

ГОССТРОЙРОССИИ

**СБОРНИКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ
НА ВИДЫ
РАБОТ**

**-СБОРНИКИ
ПВР-**

Сборник 15

*Лестницы,
козырьки входов,
крыльца*

МОСКВА 2000

УДК [69+692.622+692.8] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР).

**Сборник 15. Лестницы, козырьки входов, крыльца / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2000
– 20 с.**

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. В настоящем Сборнике содержатся показатели на виды работ (ПВР) по устройству лестниц, козырьков входов и крылец зданий в промышленном и жилищно-гражданском строительстве:

сборных железобетонных;
деревянных;
стальных.

Стоимостные показатели в таблицах ПВР даны для базисного района строительства (Московская обл.).

Сборные железобетонные конструкции

1.2. ПВР-15011 (гр.7,9) на установку лестничных маршей массой до 1 т предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.3. Пункты 1.2, 1.3, 1.6, 1.7, 1.9–1.13 общих указаний Сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

1.4. На данный Сборник распространяются пункты 1.4 и 1.5 общих указаний Сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающие применение поправочных коэффициентов при установке конструкций:

в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой более 57 м;

в зданиях жилого и общественного назначения и в административно-бытовых зданиях промпредприятий высотой более 40 м.

Деревянные конструкции

1.5. На ПВР-15021 (гр.1–4) распространяются общие указания п.1.22 Сборника ПВР 13 «Каркас».

1.6. На данный Сборник распространяется п. 1.23 общих указаний Сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при изготовлении конструкций из лесоматериалов мягких пород.

1.7. Пункт 1.24 общих указаний Сборника ПВР 13 «Каркас» распространяется на данный Сборник.

Стальные конструкции

1.8. Общие указания пп. 1.26–1.29, 1.31, 1.32 Сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

1.9. На данный Сборник распространяется п. 1.30 общих указаний Сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при монтаже металлоконструкций по железобетонным и каменным опорам.

1.10. На ПВР-15041 (гр. 1–3) распространяется п. 1.31 общих указаний Сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при монтаже конструкций на высоте более 25 м.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сборные железобетонные конструкции

2.1. Пункты 2.1–2.3 технической части Сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

2.2. Площадь сборных конструкций с единой измеренной 1 м² следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

Деревянные конструкции

2.3. Площадь лестниц следует определять по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

Стальные конструкции

2.4. Пункт 2.9 разд. 2 технической части Сборника ПВР 13 «Каркас» распространяется на данный Сборник.

2.5. Пункт 2.10 разд. 2 технической части Сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при разборке (демонтаже) конструкций, распространяется на данный Сборник.

2.6. Пункт 2.11 разд. 2 технической части Сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при поставке окрашенных или неокрашенных конструкций в пакетах, распространяется на данный Сборник.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВИДЫ РАБОТ

3.1. Пункты 3.2, 3.3, 3.8–3.11 разд. 3 технической части Сборника ПВР 13 «Каркас»

распространяются на данный Сборник.

Таблица 15 - 1
Измеритель – 10 м² горизонтальной проекции

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		в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-47-5	020132	УСТАНОВКА МАРШЕЙ СО СВАРКОЙ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, Р ДО 1 Т				238,10			31,28 2,64	5,00 6,50	274,38 7,64
		Машины									
		Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				1,400	21,20 1,54	29,68 2,16		
		Прочие машины	руб.							1,60	
		В том числе заработная плата	руб.						0,48		
	036	Материалы-представители									
		Лестничные марши и площадки	м²	10,153	23,45	238,10					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			238,10					
201-0777	036	Материалы по СНиР-91									
		Конструктивные элементы вспомогательно-	т	0,004	788,480	3,15					

* СНиР-91 – аббревиатура (термин), обобщающая название сборников сметно-нормативной базы 1991 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		го назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке									
406-0033	036	Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15	м³	0,000	52,950	0,00					
406-0018	036	Раствор кладочный тяжелый, цементный, марки 100	м³	0,030	41,730	1,25					
101-1529	036	Электроды диаметром 6 мм, Э-42	т	0,001	653,800	0,39					
406-0016	036	Раствор кладочный тяжелый, цементный, марки 50	м³	0,000	37,330	0,00					
440-0054	036	Балки перекрытий прямоугольные из бетона класса В22,5 V до 1 м³, 4<L<6 м, Р до 5 т, (усредненный расход арматуры А-1,110 кг/м³)	м³	0,000	180,530	0,00					
440-0077	036	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	м²	0,000	19,410	0,00					
440-0078	036	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м²	м²	10,000	23,330	233,30					
440-0079	036	Лестничные марши с	м²	0,000	22,960	0,00					

Продолжение табл. 15-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440-0091	036	полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступами и плитами Внутренние железобетонные стены объемных камер мусороудаления толщиной 10 см	м²	0,000	13,950	0,00					
440-0092	036	Ступени лестничные с мозаичным покрытием	м	0,000	9,860	0,00					
440-0093	036	Козырьки входа типа KB18.19-6	м³	0,000	211,160	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			238,10					

ПВР – 15011

Установка железобетонных лестничных маршей и площадок

Таблица 15 - 2
Измеритель – 10 м² горизонтальной проекции

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Площадки многоэтажных промышленных зданий с опиранием		Марши многоэтажных промышленных зданий	Балки для опирания лестничных площадок	Площадки жилых, общественных, административно-бытовых зданий промышленных предприятий, массой, т	
				на стену	на стену и балку			до 1	более 1
				7-21-1	7-21-2	7-21-3	7-21-4	7-47-1	7-47-2
				1	2	3	4	5	6
1	020132	Основная заработная плата	руб.	3,00	4,20	5,00	3,20	5,70	4,10
2		Затраты труда	чел.-ч	4,00	5,50	6,80	4,23	7,60	5,40
3		Машины							
		Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,900	0,900	1,400	0,710	1,500	1,100
		Прочие машины	руб.	0,90	1,20	1,30	1,45	2,70	1,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	19,98	20,28	30,98	16,50	34,50	24,92
		В том числе заработная плата	руб.	1,66	1,75	2,55	1,53	3,12	2,17
4		Материалы-представители							
		Лестничные марши и площадки	м ²	8,313	8,498	9,994	4,465	8,345	8,318
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	194,93	199,29	234,35	104,71	195,68	195,07
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	217,91	223,77	270,33	124,41	235,88	224,09

Продолжение табл. 15-2

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Марши жилых, общественных, административно-бытовых зданий промышленных предприятий, массой, т			Марши-площадки жилых, общественных, административно-бытовых зданий промышленных предприятий, массой, т	Лестницы из отдельных ступеней		Плиты козырьков	
				без сварки		со сваркой		гладких	с мозаичным покрытием	в панельных зданиях площадью до 5 м²	в кирпичных и блочных зданиях площадью до 5 м²
				до 1	более 1	до 1					
				7-47-3	7-47-4	7-47-5	7-47-6	7-59-1	7-59-2	7-53-5	7-53-6
				7	8	9	10	11	12	13	14
1	020132	Основная заработная плата	руб.	4,10	4,50	5,00	6,90	24,24	26,69	6,80	10,65
2		Затраты труда	чел.-ч	5,70	6,10	6,50	9,00	32,72	36,06	7,80	14,33
3		Машины									
		Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,400	1,300	1,400	1,800	0,000	0,000	1,630	3,180
		Прочие машины	руб.	1,60	1,50	1,60	2,20	2,13	2,13	0,86	1,66
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	31,28	29,06	31,28	40,36	2,13	2,13	35,42	69,08
		В том числе заработная плата	руб.	2,64	2,45	2,64	3,43	0,64	0,64	2,77	5,40
4		Материалы-представители									
		Лестничные марши и площадки	м²	10,002	9,984	10,153	9,882	18,152	12,875	9,547	9,506
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	234,55	234,13	238,10	231,73	425,67	301,93	223,88	222,92
	036	Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	269,93	267,69	274,38	278,99	452,04	330,75	266,10	302,65

Т а б л и ц а 15 - 3
Измеритель – м² горизонтальной проекции

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	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10-31-1	215	УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦ ВНУТРИКВАРТИРНЫХ С ПОДШИВКОЙ ДОСКАМИ ОБШИВКИ				48,32			0,33 0,10	3,87 4,90	52,52 3,97
		Машины									
		Прочие машины	руб.							0,33	
		В том числе заработная плата	руб.							0,10	
		Материалы-представители									
		Лес пиленный	м³	0,293	165,14	48,32					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			48,32					
		Материалы по СНиР-91									
102-0008	215	Бревна для строительства длиной 3–6,5 м, диаметром 14–24 см	м³	0,000	53,760	0,00					
102-0024	215	Бруски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, II сорт	м³	0,030	161,840	4,86					
102-0025	215	Бруски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной	м³	0,000	127,330	0,00					

Продолжение табл. 15-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102-0032	215	75—150 мм, толщиной 40—75 мм, III сорт Брусья обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорт	м³	0,020	215,390	4,31					
102-0050	215	Доски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 19—22 мм, IV сорт	м³	0,000	92,940	0,00					
102-0052	215	Доски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 25 мм, II сорт	м³	0,010	147,560	1,48					
102-0060	215	Доски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорт	м³	0,220	141,610	31,15					
102-0062	215	Доски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75—150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорт	м³	0,000	82,110	0,00					
203-0371	215	Обшивка наружная и внутренняя из древесины толщиной 16 мм, тип 0-3	м³	0,020	318,240	6,36					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			0,14 48,30					

Устройство деревянных лестниц, площадок, крылец

Т а б л и ц а 15 - 4

Измеритель – м² горизонтальной проекции

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Лестницы внутри квартир		Крыльца	Козырьки
				с подшив- кой дос- ками об- шивки	без подшивки		
				10-31-1	10-31-2	10-31-3	10-31-4
				1	2	3	4
1		Основная заработная плата	руб.	3,87	3,21	6,22	3,64
2		Затраты труда	маш.-ч	4,90	4,08	8,49	4,90
3		Машины					
		Прочие машины	руб.	0,33	0,29	1,83	0,08
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,33	0,29	1,83	0,08
		В том числе заработная плата	руб.	0,10	0,09	0,55	0,02
4		Материалы-представители					
	215	Лес пиленный	м ³	0,293	0,254	0,147	0,033
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	48,32	41,91	24,23	5,38
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	52,52	45,41	32,28	9,10

Т а б л и ц а 15 - 5
Измеритель — 100 м ограждений

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	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-60-1		УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД				2297,50			4,31 1,29	142,00 174,00	2443,81 143,29
		Машины									
		Прочие машины	руб.								
		В том числе заработная плата	руб.								
		Материалы-представители									
	215	Лес пиленный	м³	3,196	165,14	527,86					
	264	Стальные несущие конструкции, изготовляемые по типовым проектам	т	3,016	602,85	1818,30					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			2346,16					
		Материалы по СНиР-91									
201-0650	264	Ограждения проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,090	870,000	1818,30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-1356	215	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и при других подобных случаях	т	0,150	26,700	4,01					
620-2006	215	Поручни, тип П-1, размером 26х54 мм из твердолиственных пород	м	102,000	4,290	437,58					
203-0361	215	Поручни, тип П-1, размером 26х54 мм, из хвойных пород	м	0,000	1,340	0,00					
101-0825	264	Поручень поливинилхлоридный	м	0,000	1,130	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			75,02 2334,91					

ПВР – 15031

Установка металлических ограждений

Т а б л и ц а 15 - 6

Измеритель – 100 м ограждений

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Поручни			Без поручня
				из твердо- листвен- ных пород	из хвойных пород	из поливи- нилхлори- да	
				7-60-1	7-60-2	7-60-3	7-60-4
				1	2	3	4
1		Основная заработная плата	руб.	142,00	106,00	43,80	31,90
2		Затраты труда	чел.-ч	174,00	134,00	57,10	41,50
3		Машины					
		Прочие машины	руб.	4,31	4,31	3,67	3,30
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,31	4,31	3,67	3,30
		В том числе заработная плата	руб.	1,29	1,29	1,10	0,99
4		Материалы-представители					
	215	Лес пиленный	м³	3,196	1,324	0,024	0,024
	264	Стальные несущие кон- струкции, изготавливаемые по типовым проектам	т	3,016	3,016	3,207	3,016
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2346,16	2036,99	1937,56	1822,30
		Итого: прямые затраты в базисном уровне	руб.	2492,47	2147,30	1985,03	1857,50

Таблица 15 - 7
Измеритель – т

16

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
9-29-1		МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ				894,39			91,81 15,77	22,40 28,90	1008,60 38,17
021246		Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т Прочие машины В том числе заработная плата	маш.-ч				4,930	16,59 2,59	81,79 12,77		
	264	Материалы-представители Стальные несущие конструкции, изготавливаемые по типовым проектам Стоимость материалов в базисном уровне	руб. руб.						10,02 3.01		
		Материалы по СНиР-91									
101-1515	264	Электроды диаметром 4 мм, Э-46	т	1,484	602,85	894,39					
			руб.			894,39					
			т	0,004	647,900	2,59					

Продолжение табл. 15-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-1513	264	Электроды диаметром 4 мм, Э-42	т	0,000	663,780	0,00					
201-0756	264	Конструктивные элементы зданий с преобладанием горячекатаных профилей, массой от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	705,600	0,71					
610-1014	264	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,013	1090,420	14,61					
102-0060	264	Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорт	м³	0,000	141,610	0,00					
105-0073	264	Шпалы непропитанные для железных дорог III типа	шт.	0,000	13,630	0,00					
113-0021	264	Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая	т	0,000	947,100	0,00					
201-0650	264	Ограждения проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,000	870,000	870,00					
201-0591	264	Площадки встроенные. Расход стали на 1 м² площадки до 50 кг	т	0,000	593,600	0,00					
201-0599	264	Площадки для установки калориферов, обслуживания переплетов, мостики для обслуживания ограждений	т	0,000	846,720	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			5,64 893,55					

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Лестницы прямоли- нейные и криволи- нейные, пожарные с ограж- дением	Площад- ки с нас- тилом и огражде- нием	Щиты и блоки встроен- ных пло- щадок	Штанкет- ные пло- щадки, рабочие галереи, мостики
				9-29-1	9-30-1	9-31-1	9-55-1
				1	2	3	4
1	021246	Основная заработная плата	руб.	22,40	27,00	16,50	82,10
2		Затраты труда	чел.-ч	28,90	35,90	19,80	111,80
3		Машины					
		Краны на гусеничном хо- ду при работе на других видах строительства грузо- подъемностью 50—63 т	маш.-ч	4,930	4,210	1,580	0,820
		Прочие машины	руб.	10,02	13,63	9,00	16,63
4	264	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	91,81	83,47	35,21	30,23
		В том числе заработная плата	руб.	15,77	14,99	6,79	7,11
		Материалы-представители					
		Стальные несущие кон- струкции, изготавливаемые по типовым проектам	т	1,484	1,020	1,023	1,480
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	894,39	614,83	616,52	891,96
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1008,60	725,31	668,23	1004,29

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1. Общие указания	3
2. Правила исчисления объемов работ	3
3. Коэффициенты к показателям на виды работ	4
ПВР-15011. Установка железобетонных лестничных маршей и площадок	5
ПВР-15021. Устройство деревянных лестниц, площадок, крылец	10
ПВР-15031. Установка металлических ограждений	13
ПВР-15041. Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, козырьков	16

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

Сборник 15
Лестницы, козырьки входов, крыльца

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

Подписано в печать 5.07.94 Формат 60х84 1/8.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор машинописный.
Печ. л. 2.5. Усл. печ. л. 23.
Тираж 300 экз. Заказ № 964

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.
Тел/факс: (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.