

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

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 <p style="text-align: center;"><i>Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 15 сентября 1987 г. № 207</i></p>



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 $\pm 0,00$.

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

№ рас- ценок	Наименование и ха- рактеристика строи- тельных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базис- ному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по терри- ториальным районам, руб.	
				основная заработная плата	эксплуатация машин						материальные ресурсы
					всего	в том числе зара- ботная плата ра- бочих, обслужи- вающих 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 лест- ничная клетка	263	30	31	12	202	53	1-1	II-VIII, IX, XI- XII	263
У-2010-2	При изменении этаж- ности зданий на каж- дый типовой этаж добавлять или ис- ключать к расценке 1 Добавлять к расцен- ке 1:	то же	61	7	6	2	48	12,4	1-2	VIIIА, X	281
										II-VIII, IX, XI- XII	61
										VIIIА, X	65
У2010-3	для варианта с тех- ническим подпольем на отметке—0,9 м со спуском ступеня- ми для варианта с подвалом на отмет- ке — 2 м:	»	20	5	—	—	15	8,77	1-3	II-VIII, IX, XI- XII	20
										VIIIА, X	21

У2010-4	со спуском маршем	»	46	7	4	2	35	14,6	1—4	II—VIII, IX, XI— XII	46
У2010-5	со спуском ступенями	»	50	14	3	1	33	26,3	1—5	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	49 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	258
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	VIIIA, X II, VIII, IX XI—XII	276 60
У-2010-8	Добавлять к расценке 6: 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	20 21
У-2010-9	для варианта с подвалом на отметке— 2 м: со спуском маршем	»	46	7	3	1	36	14,2	2—4	II—VIII, IX, XI— XII	46 49
У-2010-10	со спуском ступенями	»	50	14	3	1	33	26,3	2—5	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	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	290 311
-----------	---	---------------------	-----	----	----	----	-----	----	-----	-------------------------	------------

№ рас- ценок	Наименование и ха- рактеристика строи- тельных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базис- ному району, руб.	В том числе, руб.			материальные ресурсы	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по терри- ториальным районам, руб.
				основная плата	эксплуатация машин						
					всего	в том числе зарав- ботная плата ра- бочих, обслужи- вающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У2010-12	4,2 При изменении этаж- ности зданий на каж- дый типовой этаж добавлять или ис- ключать к расцен- кам:	1 лест- ничная клетка	356	34	32	12	290	59,9	3-2	II-VIII, IX, XI- XII VIIIА, X	356 382
У2010-13	11	то же	68	7	6	2	55	12,9	3-3	II-VIII, IX, XI- XII VIIIА	68 73
У2010-14	12 При варианте спуска в подвал железобе- тонным маршем до- бавлять:	»	85	8	6	2	71	14,1	3-4	II-VIII, IX, XI- XII VIIIА, X	85 91

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

№ рас- ценок	Наименование и ха- рактеристика строи- тельных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базис- ному району, руб.	В том числе, руб.			материальные ресурсы	Затраты труда рабочих, чел.·ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по терри- ториальным районам, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин						
					всего	в том числе зара- ботная плата ра- бочих, обслужи- вающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У2010-24	к расценке 12 для отметки пола под- вала, м: —3,3	1 лест- ничная клетка	84	29	5	2	50	50,6	4-10	II—VIII, IX, XI— XII	84
У2010-25	—2,85	То же	76	26	5	2	45	44,4	4-11	VIIIА, X II—VIII, IX, XI— XII	89 76
У2010-26	—2,55	>	67	24	4	1	39	40,1	4-12	VIIIА, X II—VIII, IX, XI— XII	80 67
										VIIIА, X	70
2.2. Вход с отметки — 0,9 м											
У2010-27	При варианте без подвала со входом с отметки — 0,9 м до- бавлять к расценке: 11	>	24	8	2	1	14	13,7	5-1	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	24 25

У2010-28	12	»	25	9	2	1	14	14,9	5-2	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	25 26
	При варианте спуска в подвал с отметки— 0,9 м железобетонным маршем добавлять: к расценке II: для отметки пола под- вала, м:										
У2010-29	—3,3	»	78	19	7	3	52	32	5-3	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	78 83
У2010-30	—2,55	»	58	11	6	3	41	20,2	5-4	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	58 61
	к расценке 12 для отметки пола под- вала, м:										
У2010-31	—3,3	»	78	17	7	3	54	28,4	5-5	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	78 82
У2010-32	—3	»	67	13	6	9	48	22	5-6	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	67 71
	При варианте спуска в подвал с отметки —0,9 м железобетон- ными ступенями до- бавлять: к расценке II для отметки пола под- вала, м:										
У2010-33	—3,3	»	87	29	6	2	52	48,8	5-7	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	87 91
У2010-34	—2,85	»	72	23	5	2	44	40,8	5-8	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	72 75
У2010-35	—2,55	»	65	21	5	2	39	37	5-9	II—VIII, IX, XI— XII VIIIА, X	65 69

№ рас- ценок	Наименование и ха- рактеристика строи- тельных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базис- ному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы	Прямые затраты по терри- ториальным районам, руб.	
				основная заработная плата	эксплуатация машин						материальные ресурсы
					всего	в том числе зара- ботная плата ра- бочих, обслужи- вающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У2010-36	к расценке 12 для отметки пола под- вала, м: —3,3	1 лест- ничная клетка	90	32	6	2	52	53	5-10	II—VIII, IX, XI— XII	90
У2010-37	—2,85	То же	75	25	5	2	45	44,4	5-11	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	94 75
У2010-38	—2,55	»	67	23	5	2	39	40,2	5-12	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	82 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 ве-
стибюль с отметки
±0,0 с высотой эта-
жа, м:

У2010-39	3,3	1 лест- ничная клетка	318	33	30	11	255	58	6-1	II—VIII, IX, XI— XII	318
У2010-40	3,6	То же	343	35	30	11	278	59,6	6-2	VIIIA, X, II—VIII, IX, XI— XII	342 343
У2010-41	4,2	»	558	53	46	17	459	89	6-3	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	367 558
		При изменении этаж- ности зданий на каж- дый типовой этаж добавлять или ис- ключать к расцен- кам:								VIIIA, X	600
У2010-42	39	»	67	7	6	2	54	12,1	6-4	II—VIII, IX, XI— XII	67
У2010-43	40	»	73	8	6	2	59	12,5	6-5	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	72 73
У2010-44	41	»	126	12	10	4	104	20,1	6-6	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	78 126
										VIIIA, X	135

3 2 Вход через лестничную клетку

У2010-45		1 лест- ничная клетка	40	4	5	2	31	8,61	7-1	II—VIII, IX, XI— XII	40 43
		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:								VIIIA, X	
У2010-46	39	То же	38	7	6	3	25	11,4	7-2	II—VIII, IX, XI— XII	38
У2010-47	40	»	40	6	6	3	28	11,6	7-3	VIIIA, X II—VIII, IX, XI— XII	40 40
										VIIIA, X	43

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧЕННЫЕ 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
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

№ расценок	Территориальные районы I—XIB					
	Конструкции сборные, шт.			Ступени, м	Раствор цементный, м ³ , марки	
	марши	площадки	марш-площадки		100	50
	1	2	3	4	5	6
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

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 основании — ЭСН-84: 7-41-2-1.8; 7-41-6-1.8; 7-57-1; 7-58-3 створе. 5. Подшлифовка ступеней. 6. Установка ограждений и поручней.

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	м ³	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 $\pm 0,00$ 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 $\pm 0,0$ 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

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									
				со спуском в подвал		1		2		1		2	
				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

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			При изменении этажности зданий на каждый типовой этаж добавлять или исключать по графам		
		с высотой этажа, м			1	2	3
		3,3	3,6	4,2			
		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

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	3,73	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	м ³	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
<i>Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укруп-</i> <i>ненных расценках</i>	<i>91</i>
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 гип- сокартонных 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 перфори- рованных 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 наклеен- ной алюминиевой фольгой, с каркасом из профилей тав- рового сечения	159
§ 6. Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600× ×600×20 мм с креплением на винтах	160
§ 7. Потолки из стальных (алюминиевых) лицевых эле- ментов	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 неветилируемые покрытия каркасно-па- нельных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 4	172

	Стр.
2. Бесчердачные неветилируемые 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
<i>Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках</i>	<i>206</i>
Раздел 2. Укрупненные сметные нормы	208
§ 1. Бесчердачные неветилируемые покрытия каркасно-панельных общественных зданий	208
§ 2. Бесчердачные неветилируемые 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
<i>Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках</i>	<i>270</i>
§ 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
<i>Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупнен-</i> <i>ных расценках</i>	<i>333</i>
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. Барина
Мл редактор И. Я. Драчевская
Технический редактор М. В. Павлова
Корректор Н. А. Шатерникова

И/К

Сдано в набор 21.01.89. Подписано в печать 01.09.89. Формат 84×108¹/₃₂.
Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л.
18,48. Усл. кр.-отг. 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