14	1,26	1,27	1,28
Конструкции сборные											
5. Марши железобетонные	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Площадки железобетонные	»	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. Марш-площадки	»	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. Металлические ограждения	м	3,8	3,36	3,69	4,36	3,36	3,69	4,36	3,36	3,69	4,36
9. Поручни	»	3,88	3,43	3,76	4,45	3,43	3,76	4,45	3,43	3,76	4,45
10. Ступени железобетонные	»	—	2,4	2,4	2,4	4,8	4,8	4,8	7,2	7,2	7,2
11. Раствор цементный марки 100	м³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
12. Раствор цементный марки 50	»	—	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04
13. Цемент марки 300	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
14. Электроды	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Сборник № 2-1. Земляные работы

Техническая часть 3

§ 1. Земляные работы под фундаменты мелкого заложения 5

1.1. Разработка грунта в траншеях глубиной до 1,5 м . 5

1.2. Разработка грунта в котлованах глубиной до 1,5 м . 11

§ 2. Земляные работы под фундаменты глубокого заложения 13

2.1. Разработка грунта в траншеях глубиной до 3 м . . 13

2.2. Разработка грунта в котлованах глубиной до 3 м . 20

2.3. Разработка грунта в траншеях глубиной более 3 м . 24

§ 3. Земляные работы под фундаменты зданий с подвалом 30

3.1. Разработка грунта в котлованах глубиной до 3 м . 30

3.2. Разработка грунта в котлованах глубиной до 5 м . 34

§ 4. Устройство подсыпки под полы 38

§ 5. Срезка растительного слоя 39

§ 6. Устройство съездов 40

Сборник № 2-2. Фундаменты

Техническая часть 43

Раздел 1. Укрупненные расценки 46

1.1. Ленточные фундаменты 46

1.2. Фундаменты свайные 77

Обмазочная изоляция битумом наголовников свай . . 90

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 91

Раздел. 2. Укрупненные сметные нормы 97

§ 1. Ленточные фундаменты 97

§ 2. Фундаменты свайные 108

Свайные основания ростверковые 108

Свайные основания безростверковые 124

Обмазочная изоляция битумом наголовников 133

Сборник № 2-4. Подвесные потолки

Техническая часть 137

Стр.

Раздел 1. Укрупненные расценки 139

Потолки из гипсокартонных листов 139

Звукопоглощающая облицовка из перфорированных гипсокартонных листов 140

Облицовка потолков гипсокартонными листами . . . 141

Потолки из плит акмигран и минеральной ваты 300×300×20 мм 141

Потолки из перфорированных гипсовых плит 600×600×30 мм (заполненные минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой) 145

Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600×600×20 мм с креплением на винтах 146

Потолки из лицевых элементов 146

Подвесной потолок-сетка под штукатурку 149

Потолки из асбестоцементных листов 150

Раздел 2. Укрупненные сметные нормы 152

§ 1. Потолки из листов гипсокартонных 152

§ 2. Звукопоглощающая облицовка потолков из перфорированных гипсокартонных листов 154

§ 3. Облицовка потолков листами гипсокартонными . 156

§ 4. Потолки из плит акмигран 300×300×20 мм . . 158

§ 5. Потолки из перфорированных гипсовых плит 600×600×30 мм, заполненных минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой, с каркасом из профилей таврового сечения 159

§ 6. Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600×600×20 мм с креплением на винтах 160

§ 7. Потолки из стальных (алюминиевых) лицевых элементов 161

§ 8. Потолок-сетка под штукатурку 164

§ 9. Потолки из асбестоцементных листов 165

Сборник № 2-5. Кровли

Техническая часть 169

Раздел 1. Укрупненные расценки 172

1. Бесчердачные невентилируемые покрытия каркасно-панельных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 4 172

Стр.

2. Бесчердачные невентилируемые покрытия кирпичных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 3: кровли рулонные трехслойные скатные из рубероида РМ-350 (РП-300) 188

3. Чердачные вентилируемые покрытия кирпичных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 2 195

4. Покрытие свесов скатных кровель 198

5. Чердачные вентилируемые покрытия жилых зданий: кровли рулонные четырехслойные плоские 201

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 206

Раздел 2. Укрупненные сметные нормы 208

§ 1. Бесчердачные невентилируемые покрытия каркасно-панельных общественных зданий 208

§ 2. Бесчердачные невентилируемые покрытия кирпичных общественных зданий 220

§ 3. Чердачные вентилируемые покрытия общественных кирпичных зданий 222

§ 4. Покрытие свесов скатных кровель 224

§ 5. Чердачные вентилируемые покрытия жилых зданий 226

Сборник № 2-9. Отделочные работы

Техническая часть 231

Раздел 1. Укрупненные расценки 233

1. Кирпичное домостроение 233

2. Крупнопанельное домостроение 245

3. Крупноблочное домостроение 256

4. Сантехкабины 267

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 270

§ 1. Кирпичное домостроение 272

§ 2. Крупнопанельное домостроение 288

§ 3. Крупноблочное домостроение 300

§ 4. Сантехкабины 314

Сборник № 2-10. Лестницы

Стр.

Техническая часть 321

Раздел 1. Укрупненные расценки 324

1. Лестницы жилых зданий 324
2. Лестницы общественных зданий со стенами из кирпича 325
3. Лестницы общественных каркасно-панельных зданий . 330

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 333

Раздел 2. Укрупненные сметные нормы 335

§ 1. Лестницы жилых зданий 335
§ 2. Лестницы общественных зданий со стенами из кирпича 338
§ 3. Лестницы общественных каркасно-панельных зданий 343

Официальное издание

ГОССТРОЙ СССР

СНиП IV-14-84

Строительные нормы и правила

Часть IV

Сметные нормы и правила

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметным норм и расценок

Приложение

Сборники УСН и расценок

Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства

Сб. № 2-1. Земляные работы
Сб. № 2-2. Фундаменты
Сб. № 2-4. Подвесные потолки
Сб. № 2-5. Кровли
Сб. № 2 9. Отделочные работы
Сб. № 2-10. Лестницы

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Л. Г. Бальян
Редактор И. А. Баринова
Мл редактор И. Я. Драчевская
Технический редактор М. В. Павлова
Корректор Н. А. Шатерникова

Н/К

Сдано в набор 21.01.89. Подписано в печать 01.09.89. Формат 84×108 1/32. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 18,48. Усл. кр.-отт. 18,69. Уч.-изд л. 20,73. Тираж 52 000 экз. Изд. № XII-3066. Заказ № 256. Цена 1 р. 10 к.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография Госкомитета СССР по печати
600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7