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

gost.e-ecolog.ru

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 № 2-4 Подвесные потолки

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

Москва Стройиздат 1989

УДК 692.54.003.12(083.74)

СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм и расценок. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства. Сб. № 2-4. Подвесные потолки/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, В. В. Кобранова (Госстрой СССР), канд. экон. наук А. А. Солин (ЦНИИЭУС Госстроя СССР), инженеры В. М. Столпнер, Л. Д. Колосовская, Л. А. Бовтало, И. И. Сенько (Белгоспроект).

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

© Стройиздат, 1989

Государственный строительный комитет СССР (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила Сборники укрупненных сметных норм и расценок Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства Сборник № 2-4 Подвесные потолки	СНиП IV-14-84 Взамен УСН Сборник № 9-6Д Подвесные потолки

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Укрупненные расценки настоящего Сборника предназначены для определения сметной стоимости конструкций подвесных потолков 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 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 подвесных потолков, выполненные по:

чертежам типовых конструкций, изделий и узлов зданий и сооружений серии 1.245—1 «Унифицированные подвесные потолки»: вып. 1 — из гипсовой сухой штукатурки; вып. 2 — из плит акмигран и минеральной ваты; вып. 3 — из гипсовых литых плит; вып. 4 — из стальных лицевых элементов;

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.

чертежам-заготовкам подвесных потолков АС.25(90)-84, разработанным Белгоспроектом — сетка под штукатурку и из асбестоцементных листов.

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

1.5. Укрупненные расценки Сборника учитывают в стоимостном выражении прямые затраты трудовых и материально-технических ресурсов полного комплекса работ по возведению конструкций подвесных потолков:

устройство металлического каркаса с величиной относа от нижней поверхности плит 335 мм;

подшивку потолка плитами;

заделку швов между плитами;

штукатурку по сетке;

клеевую окраску.

1.6. В укрупненных сметных нормах приведены затраты тех же ресурсов соответствующих им укрупненных расценок в натуральных измерениях.

1.7. За единицу измерения в укрупненных расценках и укрупненных сметных нормах принято 100 м² потолка.

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. 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. Объем работ определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок.

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У204-1	Потолок из гипсокартонных листов: с каркасом в двух уровнях а) металлоконструкции	100 м²	135	10	3	1	122	15,2	1-1	II, VI, VIIIА, XIIА III, VII, XI IV V, VIII, XII, XIIБ IX X	137 135 134 136 139 148	—
	б) отделочные работы	то же	447	218	2	1	227	368	1-2	II, IX, V, VI, VIII, XI, XIIА IIА, XIIБ III, IV, VII VIIIА X XII	454 469 448 484 476 461	—

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб.	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У204-2	с каркасом в одном уровне: а) металлоконструкции	100 м²	115	8	3	1	105	13,1	1-3	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA X	115 118 126	—
	б) отделочные работы	то же	418	211	2	1	205	354	1-4	II, IX, VIII, V, VI, XI, XIIA IIA, XIIБ III, IV, VII VIIIA X XII	424 439 419 451 445 430	
У204-3	Звукопоглощающая облицовка потолка из перфорированных гипсокартонных листов: а) металлоконструкции	»	78	6	2	1	70	9	2-1	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ II, VI, VIIIA, IX, XIIA X	79 81 86	—

	б) отделочные работы	»	452	259	5	2	188	435	2-2	I.2, I.3, I 4, III.1, III.2, III.3 I 5, III.4 II, V IIA, IV, 2, VI, VIII, XI.1, XI.2, XIIA IV.1, VII, XI.3 VIIIA IX X XII XIIБ	452 442 465 486 481 570 497 519 500 436	Плиты минераловатные 2,48 м³
У204-4	Облицовка потолка гипсокартонными листами:											
	а) металлоконструкции	»	43	3	1	—	39	4,8	3-1	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IIA, VI, VIIIA, IX, XA X	43 44 47	
	б) отделочные работы	»	440	215	2	1	223	363	3-2	II, V, VI, VIII, IX, XI, XIIA IIA, XIIБ III, IV, VII VIIIA X XII	446 459 441 473 466 452	
У204-5	Потолок из плит акмигран, плит из минеральной ваты 300×300×20 мм: с каркасом из профилей таврового сечения:											
	а) металлоконструкции	»	134	10	3	1	121	15,2	4-1	II, VI, VIIIA, XIIA III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IX X	136 134 138 147	
	б) отделочные работы: плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-2	II IIA III, IV, VIII V VI VII	1420 1462 1389 1189 1334 1168	

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб.	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										VIIIA	2481	
										IX, XII	1671	
										X	1756	
										XI	1693	
	плиты из минеральной ваты	100 м²	929	40	2	1	887	71	4-2	I.2, I.3, I 4, III.1, III.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA	931	
										I.5	755	
										II, IX, XI, XII	945	
										III.4	919	Плиты минераловатные 2,1 м³ (к XIIБ)
										VIIIA, X	971	
										XIIБ	45	
У-204-6	с каркасом в одном уровне:											
	а) металлоконструкции	то же	103	7	3	1	93	11,8	4-3	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ	103	
										IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA	105	
										X	113	
	б) отделочные работы:											
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-4	II	1420	
										IIA	1462	

										III, IV, VIII V VI VII VIIIA IX, XII X XI	1389 1189 2334 1168 2481 1671 1756 1693	
	плиты из минеральной ваты	»	929	40	2	1	887	71	4-2	I 2, I.3, I.4, III.1, III.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA I.5 II, IX, XI, XII III.4 VIIIA, X XIIБ	931 755 945 919 971 45	то же
У-204-7	с доступом (с полуоткрытым каркасом)											
	а) металлоконструкции	»	186	11	3	1	172	11,7	4-5	II, VI, VII, VIII, XI, XIIA, XII III, IV, V VIIIA, XIIБ IX X	191 187 194 198 209	
	б) отделочные работы:											
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-6	II IIA III, IV, VIII V VI VII VIIIA IX, XII X XI	1420 1462 1389 1189 2334 1168 2481 1671 1756 1693	

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб.	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	плиты из минеральной ваты	100 м²	929	40	2	1	887	71	4-2	I.2, I.3, I.4, III.1, 3.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA I.5 II, IX, XI, XII III.4 VIIIA, X XIIБ	931 755 945 919 971 45	
У204-8	Компенсация стоимости алюминиевых конструкций	то же	13	—	—	—	—	—	—	II—XII	13	Плиты минераловатные 2,1 м³ (к XIIБ)
	С каркасом в двух уровнях:											
	а) металлоконструкции	»	128	10	3	1	115	15,2	4-7	II, V, VI, VIII, XII III, IV, VII, XI IX X	130 128 132 141	
	б) отделочные работы плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-8	II IIA III, IV, VIII	1420 1462 1389	

	плиты из минеральной ваты	»	929	40	2	1	887	71	4-2	V VI VII VIIIA IX, XII X XI I.2, I.3, I.4, III.1, III.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA I.5 II, IX, XI, XII III.4 VIIIA, X XIIБ	1189 2334 1168 2481 1671 1756 1693 931 755 945 919 971 45	
У204-9	Потолок из перфорированных гипсовых плит 600×600×30 мм (заполненных минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой), с каркасом из профилей таврового сечения: из утяжеленных плит: а) металлоконструкции	»	141	10	3	1	128	15,9	5-1	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA X	141 144 154	
	б) отделочные работы	»	45	40	2	1	3	71,1	5-2	II—XII	45	Плиты гипсовые перфорированные 105 м²
У204-10	из облегченных плит: а) металлоконструкции	»	116	8	3	1	105	13,1	5-3	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA X	116 119 127	
	б) отделочные работы.	»	45	40	2	1	3	71,1	5-4	II—XII	45	То же

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб.	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У204-11	Потолок из декоративных гипсовых плит литых 600×600×20 с креплением на винтах:											
	а) металлоконструкции	100 м²	282	20	7	2	255	31,8	6-1	II, V, VI, VIIIA, XIIA	286	
										III, IV, VII, VIII, XI, XII, XIIБ	283	
										IX	290	
										X	308	
	б) отделочные работы	то же	45	40	2	1	3	71,1	6-2	II—XII	45	Плиты гипсовые перфорированные 105 м² (к II—XII)
У204-12	Потолок из лицевых элементов: перфорированных реек 150×4500 мм: стальных:											
	а) строительные работы	»	150	62	4	1	84	104	7-1	I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII	150	
										I.3, II, III.2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI	154	
										I.5	137	
										IIA	161	
										III.4	145	

										VIIIA	188	
										X, XII	169	
										XIIA	158	
										XIIБ	90	
	б) металлоконструкции	»	773	296	66	25	411	506	7-2	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ	773	Плиты минераловатные 2,97 м³ (к XIIБ)
										IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA	778	
										X	798	
У204-13	алюминиевых:											
	а) строительные работы	»	150	62	4	1	84	104	7-1	I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII	150	
										I.3, II, III.2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI	154	
										I.5	137	
										IIA, XIIA	160	
										III.4	145	
										VIIIA	188	
										X, XII	169	
										XIIБ	90	
	б) металлоконструкции	»	916	296	66	25	554	506	7-2	II, III, IV, V, VII	917	То же
										IIA, VI, VIII, XI, XII	923	
										IX	927	
										X	938	
	Компенсация стоимости алюминиевых конструкций перфорированных панелей 600×1200 мм:	»	150	—	—	—	—	—	7-3	II—XII	150	
У204-14	стальных:											
	а) строительные работы	»	149	62	4	1	83	103	7-2	I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII	149	»
										I.3, IV.2, V, XI.3	152	
										I.5	136	
										II, III.2, III.3, IX, XI.1, XI.2	154	
										IIA, XIIA	158	
										III.4	144	
										VIIIA	187	
										X	167	
										XII	169	
										XIIБ	89	»
	б) металлоконструкции	»	867	296	66	25	505	506	7-4	II, V, VI, VIII, IX, XII	874	
										III, IV, VII, XI	867	
										X	905	

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб.	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У204-15	алюминиевых											
	а) строительные работы	100 м²	149	62	4	1	83	103	7-3	I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII I.3, IV.2, V, VI, XI.3 I.5 II, III.2, III.3, IX, XI.1, XI.2 IIA, XIIA III.4 VIIIA X, XII XIIБ	149 152 136 154 159 144 187 168 89	Плиты минераловатные 2,97 м³ (к XIIБ)
	б) металлоконструкции	то же	1062	296	66	25	700	506	7-4	II, III, IV, V, VI, VII IIA, VIII, XI, XII IX X	1066 1080 1100 1135	
	Компенсация стоимости алюминиевых конструкций	»	83	—	—	—	—	—	—	II—XII	83	

У204-15	С просечно-вытяжной сеткой из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм:											
	а) строительные работы	»	264	110	8	2	146	181	7-5	I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII I.3 I.5 II, III.2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI IIA III.4 VIIIA X XII XIIA XIIБ	264 271 239 273 286 254 340 299 305 280 144	Плиты минераловатные 5,94 м³ (к XIIБ)
	б) металлоконструкции	»	578	296	66	25	216	506	7-6	II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XI, XII VIIIA IX, X	578 599 585	
У204-17	Подвесной потолок сетка под штукатурку:											
	а) металлоконструкции	»	362	38	13	4	311	60,1	8-1	II, VI, VIIIA, XIIA III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IX X	369 362 377 411	
	б) отделочные работы	»	365	103	7	2	255	174	8-2	II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, XI, XII, XIIA, XIIБ IIA, VIIIA, X	365 367	Раствор известковый 3,5 м³ То же

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам и подрайонам	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках
				основная заработная плата рабочих, руб.	эксплуатация машин, руб.		материальные ресурсы					
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У204-18	Подвесной потолок из асбестоцементных листов ЛП-Р12×0,6.6:											
	а) металлоконструкции	100 м²	137	14	4	1	119	22,8	9-1	II, VI, VIIIA, XIIA III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IX X	140 137 143 156	
	б) отделочные работы	»	307	121	2	1	184	211	9-2	II, III, XII IIA, VIII, XI IV, V, VII VI, XIIA VIIIA IX X XIIБ	329 345 307 322 446 369 386 363	

	При окраске подвесных потолков поливинилацетатной краской добавляется к расценкам:										
У204-1		»	70	21	1	—	48	35	1-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIIА IIА, X, XIIБ VIIIА	71 74 78
У204-2		»	69	21	1	—	47	35	1-4	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIIА IIА, X, XIIБ VIIIА	70 73 77
У204-3		»	75	23	1	—	51	37	2-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIIА IIА, X, XIIБ VIIIА	76 79 84
У204-4		»	69	21	1	—	47	35	3-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIIА IIА, X, XIIБ VIIIА	70 73 77
У204-17		»	69	22	1	—	46	37	8-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIIА IIА, X, XIIБ VIIIА	70 73 78
У204-18		»	69	21	1	—	47	35	9-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIIА IIА, X, XIIБ VIIIА	70 73 78

РАЗДЕЛ 2. УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

§ 1. Потолки из листов гипсокартонных

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка листами гипсокартонными. 3. Заделка швов между плитами клеящей мастикой и клейкой лентой. 4. Высококачественная окраска (над чертой — клеевая; под чертой — поливинилацетатная).

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3; 7-51-10; 7-51-15; 15-152-3

Таблица 4-1

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	С каркасом в двух уровнях		С каркасом в одном уровне		Элементы затрат	Единица измерения	С каркасом в двух уровнях		С каркасом в одном уровне	
		металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы			металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы
		1	2	3	4			1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	15,2	368 / 403	13,1	354 / 399	10. Мыло	кг	—	1,01 / —	—	0,99 / —
2. Заработная плата	руб.	10	218 / 239	8	211 / 232	11. Паста меловая	»	—	28,22 / —	—	27,72 / —

3. Эксплуатация машин	»	3	2/3	3	2/3	12. Шпатлевка купоросная	»	—	36,49/—	—	35,84/—
4. Электроды	кг	3,45	—	2,98	—	13. Краски поливинилацетатные	»	—	—/63,63	—	—/62,37
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	3,08	—	2,66	—	14. Шпатлевка масляная	»	—	—/92,92	—	—/91,08
6. Стальные конструкции	т	0,22	—	0,19	—	15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм	м²	—	105,84	—	103.95
В том числе оцинкованной стали	»	0,21	—	0,18	—						
7. Краски сухие	кг	—	1,71/—	—	1,68/—	16. Мастика клеящая	кг	—	30	—	10
8. Купорос медный	»	—	1,01/—	—	0,99/—	17. Бумажная клейкая лента	м²	—	10	—	—
9. Клей малярный	»	—	1,21/—	—	1,19	18. Прочие материалы	руб.	0,61	3,49/4,7	0,53	3,43/4,62

§ 2. Звукопоглощающая облицовка потолков из перфорированных гипсокартонных листов

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка листами перфорированными гипсокартонными. 3. Укладка минераловатного поглотителя между облицовкой и плиткой перекрытий. 4. Прокладка полимерной пленки. 5. Высококачественная окраска (над чертой — клеевая, под чертой — поливинилацетатная).

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3; 26-8-7; 26-13-7; 15-152-3

Таблица 4-2

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы	Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2			1	2
1. Затраты труда	чел.-ч	9	435/472	10. Шпатлевка масляная	кг	—	—/99,36
2. Заработная плата	руб.	6	259/280	11. Листы гипсовые толщиной 10—12 мм	м²	—	113,84
3. Эксплуатация машин	»	2	5/6	12. Клей малярный	кг	—	1,3/—
4. Электроды	кг	2,04	—	13. Мастика битумная	т	—	0,03

5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	1,82	—	14. Мыло	кг	—	1,08 —
6. Стальные конструкции	т	0,13	—	15. Паста меловая	»	—	30,36 —
В том числе оцинкованной стали	»	0,12	—	16. Проволока разная	»	—	2,67
				17. Полимерная пленка	»	—	2
7. Краски сухие	кг	—	1,84 —	18. Шпатлевка купоросная	»	—	39,25 —
8. Купорос медный	»	—	1,08 —	19. Плиты минераловатные	м³	—	2,48
9. Краски поливинилацетатные	»	—	— 68,04	20. Прочие материалы	руб.	0,36	6,63 7,92

§ 3. Облицовка потолков листами гипсокартонными

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями креплений. 2. Облицовка потолка листами гипсокартонными. 3. Заделка швов между плитами мастикой. 4. Высококачественная окраска (над чертой — клеевая, под чертой — поливинилацетатная).

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3; 7-51-10; 7-51-15; 15-152-3

Таблица 4-3

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы	Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2			1	2
1. Затраты труда	чел.-ч	4,84	363 / 398	10. Мыло	кг	—	0,99 / —
2. Заработная плата	руб	3	215 / 236	11. Паста меловая	»	—	27,82 / —
3 Эксплуатация машин	»	1	2 / 3	12. Шпатлевка купоросная	»	—	35,97 / —

4. Электроды	кг	1,1	—	13. Краски поливинилацетатные	»	—	— 62,37
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	0,98	—	14. Шпатлевка масляная	»	—	— 91,08
6. Стальные конструкции из оцинкованной стали	т	0,07	—	15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм	м²	—	104,33
7. Краски сухие	кг	—	1,69 —	16. Мастика клеящая	кг	—	25
8. Купорос медный	»	—	0,99 —	17. Бумажная клейкая лента	м²	—	10
9. Клей малярный	»	—	1,19 —	18. Прочие материалы	руб.	0,19	3,45 4,64

§ 4. Потолки из плит акмигран (или плит из минеральной ваты) 300×300×20 мм

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка плитами акмигран (или плитами из минеральной ваты).

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3

Таблица 4-4

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	С каркасом из профилей таврового сечения		С каркасом в одном уровне		С доступом (с полуоткрытым каркасом)		С каркасом в двух уровнях	
		металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы
		1	2	3	4	5	6	7	8
1. Затраты труда	чел.-ч	15,2	71	11,8	71	11,7	71	15,2	71
2. Заработная плата	руб.	10	40	7	40	11	40	10	40
3. Эксплуатация машин	»	3	2	3	2	3	2	3	2
4. Электроды	кг	3,45	—	2,67	—	2,67	—	3,45	—
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	3,08	—	2,38	—	2,24	—	3,08	—
6. Профиль из алюминиевого сплава	т	—	—	—	—	0,04	—	—	—
7. Стальные конструкции	»	0,22	—	0,17	—	0,13	—	0,22	—
В том числе оцинкованной стали	»	0,21	—	0,16	—	0,11	—	0,19	—
8. Плиты акмигран (или плиты минеральной ваты)	м² (м³)	— —	105 (2,1)	— —	105 (2,1)	— —	105 (2,1)	— —	105 (2,1)
9. Прочие материалы	руб.	0,61	2,69	0,47	2,69	0,47	2,69	0,61	2,69

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

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолков перфорированными гипсовыми плитами.

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3

Таблица 4-5

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	Из утяжеленных плит		Из облегченных плит		Элементы затрат	Единица измерения	Из утяжеленных плит		Из облегченных плит	
		металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы			металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы
		1	2	3	4			1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	15,9	71,1	13,1	71,1	6. Стальные конструкции	т	0,23	—	0,19	—
2. Заработная плата	руб.	10	40	8	40	В том числе из оцинкованной стали	»	0,22	—	0,18	—
3. Эксплуатация машин	»	3	2	3	2	7. Плиты звукопоглощающие	м²	—	105	—	105
4. Электроды	кг	3,61	—	2,98	—	8. Прочие материалы	руб.	0,64	—	0,53	—
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	3,22	—	2,66	—						

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

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолков гипсовыми плитами.

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3

Таблица 4-6

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы	Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2			1	2
1. Затраты труда	чел.-ч	31,8	71,1	6. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	кг	6,44	—
2. Заработная плата	руб.	20	40				
3. Эксплуатация машин	»	7	2	7. Плиты звукопоглощающие	м²	—	105
4. Электроды	кг	7,22	—				
5. Стальные конструкции	т	0,44	—	8. Винты	кг	19	—
В том числе из оцинкованной стали	»	0,42	—	9. Прочие материалы	руб.	1,28	2,69

§ 7. Потолки из стальных (алюминиевых) лицевых элементов

Перфорированных реек 150×4500 мм; перфорированных панелей 600×1200 мм; просечно-вытяжной сетки

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Облицовка лицевыми элементами. 3. Прокладка полиэтилентелефталатной пленки. 4. Укладка минераловатных плит на синтетической связке (М-100).

Основание — ЭСН-84: 9-14-1; 26-13-7; 26-8-7

Таблица 4-7

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	Из лицевых перфорированных реек стальных (или алюминиевых сплавов)		Из панелей перфорированных стальных (или алюминиевых сплавов)		С просечно-вытяжной сеткой из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм	
		строительные работы	металлические конструкции	строительные работы	металлические конструкции	строительные работы	металлические конструкции
		1	2	3	4	5	6
1. Затраты труда	чел.-ч	104	506	103	506	181	506
2. Заработная плата	руб.	62	296	62	296	110	296
3. Эксплуатация машин	»	4	66	4	66	8	66

Продолжение табл. 4-7

Элементы затрат	Единица измерения	Из лицевых перфорированных реек стальных (*или алюминиевых сплавов*)		Из панелей перфорированных стальных (*или алюминиевых сплавов*)		С просечно-вытяжной сеткой *из листовой оцинкованной стали* толщиной 1 мм	
		строительные работы	металлические конструкции	строительные работы	металлические конструкции	строительные работы	металлические конструкции
		1	2	3	4	5	6
4. Болты строительные	кг	—	10,2	—	10,2	—	10,2
5. Мастика битумная	т	0,03	—	0,03	—	0,03	—
6. Проволока разная	кг	3,19	—	3,06	—	3,06	—
7. Стальные конструкции приспособлений для монтажа:							
из листовой стали	»	—	9	—	9	—	9
трубчатые	»	—	21	—	21	—	21
8. Конструкции стальные	т	—	0,09	—	0,19	—	0,1

В том числе из оцинкованной стали	т	—	0,08	—	0,08	—	—
9. Стальные (алюминиевые) перфорированные рейки	»	—	0,36 (0,13)	—	—	—	—
10. Стальные (алюминиевые) перфорированные панели	»	—	—	—	0,47 (0,17)	—	—
11. Сетка просечно-вытяжная из листовой стали (402 кг)	м²	—	—	—	—	—	102
12. Полиэтилентелефтолатная пленка	кг	1,41	—	1,41	—	1,41	—
13 Плиты минераловатные	м³	2,97	—	2,97	—	5,94	—
14. Прочие материалы	руб.	4	106	4	106	7	106

§ 8. Потолок-сетка под штукатурку

Состав работы

1. Монтаж каркасов потолков с подвесками и деталями крепления. 2. Штукатурка по сетке. 3. Окраска (над чертой — клеевая, под чертой — поливинилацетатная).

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 15-60-4; 15-152-3

Таблица 4-8

Нормы на 100 м² потолка

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
1. Затраты труда	чел.-ч	60,1	174 / 211
2. Заработная плата	руб.	38	103 / 125
3. Эксплуатация машин	»	13	7 / 8
4. Электроды	кг	13,66	—
5. Стальные конструкции	т	0,87	—
6. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	кг	12,18	—

Продолжение табл. 4-8

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
7. Краски сухие	кг	—	1,7 / —
8. Купорос медный	»	—	0,8 / —
9. Клей малярный	»	—	1,05 / —
10. Мыло	»	—	0,8 / —
11. Пакля	»	—	12
12. Паста меловая	»	—	26,5 / —

Продолжение табл. 4-8

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
13. Сетка металлическая тканая	м²	—	108
14. Шпатлевка купоросная	кг	—	19,15 / —
15. Краски поливинилацетатные	»	—	— / 63

Продолжение табл 4-8

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
16. Шпатлевка масляная	кг	—	— / 73,5
17. Раствор отделочный известковый 1 : 2,5	м³	—	3,5
18. Прочие материалы	руб.	2,42	0,45 / 1,35

§ 9. Потолки из асбестоцементных листов ЛП-П12×0,66

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка асбестоцементными листами. 3. Заделка швов между листами клеящей мастикой и клейкой лентой. 4. Высококачественная окраска (над чертой — клеевая, под чертой — поливинилацетатная).

Основание — ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3; 7-51-10; 7-51-15; 15-152-3

Таблица 4-9

Нормы на 100 м² потолка

Элементы работ	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
1. Затраты труда	чел.-ч	22,8	211/246
2. Заработная плата	руб.	14	121/142
3. Эксплуатация машин	»	4	2/3
4. Электроды	кг	5,18	—
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	4,62	—
6. Стальные конструкции	т	0,33	—
7. Краски сухие	кг	—	1,7/—
8. Купорос медный	»	—	1/—
9. Асбестоцементные листы	м²	—	100,1

Продолжение табл. 4-9

Элементы работ	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
10. Клей малярный	кг	—	1,2/—
11. Мастика клеящая	»	—	40/—
12. Мыло	»	—	1/—
13. Паста меловая	»	—	28/—
14. Шпатлевка купоросная	»	—	36,2/—
15. Краски поливинилацетатные	»	—	—/63
16. Шпатлевка масляная	»	—	—/92
17. Бумажная клейкая лента	м²	—	30
18 Прочие материалы	руб.	0,92	3,65/4,35

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 84×108¹/₃₂. 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

gost.e-ecolog.ru