

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 № 2-4 Подвесные потолки <i>Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 15 сентября 1987 г. № 207</i>



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).

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 № 2-4 Подвесные потолки	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 откоса 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.

РАЗДЕЛ 1. УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ

№ 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 м ²	135	10	3	1	122	15,2	1-1	II, VI, VIIIA, XIIA 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, XIIA IIA, XIIБ III, IV, VII VIIIA X XII	454 469 448 484 476 461	—

№ 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 м ²	115	8	3	1	105	13,1	1-3	II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IIА, VI, VIIА, IX, XIIА	115 118	I
	б) отделочные работы	то же	418	211	2	1	205	354	1-4	X II, IX, VIII, V, VI, XI, XIIА IIА, XIIБ III, IV, VII VIIА X XII	126 424 439 419 451 445 430	
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, VIIА, IX, XIIА X	79	I
											81	
											86	

У204-4	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 VIIIА IX X XII XIIБ	452 442 465 486 481 570 497 519 500 436	Плиты минераловатные 2,48 м³
	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, VIIIА, IX, XА 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 VIIIА 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, VIIIА, 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 2334 1168	

№ 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
У-204-6	плиты из минеральной ваты	100 м ²	929	40	2	1	887	71	4-2	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 XIIB	2481 1671 1756 1693 931 755 945 919 971 45	Плиты минераловатные 2,1 м ³ (к XIIБ)
	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 IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA X	103 105 113	
	б) отделочные работы: плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-4	II IIA	1420 1462	

У-204-7

									III, IV, VIII V VI VII VIIIА IX, XII X XI	1389 1189 2334 1168 2481 1671 1756 1693		
	плиты из мине- ральной 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, XIIА I.5 II, IX, XI, XII III.4 VIIIА, X XIВ	931 755 945 919 971 45	то же
	с доступом (с по- луоткрытым карка- сом)											
	а) металлоконст- рукции	»	186	11	3	1	172	11,7	4-5	II, VI, VII, VIII, XI, XIIА, XII III, IV, V VIIIА, XIВ IX X	191 187 194 198 209	
	б) отделочные ра- боты:											
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-6	II IIА III, IV, VIII V VI VII VIIIА IX, XII X XI	1420 1462 1389 1189 2334 1168 2481 1671 1756 1693	

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе			материальные ресурсы	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.							
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У204-8	плиты из минеральной ваты	100 м ²	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 XIIB	931 755 945 919 971 45	Плиты минераловатные 2,1 м ³ (к XIIB)
	Компенсация стоимости алюминиевых конструкций с каркасом в двух уровнях:	то же	13	—	—	—	—	—	—	II—XII	13	
	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	»	1168	40	2	1	1126	71	4-8	II IIA III, IV, VIII	1420 1462 1389	
	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 VIII 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 VIII, 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 (заполненный 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 м ²	
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	

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе			материальные ресурсы	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.							
					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 м ²	282	20	7	2	255	31,8	6-1	II, V, VI, VIIIA, XIIA III, IV, VII, VIII, XI, XII, XIIБ IX	286 283 290 308 45	Плиты гипсовые перфорированные 105 м ² (к II—XII)
	б) отделочные работы Потолок из лицевых элементов: перфорированных реек 150×4500 мм: стальных:	то же	45	40	2	1	3	71,1	6-2	X II—XII		
У204-12	а) строительные работы	»	150	62	4	1	84	104	7-1	I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII I.3, II, III.2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI I.5 IIA III.4	150 154 137 161 145	

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

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе			материальные ресурсы	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.							
					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 м ²	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, IIIA III.4 VIIIA X, XII XIIB	149 152 136 154 159 144 187 168 89	Плиты минераловатные 2,97 м ³ (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 VIII A X XII XIIA XII B	264 271 239 273 286 254 340 299 305 280 144			
	б) металлоконструкции	»	578	296	66	25	216	506	7-6	II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XI, XII , VIII A IX, X	578 599 585			Плиты минерало- ватные 5,94 м³ (к XII B)
У204-17	Подвесной потолок сетка под штукатурку:													
	а) металлоконструкции	»	362	38	13	4	311	60,1	8-1	II, VI, VIII A, XII A III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XII B 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, XII A, XII B IIA, VIII A, X	365 367			Раствор известко- вый 3,5 м³ То же

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе			материальные ресурсы	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.							
					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 м ²	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, XIII IIA, X, XIIБ VIIIА	71 74 78
У204-2	»	69	21	1	—	47	35	1-4	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIII IIA, X, XIIБ VIIIА	70 73 77
У204-3	»	75	23	1	—	51	37	2-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIII IIA, X, XIIБ VIIIА	76 79 84
У204-4	»	69	21	1	—	47	35	3-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIII IIA, X, XIIБ VIIIА	70 73 77
У204-17	»	69	22	1	—	46	37	8-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIII IIA, X, XIIБ VIIIА	70 73 78
У204-18	»	69	21	1	—	47	35	9-2	II, III—VIII, IX, XI, XII, XIII IIA, 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		
										1	2
1. Затраты труда	чел.-ч	15,2	$\frac{368}{403}$	13,1	$\frac{354}{399}$	10. Мыло	кг	—	$\frac{1,01}{—}$	—	$\frac{0,99}{—}$
2. Заработная плата	руб.	10	$\frac{218}{239}$	8	$\frac{211}{232}$	11. Паста меловая	»	—	$\frac{28,22}{—}$	—	$\frac{27,72}{—}$

3. Эксплуатация машин	»	3	$\frac{2}{3}$	3	$\frac{2}{3}$	12. Шпатлевка купоросная	»	—	$\frac{36,49}{—}$	—	$\frac{35,84}{—}$
4. Электроды	кг	3,45	—	2,98	—	13. Краски поливинилацетатные	»	—	$\frac{—}{63,63}$	—	$\frac{—}{62,37}$
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	3,08	—	2,66	—	14. Шпатлевка масляная	»	—	$\frac{—}{92,92}$	—	$\frac{—}{91,08}$
6. Стальные конструкции	т	0,22	—	0,19	—	15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм	м ²	—	105,84	—	103,95
В том числе оцинкованной стали	»	0,21	—	0,18	—	16. Мастика клеящая	кг	—	30	—	10
7. Краски сухие	кг	—	$\frac{1,71}{—}$	—	$\frac{1,68}{—}$	17. Бумажная клейкая лента	м ²	—	10	—	—
8. Купорос медный	»	—	$\frac{1,01}{—}$	—	$\frac{0,99}{—}$	18. Прочие материалы	руб.	0,61	$\frac{3,49}{4,7}$	0,53	$\frac{3,43}{4,62}$
9. Клей малярный	»	—	$\frac{1,21}{—}$	—	1,19						

§ 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	10. Шпатлевка масляная	кг	—	—
			472				99,36
2. Заработная плата	руб.	6	259	11. Листы гипсовые толщиной 10—12 мм	м ²	—	113,84
			280				
3. Эксплуатация машин	»	2	5	12. Клей малярный	кг	—	1,3
			6				—
4. Электроды	кг	2,04	—	13. Мастика битумная	т	—	0,03

5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа

»

1,82

—

6. Стальные конструкции

т

0,13

—

В том числе оцинкованной стали

»

0,12

—

7. Краски сухие

кг

—

1,84
—

8. Купорос медный

»

—

1,08
—

9. Краски поливинилацетатные

»

—

—
68,04

14. Мыло

кг

—

1,08
—

15. Паста меловая

»

—

30,36
—

16. Проволока разная

»

—

2,67

17. Полимерная пленка

»

—

2

18. Шпатлевка купоросная

»

—

39,25
—

19. Плиты минераловатные

м³

—

2,48

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	$\frac{363}{398}$	10. Мыло	кг	—	$\frac{0,99}{—}$
2. Заработная плата	руб	3	$\frac{215}{236}$	11. Паста меловая	»	—	$\frac{27,82}{—}$
3. Эксплуатация машин	»	1	$\frac{2}{3}$	12. Шпатлевка купоросная	»	—	$\frac{35,97}{—}$

4. Электроды	кг	1,1	—	13. Краски поливинилацетатные	»	—	<u>—</u> 62,37
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	0,98	—	14. Шпатлевка масляная	»	—	<u>—</u> 91,08
6. Стальные конструкции из оцинкованной стали	т	0,07	—	15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм	м ²	—	104,33
7. Краски сухие	кг	—	<u>1,69</u>	16. Мастика клеящая	кг	—	25
8. Купорос медный	»	—	<u>0,99</u>	17. Бумажная клейкая лента	м ²	—	10
9. Клей малярный	»	—	<u>1,19</u>	18. Прочие материалы	руб.	0,19	<u>3,45</u> 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 мигран (или плитами из минеральной ваты).
крепления. 2. Подшивка потолка плитами ак-
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)	м ² (м ³)	—	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	м ²	—	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	7. Плиты звукопоглощающие	м ²	—	105
3. Эксплуатация машин	»	7	2	8. Винты	кг	19	—
4. Электроды	кг	7,22	—	9. Прочие материалы	руб.	1,28	2,69
5. Стальные конструкции	т	0,44	—				
В том числе из оцинкованной стали	»	0,42	—				

§ 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 полиэтиленфталатной 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

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)	м ²	—	—	—	—	—	102
12. Полиэтилен-лефтолатная пленка	кг	1,41	—	1,41	—	1,41	—
13. Плиты минераловатные	м ³	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 сет-

ке. 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	<u>174</u> 211
2. Заработная плата	руб.	38	<u>103</u> 125
3. Эксплуатация машин	»	13	<u>7</u> 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	—	<u>1,7</u> —
8. Купорос медный	»	—	<u>0,8</u> —
9. Клей малярный	»	—	<u>1,05</u> —
10. Мыло	»	—	<u>0,8</u> —
11. Пакля	»	—	12
12. Паста меловая	»	—	<u>26,5</u> —

Продолжение табл. 4-8

Элементы затрат	Единица измерения	Металлические конструкции	Отделочные работы
		1	2
13. Сетка металлическая тканая	м ²	—	108
14. Шпатлевка купоросная	кг	—	$\frac{19,15}{—}$
15. Краски поливинилацетатные	»	—	$\frac{—}{63}$

Продолжение табл. 4-8

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

§ 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	<u>211</u> 246
2. Зарботная плата	руб.	14	<u>121</u> 142
3. Эксплуатация машин	»	4	<u>2</u> 3
4. Электроды	кг	5,18	—
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	4,62	—
6. Стальные конструкции	т	0,33	—
7. Краски сухие	кг	—	<u>1,7</u> —
8. Купорос медный	»	—	<u>1</u> —
9. Асбестоцементные листы	м ²	—	100,1

Продолжение табл. 4-9

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