

ГОССТРОЙ РОССИИ

# **СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ**

**-СБОРНИКИ  
ПВР-**

***Сборник 18***

***Заполнение  
оконных  
проемов***

**МОСКВА 1999**

УДК [69+692.54] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР)

**Сборник 18. Заполнение оконных проемов / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 1999. – 32 с.**

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

Государственный комитет Российской Федерации по вопросам архитектуры и строительства (Госстрой России)	Сборники показателей стоимости на виды работ (Сборники ПВР) Сборник 18 Заполнение оконных проемов
---	--

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1.** В настоящем Сборнике содержатся показатели на виды работ (ПВР) по заполнению оконных проемов в промышленном, жилищно-гражданском и транспортном строительстве.

**1.2.** Показателями на виды работ учтено выполнение полного комплекса работ — основных, вспомогательных и сопутствующих, в том числе: транспортировка материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки; защита деревянных конструкций от гниения при их установке; сортировка стальных конструкций, очистка от загрязнений, исправление деформированных и поврежденных во время транспортировки конструкций с восстановлением повреждений огрунтовки; выполнение монтажных соединений при монтаже стальных конструкций.

**1.3.** При заполнении проемов оконными блоками с открывающимися переплетами в каменных стенах промышленных зданий установку приборов следует учитывать дополнительно по таблице ПВР—18013.

**1.4.** В нормах ПВР—18041 гр. 5 предусмотрено остекление внутренних фрамуг без коробок. Остекление наружных фрамуг с коробками следует нормировать как остекление заполнения наружных оконных проемов.

**1.5.** В нормах ПВР—18031 на монтаж оконных блоков и витражей предусмотрены затраты на установку и стоимость нащельников и деталей обрамления.

**1.6.** При производстве работ по остеклению оконных переплетов в помещениях высотой более 8 м следует дополнительно учитывать устройство лесов.

### 2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

**2.1.** Объем работ по монтажу строительных металлических конструкций определяется 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 металла чертежей КМ, с добавлением 1 % на массу сварных швов и 3 % к итогу на уточне-

ние массы при разработке чертежей КМД.

**2.2.** Площадь оконных проемов следует определять по наружным размерам коробок.

**2.3.** Объем работ по остеклению деревянных оконных блоков в жилых и общественных зданиях надлежит исчислять по площади проемов, измеренной по наружному обводу коробок. Объем работ по остеклению витрин следует исчислять по площади остекления, т.е. по размерам стекол.

### 3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВИДЫ РАБОТ

Таблица 18-1

№ пп	Условия применения	Номер таблицы ПВР	Коэффициенты к			
			затратам труда	основной зароботной плате	стоимости эксплуата- ции машин и зарплате машинистов	стоимости материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Остекление двойных переплетов промышленных зданий	18041	2	2	2	2

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

Срок введения  
в действие  
1 октября 1993 г.

Т а б л и ц а 18-2  
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
10-17-1	021246	ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ОКОННЫМИ БЛОКАМИ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 м²	маш.-ч			3234,57			72,81 14,16	90,10 132,00	3397,48 104,26
		Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т								3,220	16,59 2,59
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.					19,39 5,82			
	216	Блоки оконные промышленных зданий	м²	125,686	22,90	2878,20					
218	Доски чистых полов	м³	1,456	244,78	356,37						
	Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			3234,57						

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

Продолжение табл. 18-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
102-0024	218	Бруски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 40—75 мм, II сорт	м <sup>2</sup>	0,000	161,840	0,00					
102-0062	218	Доски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,490	82,110	40,23					
203-0153	216	Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами двустворчатые, открывающиеся наружу для производственных зданий	м <sup>2</sup>	0,000	28,540	0,00					
203-0154	216	Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами двустворчатые, открывающиеся наружу для производственных зданий	м <sup>2</sup>	0,000	24,660	0,00					
203-0270	216	Створки оконные одинарные для производственных зданий площадью 1—1,4 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	0,000	9,510	0,00					
203-0251	216	Створки оконные площадью 0,3—0,4 м <sup>2</sup> для жилых зданий	м <sup>2</sup>	0,000	16,750	0,00					
203-0255	216	Створки оконные площадью 0,7—0,8 м <sup>2</sup> для жилых зданий	м <sup>2</sup>	0,000	10,610	0,00					

Продолжение табл. 18-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-0917	216	Оконные скобяные изделия для раздельных одностворчатых двойных переплетов с форточкой при заполнении отдельными элементами в жилых зданиях	комплект	0,000	4,340	0,00					
101-0921	216	Оконные скобяные изделия для раздельных двустворчатых двойных переплетов с форточкой при заполнении отдельными элементами в жилых зданиях	комплект	0,000	7,910	0,00					
203-0140	216	Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами двустворчатыми, открывающиеся внутрь для производственных зданий	м²	100,000	26,000	2600,00					
203-0143	216	Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами трехстворчатыми, открывающиеся внутрь для производственных зданий	м²	0,000	23,990	0,00					
610-1005	218	Пакля пропитанная	кг	136,000	1,430	194,48					
610-1042	218	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м²	139,000	0,390	54,21					
101-1484	218	Шурупы с полукруглой головкой размером 8x100 мм	т	0,000	635,800	0,00					

Продолжение табл. 18-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-0943	216	Скобяные изделия для оконных блоков одностворчатых с фрамугой в общественных зданиях	комплект	0,000	24,500	0,00					
101-0909	216	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двустворчатыми переплетами	комплект	0,000	4,850	0,00					
102-0025	218	Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорт	м³	0,000	127,330	0,00					
203-0393	216	Доски подоконные из древесины ПД-1, ПД-3 толщиной 42 мм, шириной 350 мм	м	0,000	8,410	0,00					
102-0044	218	Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм и более, II сорт	м³	0,000	202,300	0,00					
101-0782	218	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,000	553,300	0,00					
102-0053	218	Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорт	м³	0,000	116,620	0,00					
203-0324	216	Коробки оконные	м	0,000	2,060	0,00					
203-0357	216	Наличники из древесины. Тип Н-1, Н-2, размером 13х34 мм	м	0,000	0,500	0,00					
203-0359	216	Наличники из древесины. Тип Н-1, Н-2, размером 13х54 мм	м	428,000	0,650	278,20					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203-0360	216	Наличники из древесины. Тип Н-1, размером 13х34 мм	м	0,000	0,840	0,00					
102-0082	218	Доски необрезные длиной 4-6,5 м, толщиной 44 мм и более, IV сорт	м³	0,000	61,640	0,00					
101-0928	216	Оконные скобяные изделия для раздельных двустворчатых двойных переплетов при заполнении отдельными элементами в общественных зданиях	комплект	0,000	7,890	0,00					
101-0931	216	Оконные скобяные изделия для раздельных трехстворчатых двойных переплетов при заполнении отдельными элементами в общественных зданиях	комплект	0,000	11,960	0,00					
101-0219	218	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000	37,120	0,00					
101-1591	218	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,000	126,260	0,00					
402-0050	218	Растворы готовые отделочные тяжелые извести 1:2,5	м³	0,000	53,570	0,00					
610-1004	218	Войлок строительный	т	0,000	1079,860	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			58,65 3225,77					



## ПВР - 18011

Заполнение проемов деревянными оконными блоками с установкой подоконных досок в промышленных зданиях

Таблица 18-3  
Измеритель — 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Блоки с одинарными и спаренными переплетами					
				в каменных стенах площадью, м²			в ленточных проемах высотой, м		
				до 5	до 10	более 10	1,215	1,815	2,415
				10-17-1	10-17-2	10-17-3	10-19-1	10-19-2	10-19-3
				1	2	3	4	5	6
1	021246	Основная заработная плата	руб.	90,10	64,80	56,40	75,00	58,20	66,70
2		Затраты труда	чел.-ч	132,00	94,70	82,40	109,00	85,20	97,40
3		<b>Машины</b>							
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч	3,220	3,000	2,960	3,560	2,960	3,560
		Прочие машины	руб.	19,39	18,34	18,21	21,62	20,04	20,17
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	72,81	68,11	67,32	80,68	69,15	79,23
		В том числе заработная плата	руб.	14,16	13,27	13,13	15,71	13,68	15,27
4	216	<b>Материалы-представители</b> Блоки оконные промышленных зданий	м²	125,686	112,793	111,004	134,330	114,666	118,070
	218	Доски чистых полов	м³	1,456	0,899	0,753	1,118	0,809	0,816
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3234,57	2802,99	2726,32	3349,85	2823,97	2903,64
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	3397,48	2935,90	2850,03	3505,53	2951,31	3049,57

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Блоки с одинарными и спаренными переплетами в ленточных проемах высотой, м		Отдельные элементы с переплетами			
						одинарными глухими в каменных стенах площадью, м²		одинарными (открывающимися) в каменных стенах площадью, м²	
				3,615	4,215	до 5	до 10	до 5	до 10
				10-19-4	10-19-5	10-20-1	10-20-2	10-20-3	10-20-4
				7	8	9	10	11	12
1	021246	Основная заработная плата	руб.	51,30	54,70	118,00	87,00	172,00	117,00
2		Затраты труда	чел.-ч	75,50	80,40	167,00	123,00	225,00	456,00
3		<b>Машины</b>							
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	2,960	3,360	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	19,26	19,26	21,35	19,91	21,35	19,91
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	68,37	75,00	21,35	19,91	21,35	19,91
		В том числе заработная плата	руб.	13,44	14,48	6,41	5,97	6,41	5,97
4	216	<b>Материалы-представители</b>							
		Блоки оконные промышленные зданий	м²	115,807	117,054	77,916	68,424	90,319	78,347
	218	Доски чистых полов	м³	0,622	0,691	1,495	1,038	1,380	0,922
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2804,35	2849,74	2150,12	1820,99	2406,11	2019,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2924,01	2979,44	2289,47	1927,90	2599,46	2156,71

Продолжение табл. 18-3

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Отдельные элементы с переплетами				Деревянные подоконные доски в каменных стенах высотой, м			
				одинарными в деревянных рубленых стенах площадью, м²		раздельными в деревянных рубленых стенах площадью, м²					
				до 2	более 2	до 2	более 2	до 1	до 2	более 2	
				10-21-1	10-21-2	10-21-3	10-21-4	10-22-1	10-22-2	10-22-3	
				13	14	15	16	17	18	19	
1	021246	Основная заработная плата	руб.	470,00	313,00	574,00	373,00	78,80	41,80	28,70	
2		Затраты труда	чел.-ч								
3		<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу при работе на дру- гих видах строительства грузоподъемностью 50— 63 т	маш.-ч	599,00	400,00	719,00	469,00	111,00	58,60	40,20	
		Прочие машины	руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Стоимость эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб.	18,73	17,95	18,86	18,08	5,82	3,12	2,15	
		В том числе заработная плата	руб.	18,73	17,95	18,86	18,08	5,82	3,12	2,15	
				5,62	5,39	5,66	5,42	1,75	0,94	0,65	
4			<b>Материалы-представители</b>								
		216	Блоки оконные про- мышленных зданий	м²	154,216	117,628	217,120	165,349	51,415	27,176	18,620
	218	Доски чистых полов	м³	1,516	1,040	2,026	1,391	0,691	0,392	0,264	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3902,64	2948,30	5467,98	4126,93	1346,53	718,18	491,02	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	4391,37	3279,25	6060,84	4518,01	1431,15	763,10	521,87	

Т а б л и ц а 18-4  
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		
										в том числе зарплата	затраты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10-16-1		ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕРЕВЯНЫМИ ОКОННЫМИ БЛОКАМИ, СПАРЕННЫМИ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОЕМОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (С ПЕРЕПЛЕТАМИ), ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 2 м²				5775,52			92,07 16,98	121,00 164,00	5988,59 137,98
021246		<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч				4,460	16,59 2,59	73,99 11,55		
		Прочие машины	руб. руб.						18,08 5,42		
	206	<b>Материалы-представители</b>									
		Блоки оконные жилых и общественных зданий	м²	148,796	36,55	5438,50					
	218	Доски чистых полов	м³	1,377	244,78	337,02					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			5775,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203-0038	206	<b>Материалы по СНиР-91</b> Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами одностворчатыми с фрамугой	м <sup>2</sup>	100,000	38,460	3846,00					
101-0943	206	Скобяные изделия для оконных блоков одностворчатых с фрамугой в общественных зданиях	комплект	65,000	24,500	1592,50					
203-0005	206	Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами одностворчатыми с форточкой	м <sup>2</sup>	0,000	41,940	0,00					
203-0359	218	Наличники из древесины. Тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	0,000	0,650	0,00					
101-0935	206	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными одностворчатыми переплетами с форточкой	комплект	0,000	1,670	0,00					
203-0393	218	Доски подоконные из древесины ПД-1, ПД-3, толщиной 42 мм, шириной 350 мм	м	0,000	8,410	0,00					
203-0014	206	Блоки оконные деревянные со спаренными переплетами двустворчатыми с форточкой	м <sup>2</sup>	0,000	36,310	0,00					
101-0937	206	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными двустворчатыми переплетами с форточкой	комплект	0,000	2,770	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203-0021	206	Блоки оконные деревянные с раздельными переплетами одностворчатыми с форточкой	м <sup>2</sup>	0,000	51,320	0,00					
101-0899	206	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными одностворчатыми переплетами с форточкой	комплект	0,000	3,460	0,00					
203-0067	206	Блоки оконные деревянные с раздельными переплетами двустворчатыми	м <sup>2</sup>	0,000	46,900	0,00					
101-0909	206	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двустворчатыми переплетами	комплект	0,000	4,850	0,00					
203-0252	206	Створки оконные площадью 0,4—0,5 м <sup>2</sup> . Сборочные элементы оконных блоков	м <sup>2</sup>	0,000	14,470	0,00					
610-1005	218	Пакля пропитанная	кг	173,000	1,430	247,39					
610-1042	218	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м <sup>2</sup>	118,000	0,390	46,02					
101-1484	218	Шурупы с полукруглой головкой размером 8х100 мм	т	0,011	635,800	7,25					
102-0025	218	Бруски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 40—75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,000	127,330	0,00					

Продолжение табл. 18-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102-0010	218	Лесоматериалы круглые хвойных пород толщиной 20–24 см, II сорт	м³	0,000	52,600	0,00					
102-0049	218	Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 19, 22 мм, III сорт	м³	0,000	127,330	0,00					
102-0061	218	Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорт	м³	0,000	111,500	0,00					
101-0915	218	Скобяные изделия для одностворчатых оконных переплетов при заполнении отдельными элементами	комплект	0,000	2,770	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			31,62 5770,78					

## ПВР - 18012

## Заполнение деревянными оконными блоками жилых и общественных зданий

Т а б л и ц а 18-5  
Измеритель — 100 м³

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Устройство слухового окна	Оконные блоки с переплетами				
					спаренными в каменных стенах площадь проема, м²		раздельными		
							в деревянных нерубленых стенах, площадь проема, м²		в каменных стенах, площадь проема, м²
					до 2	более 2	до 2	более 2	более 2
				10-15-1	10-16-1	10-16-10	10-16-11	10-16-12	10-16-2
				1	2	3	4	5	6
1		Основная заработная плата	руб.	856,00	121,00	88,20	171,00	117,00	364,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1216,00	164,00	118,00	235,00	160,00	464,00
3		<b>Машины</b>							
	021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,000	4,460	3,180	5,360	3,810	0,000
		Прочие машины	руб.	92,00	18,08	17,55	18,60	18,21	19,65
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	92,00	92,07	70,31	107,52	81,42	19,65
				27,60	16,98	13,50	19,46	15,33	5,89
4	206	<b>Материалы-представители</b>							
		Блоки оконные в жилых и общественных зданиях	м²	39,590	148,796	102,905	149,782	134,819	119,270
	218	Доски чистых полов	м³	21,012	1,377	0,953	2,043	1,413	5,850
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	6590,26	5775,52	3994,57	5974,56	5273,41	5791,33
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	7538,26	5988,59	4153,07	6253,09	5471,83	6174,98



Продолжение табл. 18-5

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Оконные блоки с переплетами						
				раздельными		спаренными		раздельными		спаренными
				в каменных стенах площадью проема, м²		в деревянных рубленых стенах площадью проема, м²				в деревянных нерубленых сте- нах площадью проема до 2 м²
				до 2	более 2	до 2	более 2	до 2	более 2	
				10-16-3	10-16-4	10-16-5	10-16-6	10-16-7	10-16-8	
7	8	9	10	11	12	13				
1	021246	Основная заработная плата	руб.	258,00	366,00	257,00	152,00	108,00	189,00	127,00
2		Затраты труда	чел.-ч	466,00	327,00	208,00	145,00	260,00	173,00	173,00
3		<b>Машины</b>								
		Краны на гусеничном ходу при работе на дру- гих видах строительства грузоподъемностью 50— 63 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	18,73	19,91	18,73	19,13	18,34	19,13	18,34
		Стоимость эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб.	18,73	19,91	18,73	19,13	18,34	19,13	18,34
				5,62	5,97	5,62	5,74	5,50	5,74	5,50
4		<b>Материалы-представители</b>								
		206 Блоки оконные в жи- лых и общественных зданиях	м²	102,905	149,782	134,819	119,270	102,905	149,782	134,819
		218 Доски чистых полов	м³	4,213	6,358	4,564	5,662	4,108	6,170	4,459
	Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	4792,50	7030,95	6044,90	5745,16	4766,83	6984,78	6019,09	
	Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	5069,23	7416,86	6320,63	5916,29	4893,17	7192,91	6164,43	

Т а б л и ц а 18-6  
Измеритель — 100 комплектов

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
10-18-2	299	УСТАНОВКА ОКОННЫХ ПРИБОРОВ				332,00			0,60	44,50	377,10
		Машины							0,18	31,80	44,68
		Прочие машины	руб.						0,60		
		В том числе заработная плата	руб.						0,18		
101-0954	299	Материалы-представители									
		Прочие материалы	руб.	332,000	1,00	332,00					
101-0945	299	Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			332,00					
		Материалы по СНиР-91									
101-0954	299	Прибор фрамужный, покрытый белой эмалью, с вертикальной стальной тягой	комплект	0,000	23,690	0,00					
		Скобяные изделия для окон общественных зданий (двустворчатых высотой до 2,1 м)	комплект	100,000	3,320	332,00					
101-0945	299	Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			332,00					

**ПВР – 18013**

**Установка приборов**

Т а б л и ц а 18-7  
Измеритель – 100 комплектов

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Приборы	
				фрамужные	оконные
				10-18-1	10-18-2
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	75,30	44,50
2		Затраты труда	чел.-ч	68,50	31,80
3		<b>Машины</b>			
		Прочие машины	руб.	0,21	0,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,21	0,60
		В том числе заработная плата	руб.	0,06	0,18
4		<b>Материалы-представители</b>			
	299	Прочие материалы	руб.	2369,000	332,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2369,00	332,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2444,51	377,10

Т а б л и ц а 18-8  
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
9-44-1		МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ С НАЩЕЛЬНИКАМИ ИЗ СТАЛИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 50 М				1158,33			112,91 22,27	66,90 80,30	1338,14 89,17
021246		<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч				4,860	16,59 2,59	80,63 12,59		
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.						32,28 9,68		
	265	<b>Материалы-представители</b>									
		Переплеты оконные стальные	т	1,020	1135,77	1158,33					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			1158,33					
101-1515	265	<b>Материалы по СНиР-91</b>									
		Электроды диаметром 4 мм, Э-46	т	0,025	647,900	16,20					

Продолжение табл. 18-8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
610-1110	265	Винты самонарезные	т	0,004	4883,000	19,53					
201-0756	265	Конструктивные элементы зданий с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,100	705,600	70,56					
201-0590	265	Переплеты оконные, жалюзийные решетки из горячекатаных и профильных труб	т	1,000	882,560	882,56					
201-0382	265	Сливы и нащельники из тонколистовой стали (неоцинкованной)	т	0,280	582,120	162,99					
206-0346	265	Нащельники из алюминиевых сплавов	т	0,000	4015,000	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			5,64 1157,48					

## ПВР – 18021

## Монтаж стальных оконных блоков

Т а б л и ц а 18-9

Измеритель – т

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Блоки	
				с нащельниками из стали	с нащельниками из алюминиевых сплавов
				9-44-1	9-44-2
				1	2
1	021246	Основная заработная плата	руб.	66,90	60,30
2		Затраты труда	чел.-ч	80,30	73,90
3		<b>Машины</b>			
	021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузо-подъемностью 50–63 т	маш.-ч	4,860	6,570
		Прочие машины	руб.	32,28	29,61
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	112,91	138,61
		В том числе заработная плата	руб.	22,27	25,90
		<b>Материалы-представители</b>			
4	265	Переплеты оконные стальные	т	1,020	1,345
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1158,33	1527,58
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1338,14	1726,49

Таблица 18-10  
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
9-45-1		МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ С ДВОЙНЫМ И ОДИНАРНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ				6047,24			140,31 27,37	189,00 240,00	
021246		<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т	маш.-ч				6,170	16,59 2,59	102,36 15,98		
		Прочие машины	руб. руб.						37,95 11,39		
	269	<b>Материалы-представители</b>									
		Окна, двери, витражи, перегородки алюминиевые	т	1,248	4845,00	6047,24					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			6047,24					
101-1515	269	<b>Материалы по СНиР-91</b>									
		Электроды диаметром 4 мм, Э-46	т	0,030	647,900	19,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201-0756	269	Конструктивные элементы зданий с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,015	705,600	10,58					
201-0383	269	Элементы крепления к стенам и встроенным ригелям из тонколистовой стали	т	0,017	1265,600	21,52					
206-0076	269	Окна из алюминиевых сплавов	т	0,000	5099,340	0,00					
206-0905	269	Витражи, витрины, тамбуры из алюминиевых сплавов	т	1,000	5915,970	5915,97					
206-0346	269	Нащельники из алюминиевых сплавов	т	0,000	4015,000	0,00					
610-1014	269	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000	1090,420	0,00					
610-1110	269	Винты самонарезные	т	0,015	4883,000	73,24					
0-0		Прочие материалы	руб.			5,64					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			6046,39					



## ПВР – 18031

## Монтаж алюминиевых конструкций оконных блоков, дверей и ворот

Т а б л и ц а 18- 11

Измеритель – т

№ пп.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Окна с нащельниками из алюминия	Витражи		
					с двойным и одинарным остеклением для высотных зданий	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	
					9-44-3	9-45-1	9-45-2
					1	2	3
1	021246	Основная заработная плата	руб.	142,00	189,00	296,00	
2		Затраты труда	чел.-ч	191,00	240,00	383,00	
3		<b>Машины</b>					
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч	13,200	6,170	0,000	
		Прочие машины	руб.	16,63	37,95	27,54	
4	269	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	235,62	140,31	27,54	
			руб.	39,18	27,37	8,26	
		<b>Материалы-представители</b>					
		Окна, двери, витражи, перегородки алюминиевые	т	1,274	1,248	1,242	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	6173,81	6047,24	6017,62	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	6551,43	6376,55	6341,16	

Т а б л и ц а 18-12  
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	
15-201-2	236	ОСТЕКЛЕНИЕ СТЕКЛОМ ОКОННЫМ ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДВУСТВОРЧАТЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ, ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ В РАЗНЫЕ СТОРОНЫ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ				473,01			1,70 0,51	29,88 43,00	504,59 30,39	
		Машины										
		Прочие машины	руб.							1,70		
		В том числе заработная плата	руб.							0,51		
		Материалы-представители										
		Стекло оконное	м²	231,869	2,04	473,01						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			473,01						
		Материалы по СНиР-91										
101-1241	236	Стекло оконное	м²	156,000	3,030	472,68						
101-1247	236	Стекло оконное листовое толщиной 4 мм	м²	0,000	4,100	0,00						

Продолжение табл. 18-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-1271	236	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое толщиной 5,5 мм	м <sup>2</sup>	0,000	3,990	0,00					
101-0244	236	Замазка силикатная	кг	0,000	0,510	0,00					
				0,068	0,510	0,03					
0-0		Прочие материалы	руб.			0,26					
		Стоимость материалов по СНИР-91 в базисном уровне	руб.			472,97					

## ПВР - 18041

## Остекление стеклом оконным

Таблица 18-13  
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Остекление стеклом оконным толщиной 3 мм							
				переплетов в жилых и общественных зданиях				фрамуг с одним переплетом			
				двойных, открывающихся		одинарных	спаренных				
				в одну сторону	в разные стороны						
				15-201-1	15-201-2				15-201-3	15-201-4	15-201-5
				1	2				3	4	5
1		Основная заработная плата	руб.	28,00	29,88	14,80	31,10	22,10			
2		Затраты труда	чел.-ч	40,60	43,00	21,50	45,20	31,60			
3		<b>Машины</b>									
		Прочие машины	руб.	1,64	1,70	0,92	1,70	0,98			
		Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне	руб.	1,64	1,70	0,92	1,70	0,98			
		В том числе заработ- ная плата	руб.	0,49	0,51	0,28	0,51	0,29			
4		<b>Материалы-представи- тели</b>									
	236	Стекло оконное	м²	218,495	231,869	115,930	233,348	129,372			
		Стоимость материа- лов в базисном уровне	руб.	445,73	473,01	236,50	476,03	263,92			
		Итого прямые затра- ты в базисном уровне	руб.	475,37	504,59	252,22	508,83	287,00			

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Остекление стеклом оконным толщиной 4 мм							
				переплетов в жилых и общественных зданиях				фрамуг с одним переплетом			
				двойных, открывающихся		одинарных	спаренных				
				в одну сторону	в разные стороны						
				15-203-1	15-203-2				15-203-3	15-203-4	15-203-5
				6	7				8	9	10
1		Основная заработная плата	руб.	72,80	77,20	38,60	54,90	57,50			
2		Затраты труда	чел.-ч	106,00	112,00	56,20	118,00	82,20			
3		<b>Машины</b>									
		Прочие машины	руб.	2,10	2,75	1,19	2,23	1,28			
		Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне	руб.	2,10	2,75	1,19	2,23	1,28			
		В том числе заработ- ная плата	руб.	0,63	0,83	0,36	0,67	0,38			
4		<b>Материалы-представи- тели</b>									
	236	Стекло оконное	м²	295,598	313,693	156,841	315,696	175,005			
		Стоимость материа- лов в базисном уровне	руб.	603,02	639,93	319,96	644,02	357,01			
		Итого прямые затра- ты в базисном уровне	руб.	677,92	719,88	359,75	701,15	415,79			

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Остекление стеклом оконным				Остекление армированным стеклом	
				тройное, толщиной, мм		переpletов в промышленных зданиях, установленных		переpletов в промышленных зданиях, установленных	
				3	4	в коробки	без коробок	в коробки	без коробок
				15-204-1	15-205-1	15-207-1	15-207-2	15-207-3	15-207-4
				11	12	13	14	15	16
1		Основная заработная плата	руб.	40,30	105,00	17,00	18,70	28,30	26,60
2		Затраты труда	чел.-ч	75,00	195,00	25,00	27,50	40,10	44,10
3		<b>Машины</b>							
		Прочие машины	руб.	3,01	3,93	0,86	0,94	1,70	1,83
		Стоимость эксплуата- ции машин в ба- зисном уровне	руб.	3,01	3,93	0,86	0,94	1,70	1,83
		В том числе заработ- ная плата	руб.	0,90	1,18	0,26	0,28	0,51	0,55
4		<b>Материалы-представи- тели</b>							
	236	Стекло оконное	м <sup>2</sup>	350,762	474,546	123,118	123,118	159,353	159,353
		Стоимость материа- лов в базисном уровне	руб.	715,55	968,07	251,16	251,16	325,08	325,08
		Итого прямые затра- ты в базисном уровне	руб.	758,86	1077,00	269,02	270,80	355,08	353,51

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	3
ПВР–18011. Заполнение проемов деревянными оконными блоками с установкой подоконных досок промышленных зданий .....	4
ПВР–18012. Заполнение деревянными оконными блоками проемов жилых и общественных зданий .....	12
ПВР–18013. Установка приборов.....	18
ПВР–18021. Монтаж стальных оконных блоков .....	20
ПВР–18031. Монтаж алюминиевых конструкций оконных блоков, дверей и ворот.....	23
ПВР–18041. Остекление стеклом оконным .....	26

**ГОССТРОЙ РОССИИ**

**СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ  
(СБОРНИКИ ПВР)**

**Сборник 18**

**Заполнение оконных проемов**

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

---

Подписано в печать 07.12.94. Формат 60х84  $\frac{1}{8}$ .  
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор компьютерный.

Печ. л. 3,5. Усл. печ. л. 3,25.  
Тираж 300 экз. Заказ № 903 •

---

*Подготовлен к изданию Центром проектной продукции массового применения  
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2*