

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

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

РАЗДЕЛ 1. УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ

РАЗДЕЛ 2. УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

§ 1. Потолки из листов гипсокартонных

[§ 2. Звукопоглощающая облицовка потолков из перфорированных
гипсокартонных листов](#)

[§ 3. Облицовка потолков листами гипсокартонными](#)

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

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

[§ 6. Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600×600×20 мм с
креплением на винтах](#)

[§ 7. Потолки из стальных \(алюминиевых\) лицевых элементов](#)

[§ 8. Потолок-сетка под штукатурку](#)

[§ 9. Потолки из асбестоцементных листов ЛП-П12×0,66](#)

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. Стоппнер, Л.Д. Колосовская, Л.А. Бовтало, И.И. Сенько (Белгоспроект).

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	Взамен УСН Сборник № 9-6Д Подвесные потолки

	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;

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

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.
---	---	-----------------------------------

1.4. 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 отбоя 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 укрупненным расценкам в натуральных измерениях.

1.7. За единицу измерения в укрупненных расценках и укрупненных сметных нормах принято 100 м^2 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

№ позиции	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
				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
	Потолок из гипсокартонных листов:								

У204-1	С каркасом в двух уровнях								
	а) металлоконструкции	100 м ²	135	10	3	1	122	15,2	1-1
	б) отделочные работы	то же	447	218	2	1	227	368	1-2

У204-2	с каркасом в одном уровне:								
	а) металлоконструкции	100 м ²	115	8	3	1	105	13,1	1-3
	б) отделочные работы	то же	418	211	9	1	205	354	1-4

У204-3	Звукопоглощающая облицовка потолка из перфорированных гипсокартонных листов:								
	а) металлоконструкции	»	78	6	2	1	70	9	2-1
	б) отделочные работы	»	452	259	5	2	188	435	2-2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

У204-4	Облицовка потолка гипсокартонными листами:								
	а) металлоконструкции	»	43	3	1	-	39	4,8	3-1
	б) отделочные работы	»	440	215	2	1	223	363	3-2
	Потолок из плит акмигран, плит из минеральной ваты 300×300×20 мм:								

У204-5	С каркасом из профилей таврового сечения:								
	а) металлоконструкции	»	134	10	3	1	121	15,2	4-1
	б) отделочные работы:								
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-2

	плиты из минеральной ваты	100 м ³	929	40	2	1	887	71	4-2

У204-6	с. каркасом в одном уровне:								
	а) металлоконструкции	то же	103	7	3	1	93	11,8	4-3
	б) отделочные работы:								
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-4

	плиты из минеральной ваты	»	929	40	2	1	887	71	4-2

У204-7	с доступом (с полуоткрытым каркасом)								
	а) металлоконструкции	»	186	11	3	1	172	11,7	4-5
	б) отделочные работы:								
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-6

	плиты из минеральной ваты	100 м ²	929	40	2	1	887	71	4-2
	Компенсация стоимости алюминиевых конструкций	то же	13	-	-	-	-	-	-

У204-8	с каркасом в двух уровнях:								
	а) металлоконструкции	»	128	10	3	1	115	15,2	4-7
	б) отделочные работы:								
	плиты акмигран	»	1168	40	2	1	1126	71	4-8

	плиты из минеральной ваты	»	929	40	2	1	887	71	4-2
	Потолок из перфорированных гипсовых плит 600×600×30 мм (заполненных минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой), с каркасом из профилей таврового сечения:								

У204-9	из утяжеленных плит:								
	а) металлоконструкции	»	141	10	3	1	128	15,9	5-1
	б) отделочные работы	»	45	40	2	1	3	71,1	5-2
У204-10	из облегченных плит:								
	а) металлоконструкции	»	116	8	3	1	105	13,1	5-3
	б) отделочные работы:	»	45	40	2	1	3	71,1	5-4

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
	б) отделочные работы	то же	45	40	2	1	3	71,1	6-2
	Потолок из лицевых элементов: перфорированных реек 150×4500 мм								

У204-12	стальных:								
	а) строительные работы	»	150	62	4	1	84	104	7-1
	б) металлоконструкции	»	773	296	66	25	411	506	7-2

У204-13	алюминиевых:								
	а) строительные работы	»	150	62	4	1	84	104	7-1
	б) металлоконструкции	»	916	296	66	25	554	506	7-2

	Компенсация стоимости алюминиевых конструкций перфорированных панелей 600×1200 мм:	»	150	-	-	-	-	-	7-3
--	--	---	-----	---	---	---	---	---	-----

У204-14	стальных:								
	а) строительные работы	»	149	62	4	1	83	103	7-2
	б) металлоконструкции	»	867	296	66	25	505	506	7-4

У204-15	алюминиевых								
	а) строительные работы	100 м ²	149	62	4	1	83	103	7-3
	б) металлоконструкции	то же	1062	296	66	25	700	506	7-4

	Компенсация стоимости алюминиевых конструкция	»	83	-	-	-	-	-	-
У204-16	С просечно-вытяжной сеткой из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм:								
	а) строительные работы	»	264	110	8	2	146	181	7-5

	б) металлоконструкции	»	578	296	66	25	216	506	7-6
У204-17	Подвесной потолок-сетка под штукатурку:								
	а) металлоконструкции	»	362	38	13	4	311	60,1	8-1
	б) отделочные работы	»	365	103	7	2	255	174	8-2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

У204-18	Подвесной потолок из асбестоцементных листов ЛП- Р12×0,66:								
	а) металлоконструкции	100 м ²	137	14	4	1	119	22,8	9-1
	б) отделочные работы	»	307	121	2	1	184	211	9-2

	При окраске подвесных потолков поливинилацетатной краской добавляется к расценкам:								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

У204-1		»	70	21	1		48	35	1-2
У204-2		»	69	21	1	-	47	35	1-4
У204-3		»	75	23	1	-	51	37	2-2
У204-4		»	69	21	1	-	47	35	3-2
У204-17		»	69	22	1	-	46	37	8-2

У204-18		»	69	21	1	-	47	35	9-2

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
		Металлические конструкции	Отделочные работы	Металлические конструкции	Отделочные работы		

		1	2	3	4		
1. Затраты труда	чел.-ч	15,2	<u>368</u> 403	13,1	<u>354</u> 399	10. Мыло	кг
2. Заработная плата	руб.	10	<u>218</u> 239	8	<u>211</u> 232	11. Паста меловая	»
3. Эксплуатация машин	»	3	<u>2</u> 3	3	<u>2</u> 3	12. Шпатлевка купоросная	»
4. Электроды	кг	3,45	-	2,98	-	13. Краски поливинилацетатные	»
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	3,08	-	2,66	-		
6. Стальные конструкции	т	0,22	-	0,19	-	14. Шпатлевка масляная	»
В том числе оцинкованной стали	»	0,21	-	0,18	-	15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм	м ²
7. Краски сухие	кг	-	<u>1,71</u> -	-	<u>1,68</u> -	16. Мастика клеящая	кг

8. Купорос медный	»	-	<u>1,01</u> -	-	<u>0,99</u> -	17. Бумажная клейкая лента	м ²
9. Клей малярный	»	-	<u>1,21</u> -	-	<u>1,19</u>	18. Прочие материалы	руб.

§ 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	<u>435</u> 472	10. Шпатлевка масляная	кг	-	<u>-</u> 99,36
2. Заработная плата	руб.	6	<u>259</u> 280	11. Листы гипсовые толщиной 10 - 12 мм	м ²	-	113,84

3. Эксплуатация машин	»	2	<u>5</u> 6	12. Клей малярный	кг	-	<u>1,3</u> -
4. Электроды	кг	2,04	-	13. Мастика битумная	»	-	0,03
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	1,82	-	14. Мыло	кг	-	1,08
6. Стальные конструкции	т	0,13	-	15. Паста меловая	»	-	<u>30,36</u> -
В том числе оцинкованной стали	»	0,12	-	16. Проволока разная	»	-	2,67
7. Краски сухие	кг	-	<u>1,84</u> -	17. Полимерная пленка	»	-	2
8. Купорос медный	»	-	<u>1,08</u> -	18. Шпатлевка купоросная	»	-	<u>39,25</u> -
9. Краски поливинилацетатные	»	-	<u>1,08</u> -	19. Плиты минераловатные	м ³	-	2,48
20. Прочие материалы	руб.	0,36	<u>6,63</u> 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

Нормы на 100 м² потолка

Таблица 4-3

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	<u>363</u> 398	10. Мыло	кг	-	<u>0,99</u> -
2. Заработная плата	руб.	3	<u>215</u> 236	11. Паста меловая	»	-	<u>27,82</u> -
3. Эксплуатация машин	»	1	<u>2</u> 3	12. Шпатлевка купоросная	»	-	<u>35,97</u> -
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	-	<u>-</u> 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 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 кар
		металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы	металлические конструкции	отделочные работы	металл конст

		1	2	3	4	5	6	
1. Затраты труда	чел.-ч	15,2	71	11,8	71	11,7	71	1
2. Заработная плата	руб.	10	40	7	40	11	40	
3. Эксплуатация машин	»	3	2	3	2	3	2	
4. Электроды	кг	3,45	-	2,67	-	2,67	-	3
5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа	»	3,08	-	2,38	-	2,24	-	3
6. Профиль из алюминиевого сплава	т	-	-	-	-	0,04	-	
7. Стальные конструкции	»	0,22	-	0,17	-	0,13	-	0
В том числе оцинкованной стали	»	0,21	-	0,16	-	0,11	-	0
8. Плиты акмигран (или плиты минеральной ваты)	м ²	-	105	-	105	-	105	
	(м ³)	-	(2,1)	-	(2,1)	-	(2,1)	

9, Прочие материалы	руб.	0,61	2,69	0,47	2,69	0,47	2,69	0
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	---

§ 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

Нормы на 100 м² потолка

Таблица 4-5

Элементы затрат	Единица измерения	Из утяжеленных плит		Из облегченных плит		Элементы затрат	Единица измерения
		Металлические конструкции	Отделочные работы	Металлические конструкции	Отделочные работы		
		1	2	3	4		
1. Затраты труда	чел.-ч	15,9	71,1	13,1	71,1	6. Стальные конструкции	т
2. Заработная плата	руб.	10	40	8	40	В том числе из оцинкованной стали	»
3. Эксплуатация машин	»	3	2	3	2		

4. Электроды	кг	3,61	-	2,98	-	7. Плиты звукопоглощающие	м ²
5. Стальные конструкции и приспособлений для монтажа	»	3,22	-	2,66	-	8. Прочие материалы	руб.

§ 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	м ²	-	105
4. Электроды	кг	7,22	-				
5. Стальные конструкции	1	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 полиэтиленотерепталатной 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 лицевого перфорированных реек стальных (или алюминиевых сплавов)		Из панелей перфорированных стальных (или алюминиевых сплавов)		С просечно-вытяжной из листовой оцинкованной стали толщиной	
		строительные работы	металлические конструкции	строительные работы	металлические конструкции	строительные работы	металлические конструкции
		1	2	3	4	5	
1. Затраты труда	чел.-ч	104	506	103	506	181	5
2. Заработная плата	руб.	62	296	62	296	110	2
3. Эксплуатация машин	»	4	66	4	66	8	
4. Болты строительные	кг	-	10,2	-	10,2	-	1
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	-	
трубчатые	»	-	21	-	21	-	
8. Конструкции стальные	т	-	0,09	-	0,19	-	

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	-	-	-	-	-	
12. Полиэтилентерефталатная 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	

§ 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	<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	-
7. Краски сухие	кг	-	1,7
8. Купорос медный	»	-	0,8
9. Клей малярный	»	-	1,05

10. Мыло	»	-	0,8
11. Памя	»	-	12
12. Паста меловая	»	-	26,5
13. Сетка металлическая тканая	м ²		108
14. Шпатлевка купоросная	кг	-	<u>19,15</u> -
15. Краски поливинилацетатные	»	-	<u>-</u> 63
16. Шпатлевка масляная	кг		<u>-</u> 73,5
17. Раствор отделочный известковый 1:2,5	м ³	-	3,5
18. Прочие материалы	руб.	2,42	<u>0,45</u> 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. Заработная 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
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>-</u> 63
16. Шпатлевка масляная	»	-	<u>-</u> 92
17. Бумажная клейкая лента	м ²	-	30

18. Прочие материалы	руб.	0,92	<u>3,65</u> 4,85
----------------------	------	------	---------------------