

МИНСТРОИ РОССИИ

**СБОРНИКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ
НА ВИДЫ
РАБОТ**

**СБОРНИКИ
ПВР**

Сборник 24

*Проходные и
непроходные
подвесные и
подшивные
потолки*



МОСКВА 1996

УДК [69+692.54] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР)

Сборник 24. Проходные и непроходные подвесные и подшивные потолки / Минстрой России. – М.: ГП ЦПП, 1996 – 16 с.

РАЗРАБОТАН акционерным обществом «Воронежэлектронпроект» (канд. экон. наук *В.П. Антипов, Т.И. Алексеичева*) и рассмотрен Главценообразованием Минстроя России (*В.А. Степанов, Л.Н. Крылов, Т.Е. Кочергина*).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Сборник содержит показатели стоимости на виды работ (ПВР) по устройству подвесных и подшивных потолков в промышленном и жилищно-гражданском строительстве. Стоимостные показатели в таблицах ПВР даны для базисного района строительства (Московская обл.).

1.2. Показателями на виды работ учтено выполнение полного комплекса работ — основных, вспомогательных и сопутствующих, в том числе:

транспортировку материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки;

сортировку стальных конструкций, очистку от загрязнений, исправление деформированных и поврежденных во время транспор-

тировки конструкций с восстановлением поврежденной оштукатурки;

выполнение монтажных соединений при монтаже стальных конструкций.

1.3. Показатели на виды работ учитывают затраты по монтажу подвесных потолков на высоте до 4 м. При изменении высоты устройство внутренних лесов принимать по сборнику 16, ПВР-16071.

1.4. Затраты на облицовку каркасов акустическими плитами следует принимать по ПВР-24021.

1.5. Затраты на устройство подвесных потолков из алюминиевых конструкций следует принимать по ПВР-24031.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. Объемы работ по монтажу строительных металлических конструкций определяются с учетом следующих требований: масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам «КМ»), в расчетах определения их стоимости принимается по массе металлопроката, приведенной в технической части спецификации ме-

талла чертежей «КМ», с добавлением 1 % на массу сварных швов и 3 % к итогу на уточнение массы при разработке чертежей «КМД».

2.2. Объемы работ по облицовке и подшивке потолков следует исчислять по полной площади потолков согласно проектным данным.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВИДЫ РАБОТ

Таблица 24-1

№ п.п.	Условия применения	Номер таблиц ПВР и граф	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда и заработной платы	затрат и стоимости эксплуатации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.1.	Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах	ПВР-24011 гр. 1	1,03	—	—
3.2.	Разборка (демонтаж) металлических конструкций	ПВР-24011 гр. 1 ПВР-24031 гр. 1,2	0,6	0,7	0,5

Утвержден
постановлением Госстроя России
от 2 сентября 1993 г. № 12-224

Срок введения
в действие
1 октября 1993 г.

ПВР – 24011

Монтаж металлоконструкций подвесных и подшивных потолков

Таблица 24-2
Измеритель — т

Коды по таблицам СНиР-91*	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9-37-1		МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ				612,60			33,75	53,20	699,55
		1,18							65,70	54,38	
		Машины									
		Прочие машины	руб.								
		В том числе заработная плата	руб.								
		Материалы-представители									
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	1,218	502,88	612,60					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			612,60					
		Материалы по СНиР-91									
201-0756	263	Конструктивные элементы зданий с преобладанием горячекатаных профилей, массой свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,014	705,600	9,88					

* СНиР-91 – обобщающее название сборников сметно-нормативной базы 1991 г.

Продолжение табл. 24-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201-0587	263	Каркасы подвесные потолков с подвесками и деталями крепления	т	1,000	576,800	576,80					
101-1515	263	Электроды Э-46 диаметром 4 мм	т	0,030	647,900	19,44					
0-0		Прочие материалы	руб.			5,64					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			611,76					

ПВР – 24011

Монтаж металлоконструкций подвесных и подшивных потолков

Таблица 24-3
Измеритель – т

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления
				9-37-1
				1
1		Основная заработная плата	руб.	53,20
2		Затраты труда	чел.-ч	65,70
3		Машины		
		Прочие машины	руб.	33,75
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	33,75
		В том числе заработная плата	руб.	1,18
4	263	Материалы-представители		
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	1,218
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	612,60
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	699,55

ПВР – 24021

Устройство подшивных потолков и облицовка поверхностей акустическими плитами

Т а б л и ц а 24-4
Измеритель – 100 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей.	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34-60-5		ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ				1371,37			2,49 0,75	63,30 88,70	1437,16 64,05
		Машинны									
		Прочие машины	руб.						2,49		
		В том числе заработная плата	руб.						0,75		
		Материалы-представители									
	231	Плиты минераловатные	м ³	35,227	38,93	1371,37					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			1371,37					
		Материалы по СНиР-91									
104-9010	231	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м ²	103,000	13,020	1341,06					
		Прочие материалы	руб.			26,36					
0-0		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			1367,42					

Устройство подшивных потолков и облицовка поверхностей акустическими плитами

Таблица 24-5
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Облицовка поверхностей акустическими плитами			
				неперфорированными	перфорированными	неперфорированными	перфорированными
				стен		потолков	
				34-60-5	34-60-10	34-60-15	34-60-20
				1	2	3	4
1		Основная заработная плата	руб.	63,30	224,00	74,40	241,00
2		Затраты труда	чел.-ч	88,70	320,00	104,00	344,00
3		Машины					
		Прочие машины	руб.	2,49	2,49	2,55	2,55
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	2,49	2,49	2,55	2,55
		В том числе заработная плата	руб.	0,75	0,75	0,76	0,76
4	051	Материалы-представители					
		Плиты гипсовые	м ²	179,970	186,323	180,898	182,147
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1371,37	1419,78	1378,45	1387,96
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1437,16	1646,27	1455,40	1631,51

ПВР — 24031

Устройство подвесных потолков из алюминиевых конструкций

Таблица 24-6
Измеритель — 100 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9-38-1		УСТРОЙСТВО КОМБИНИРОВАННЫХ ПОТОЛКОВ С ОБЛИЦОВКОЙ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ				3173,54			203,40 34,28	186,00 250,00	3562,94 220,29
021246		Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч				11,200	16,59 2,59	185,81 29,01		
		Прочие машины	руб.						17,59		
		В том числе заработная плата	руб.						5,28		
	Материалы-представители										
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	4,847	502,88	2437,64					
	270	Потолки подвесные алюминиевые	100 м ²	0,904	814,00	735,90					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			3173,54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы по СНиР-91									
201-0587	263	Каркасы подвесные потолков с подвесками и деталями крепления	т	4,130	576,800	2382,18					
206-1212	270	Алюминиевые листы для облицовки	100 м ²	1,000	735,900	735,90					
101-1515	263	Электроды Э-46 диаметром 4 мм	т	0,000	647,900	0,00					
201-0756	263	Конструктивные элементы зданий с преобладанием горячекатаных профилей, массой свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,030	705,600	21,17					
206-1195	270	Алюминиевые панели	м ²	0,000	12,210	0,00					
101-0089	263	Болты с шестигранной головкой диаметром 8 мм	т	0,002	751,300	1,50					
101-0115	263	Винты самонарезающие для крепления панелей к несущим конструкциям	т	0,008	622,600	4,98					
0-0		Прочие материалы	руб.			24,18					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			3169,92					

ПВР – 24031

Устройство подвесных потолков из алюминиевых конструкций

Таблица 24-7
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Комбинированные потолки с облицовкой алюминиевыми листами	Подвесные потолки с облицовкой алюминиевыми панелями
				9-38-1	9-38-2
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	186,00	210,00
2		Затраты труда	чел.-ч	250,00	283,00
3		Машины			
	021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т	маш.-ч	11,200	0,140
		Прочие машины	руб.	17,59	14,46
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	203,40	16,78
		В том числе заработная плата	руб.	34,28	4,70
4		Материалы-представители			
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	4,847	0,048
	270	Потолки подвесные алюминиевые	100 м ²	0,904	1,500
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3173,54	1245,27
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	3562,94	1472,06

ПВР – 24051

Подшивка потолков асбестоцементными листами

Т а б л и ц а 24-8
Измеритель — 100 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34-60-17		ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ПЕРФОРИРОВАННЫМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ				379,76			1,01 0,30	161,20 227,00	541,97 161,50
		Машины									
		Прочие машины	руб.								
		В том числе заработная плата	руб.						1,01 0,30		
	234	Материалы-представители									
		Листы асбестоцементные обыкновенного профиля	м²	311,276	1,22	379,76					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			379,76					
		Материалы по СНиР-91									
113-0090	234	Лак ХС-76 химстойкий	т	0,095	854,360	81,16					
101-0044	234	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщиной 10 мм	м²	105,000	2,780	291,90					
0-0		Прочие материалы	руб.			5,82					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			378,88					

ПВР – 24051

Подшивка потолков асбестоцементными листами

Таблица 24-9
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Подшивка потолков асбестоцементными листами	
				неперфорированными	перфорированными
				34-60-12	34-60-17
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	83,70	161,20
2		Затраты труда	чел.-ч	113,70	227,00
3		Машины			
		Прочие машины	руб.	1,01	1,01
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1,01	1,01
		В том числе заработная плата	руб.	0,30	0,30
4	234	Материалы-представителя			
		Листы асбестоцементные обыкновенного профиля	м ²	311,276	311,276
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	379,76	379,76
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	464,47	541,97

ПВР — 24052

Подшивка потолков гипсовыми и гипсоволокнистыми плитами

Т а б л и ц а 24-10
Измеритель — 100 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10-12-3		ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ				629,07			2,50	47,40	678,97
		Машины							0,75	67,10	48,15
		Прочие машины	руб.						2,50		
		В том числе заработная плата	руб.						0,75		
	051	Материалы-представители									
		Плиты гипсовые	м²	82,555	7,62	629,07					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			629,07					
		Материалы по СНиР-91									
101-0771	051	Плиты гипсоволокнистые толщиной 36 мм	м²	0,000	2,830	0,00					
101-0772	051	Плиты гипсокартонные перфорированные звукопоглощающие с подстилающим слоем из нетканого полотна толщиной 8,5 мм	м²	105,000	5,940	623,70					
0-0		Прочие материалы	руб.			4,67					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			628,37					

ПВР – 24052

Подшивка потолков гипсовыми и гипсоволокнистыми плитами

Т а б л и ц а 24-11
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Подшивка потолков плитами	
				гипсокартонными	гипсоволокнистыми
				10-12-3	10-12-3
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	47,40	47,40
2		Затраты труда	чел.-ч	67,10	67,10
3		Машины			
		Прочие машины	руб.	2,50	2,50
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	2,50	2,50
		В том числе заработная плата	руб.	0,75	0,75
4		Материалы-представители			
	051	Плиты гипсовые	м ²	39,701	82,555
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	302,52	629,07
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	352,42	678,97

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
ПВР–24011. Монтаж металлоконструкций подвесных и подшивных потолков	4
ПВР–24021. Устройство подшивных потолков и облицовка поверхностей акустическими плитами	7
ПВР–24031. Устройство подвесных потолков из алюминиевых конструкций	9
ПВР–24051. Подшивка потолков асбестоцементными листами	12
ПВР–24052. Подшивка потолков гипсовыми и гипсоволокнистыми плитами	14

МИНСТРОЙ РОССИИ
СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ
(СБОРНИКИ ПВР)

Сборник 24

Проходные и непроходные подвесные и подшивные потолки

Ответственные за выпуск: *Л.Ф. Завидонская, Л.Н. Кузьмина*
Исполнители: *М.Е. Шабалина, М.Н. Карондеев*

Подписано в печать 28.10.94. Формат 60x84 $\frac{1}{8}$.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор компьютерный.
Печ. л. 2,0. Усл. печ. л. 1,86.
Тираж 1000 экз. Заказ № 1835.

*Подготовлен к изданию Центром проектной продукции массового применения,
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2*
Отпечатано в ГП «Информреклампиздат»

