

МИНСТРОЙ РОССИИ

**СБОРНИКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ
НА ВИДЫ
РАБОТ**

**-СБОРНИКИ
ПВР-**

Сборник 32

*Канализация —
внутренние
устройства*

МОСКВА 1997

УДК [69+696.1] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР).

Сборник 32. Канализация – внутренние устройства / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 1997. – 24 с.

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

ISBN 5-88111-018-8

© Минстрой России, ГУП ЦПП, 1994

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Показатели на отдельные виды работ (ПВР) Сборника распространяются на работы по прокладке трубопроводов внутренних санитарно-технических систем, а также на работы по установке санитарно-технических приборов в объектах общепромышленного назначения, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, включая:

раздельные и объединенные системы бытовой и производственной (для неагрессивных стоков) канализации;

внутренние водостоки;

вводы водопровода и канализационные выпуски, прокладываемые от наружной стены здания до первого колодца.

1.2. В ПВР предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов трубопроводов и санитарно-технических приборов, включая их комплектование; разметку мест прокладки и вычерчивание эскизов; установку и снятие такелажных приспособлений; сверление или пробивку отверстий для креплений; установку креплений и опор под трубопроводы и санитарно-технические приборы с приваркой или пристрелкой их к несущим конструкциям или закладным деталям; установку и закрепление гильз в местах пересечения пластмассовых трубопроводов с перекрытиями, стенами и перегородками; снятие в процессе производства работ и обратную установку отдельных деталей (станчиков и пробок к сифонам, водоразборных кранов и т.п.). Затраты на установку временных металлических пробок на трубопроводах учтены в ПВР на прокладку трубопроводов.

1.3. В ПВР не предусмотрены обертывание рулонными материалами и оштукатуривание полиэтиленовых труб в местах пересечения их со стенами и перекрытиями. Эти затраты определяются в сметах дополнительно по соответствующим ПВР на теплоизо-

ляционные работы Сборника ПВР 29 «Отопление – внутренние устройства».

1.4. Прокладка трубопроводов предусмотрена при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях.

1.5. В ПВР на прокладку трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, полиэтиленовых канализационных труб предусмотрено применение укрупненных узлов трубопроводов, поставляемых на место монтажа транспортными узлами.

При этом затраты по испытанию на герметичность узлов трубопроводов, включая установленную на них арматуру, учитываются оптовой и сметной ценой узлов.

Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб, чугунных канализационных труб в траншеях, напорных полиэтиленовых труб систем водоснабжения принята с применением отдельных труб и фасонных частей.

1.6. Прокладка труб керамических канализационных определяется по ПВР–603002 Сборника 60 «Канализация – наружные сети», асбестоцементных – по ПВР–504002 Сборника 50 «Водопровод – наружные сети».

1.7. Прокладка трубопроводов и установка арматуры предусмотрены на высоте до 3 м от пола или сплошного настила. При работе на большей высоте к ПВР применяются коэффициенты, приведенные в разд. 3 технической части Сборника.

1.8. Затраты на устройство лесов или сплошного настила определяются по ПВР–16071 Сборника 16 «Стены наружные и внутренние».

1.9. Затраты на обделку кровли у воронок внутренних водостоков и канализационных стояков учтены в ПВР Сборника 20 «Кровли».

1.10. Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена в ПВР настоящего Сборника, приведен в приложении к технической части.

1.11. В ПВР на установку сливных бачков и писсуаров приняты типовые крепления.

1.12. Затраты на промывку и испытание систем канализации учтены в соответствующих ПВР на прокладку трубопроводов.

1.13. Показатели на виды работ составлены для первого территориального района, принятого за базисный.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов следует определять:

из чугунных напорных труб — по длине труб;

из чугунных канализационных и пластмассовых труб — по проектной длине трубо-

проводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями и арматурой.

2.2. Объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВИДЫ РАБОТ

Т а б л и ц а 32 - 1

№ п.п.	Условия применения	Номер таблиц ПВР и граф	Коэффициенты к			
			затратам труда	основной заработной плате	стоимости эксплуатации машин и заработной плате машин	стоимости материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила, м:	32011 гр. 10—14, 18—20 32014 гр. 1—11				
	св. 3 до 5		1,08	1,08	—	—
	" 5 " 8		1,2	1,2	—	—
	" 8 " 10		1,28	1,28	—	—
	" 10		1,14	1,14	—	—

4. СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

1. Ванны, биде, трапы

Таблица 32 - 2

Наименование приборов	Приборы	Выпуски, сифоны	Смесители	Трубопровод соединительный	Уравниватели электрических потенциалов	Решетка, резиновая пробка
1	2	3	4	5	6	7
Ванны купальные	+	+	-	+	+	-
Ванны ножные и ручные керамические	+	+	+	-	-	-
Биде	+	+	+	-	-	-
Трапы	+	-	-	-	-	+

2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

Таблица 32 - 3

Наименование приборов	Приборы	Бачки смывные с арматурой	Бачки для дезинфицирующего раствора	Арматура смывная	Смесители	Краны писсуаров	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педали, решетки, шланги с кранами	Сиденья с креплением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
То же, высокораспологаемым	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
Унитазы с краном смывным	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
Чашы (унитазы) напольные:										
с бачком смывным	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
с краном	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-
Сливы больничные	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-
Писсуары:										
настенные	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
напольные	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-

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	
16-2-3	240	ПРОКЛАДКА ТРУБО-ПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ				784,55			11,75 3,53	87,20 116,00	883,50 90,73	
		Машины										
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.							11,75 3,53		
		Материалы-представители										
	240	Трубы чугунные	м	81,715	9,72	784,55						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			784,55						
		Материалы по СНиР-91										
103-0632	240	Трубы чугунные напорные, Д=65 мм	м	0,000	4,37	0,00						

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103-0633	240	Трубы чугунные напорные, Д=80 мм	м	0,000	5,300	0,00					
103-0634	240	Трубы чугунные напорные, Д=100 мм	м	101,000	6,760	676,70					
103-0636	240	Трубы чугунные напорные, Д=150 мм	м	0,000	10,160	0,00					
103-0637	240	Трубы чугунные напорные, Д=200 мм	м	0,000	13,910	0,00					
103-0638	240	Трубы чугунные напорные, Д=250 мм	м	0,000	18,370	0,00					
103-0639	240	Трубы чугунные напорные, Д=300 мм	м	0,000	22,910	0,00					
103-0640	240	Трубы чугунные напорные, Д=350 мм	м	0,000	28,500	0,00					
103-0641	240	Трубы чугунные напорные, Д=400 мм	м	0,000	33,630	0,00					
300-0477	240	Крепления	кг	166,000	0,520	86,32					
300-0642	240	Трубы чугунные канализационные, Д=150 мм	м	0,000	5,910	0,000					
300-0640	240	Трубы чугунные канализационные, Д=50 мм	м	0,000	2,050	0,00					
300-0641	240	Трубы чугунные канализационные, Д=100 мм	м	0,000	3,980	0,00					
300-0913	240	Муфты к чугунным канализационным трубам, Д=150 мм	м	0,000	2,690	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300-0914	240	Муфты подвижные, Д=50 мм	м	0,000	0,980	0,00					
300-0915	240	Муфты подвижные, Д=100 мм	м	0,000	2,530	0,00					
300-0897	240	Трубы водогазопро- водные оцинкован- ные, Д=150 мм	м	0,000	7,070	0,00					
300-0898	240	Узлы (трубопроводы) из чугунных канали- зационных труб и фасонных частей, Д=50 мм	м	0,000	4,920	0,00					
300-0899	240	Трубы чугунные ка- нализационные, Д=100 мм	м	0,000	7,680	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материа- лов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			18,72 781,74					

ПВР – 32011

Прокладка трубопроводов из чугунных труб

Таблица 32 - 5
Измеритель – 100 м

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Напорные раструбные трубы в траншеях диаметром, мм									
				65	80	100	до 150	200	250	300	350	400	
				16-1-1	16-1-2	16-1-3	16-1-5	16-1-6	16-1-7	16-1-8	16-1-9	16-1-10	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		Основная заработная плата	руб.	31,00	32,00	49,00	54,60	64,80	77,00	87,80	165,00	117,00	
2		Затраты труда	чел.-ч	40,00	41,00	66,00	76,30	91,60	109,00	129,00	151,00	172,00	
3		Машины											
		Прочие машины	руб.	7,34	7,83	9,80	13,76	21,62	29,48	39,17	48,99	58,69	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	7,34	7,83	9,80	13,76	21,62	29,48	39,17	48,99	58,69	
		В том числе заработная плата	руб.	2,20	2,35	2,94	4,13	6,49	8,84	11,75	14,70	17,61	
4		Материалы-представители											
	240	Трубы чугунные	м	46,289	56,305	71,350	108,036	147,986	196,310	244,952	305,018	360,788	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	449,93	547,28	693,52	1050,11	1438,42	1908,13	2380,93	2964,77	3506,86	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	488,27	587,11	752,32	1118,47	1524,84	2014,61	2507,90	3118,76	3682,55	

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Напорные раструбные трубы по стенам зданий и в каналах диаметром, мм					Канализационные трубы в траншеях диаметром, мм			Канализационные трубы по стенам зданий и в каналах диаметром, мм		
				до 100	до 150	250	350	400	50	100	150	50	100	150
				16-2-3	16-2-5	16-2-7	16-2-9	16-2-10	16-4-1	16-4-2	16-4-3	16-5-1	16-5-2	16-5-3
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Основная заработная плата	руб.	87,20	126,00	168,00	201,00	226,00	51,00	53,00	61,00	58,00	64,00	73,00
2		Затраты труда	чел.-ч	116,00	167,00	223,00	272,00	310,00	67,00	70,00	81,00	70,00	77,00	91,00
3		Машины												
		Прочие машины	руб.	11,75	17,69	31,31	50,96	66,55	1,97	5,87	9,80	3,92	5,87	9,80
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	11,75	17,69	31,31	50,96	66,55	1,97	5,87	9,80	3,92	5,87	9,80
		В том числе заработная плата	руб.	3,53	5,31	9,39	15,29	19,97	0,59	1,76	2,94	1,18	1,76	2,94
4		Материалы-представители												
	240	Трубы чугунные	м	80,715	117,416	204,193	312,168	367,688	25,589	44,669	67,830	84,465	62,727	91,676
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	784,55	1141,29	1984,76	3034,27	3573,98	248,72	434,18	659,31	821,00	609,71	891,09
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	883,50	1284,98	2184,07	3286,23	3866,48	301,69	493,05	730,11	882,92	679,58	973,89

ПВР – 32014

Таблица 32 - 6
Измеритель – 100 м

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	
16-14-4	209	ПРОКЛАДКА ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, Д=40 ММ				286,62			3,69	112,00	402,31	
		Машины							1,11	140,00	113,11	
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.							3,69 1,11		
		Материалы-представители										
	209	Пластмассовые трубы	м	88,191	3,25	286,62						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			286,62						
		Материалы по СНиР-91										
103-9140	209	Вентили проходные муфтовые 15ч 8п2 для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Д=20 мм	шт.	0,000	3,260	0,00						
103-9141	209	Вентили проходные муфтовые 15ч 8п2 для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Д=25 мм	шт.	0,000	3,940	0,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103-9142	209	Вентили проходные муфтовые 15ч 8п2 для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Д=32 мм	шт.	0,000	4,850	0,00					
103-9143	209	Вентили проходные муфтовые 15ч 8п2 для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Д=40 мм	шт.	10,000	6,860	68,60					
103-9144	209	Вентили проходные муфтовые 15ч 8п2 для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Д=50 мм	шт.	0,000	8,440	0,00					
103-9145	209	Задвижки параллельные фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч 6бр, Д=80 мм	шт.	0,000	38,400	0,00					
103-9146	209	Задвижки параллельные фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч 6бр, Д=100 мм	шт.	0,000	45,600	0,00					
103-9147	209	Задвижки параллельные фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч 6бр, Д=150 мм	шт.	0,000	75,600	0,00					
300-0477	209	Крепления	кг	166,000	0,520	86,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300-9300	209	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, Д=50 мм	м	0,000	2,190	0,00					
300-9301	209	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности Д=100 мм	м	0,000	3,920	0,00					
530-0064	209	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным Д=20 мм	м	0,000	0,16	0,00					
530-0041	209	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным Д=25 мм	м	0,000	0,21	0,00					
530-0042	209	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным Д=32 мм	м	0,000	0,27	0,00					
530-0043	209	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным Д=40 мм	м	93,700	0,38	35,61					
530-0045	209	Трубы полиэтиленовые низкого давления, Д=65 мм	м	0,000	0,86	0,00					
530-0046	209	Трубы полиэтиленовые низкого давления, Д=75 мм	м	0,000	1,20	0,00					
530-0047	209	Трубы полиэтиленовые низкого давления, Д=90 мм	м	0,000	1,69	0,00					

Продолжение табл. 32-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530-0048	209	Трубы полиэтиленовые низкого давления, Д=110 мм	м	0,000	2,50	0,00					
530-0051	209	Трубы полиэтиленовые низкого давления, Д=160 мм	м	0,000	5,23	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			83,56 274,09					

ПВР – 32014
Прокладка пластмассовых труб

Т а б л и ц а 3 2 - 7
Измеритель – 100 м

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Канализация диаметром, мм		Водоснабжение диаметром, мм								
				50	100	20	25	32	40	63	75	90	110	до 160
				16-13-1	16-13-2	16-14-1	16-14-2	16-14-3	16-14-4	16-14-6	16-14-7	16-14-8	16-14-9	16-14-11
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Основная заработная плата	руб.	47,20	45,50	130,00	103,00	83,80	112,00	95,90	110,00	97,50	87,20	88,60
2		Затраты труда	чел.-ч	58,40	56,00	164,00	129,00	105,00	140,00	122,00	140,00	125,00	111,00	114,00
3		Машины												
		Прочие машины	руб.	0,35	0,79	6,76	4,38	2,93	3,69	5,34	8,93	8,04	8,23	7,94
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,35	0,79	6,76	4,38	2,93	3,69	5,34	8,93	8,04	8,23	7,94
		В том числе заработная плата	руб.	0,11	0,24	2,03	1,31	0,88	1,11	1,60	2,68	2,41	2,47	2,38
4		Материалы-представители												
	209	Пластмассовые трубы	м	103,374	159,701	67,159	63,472	71,515	88,191	123,321	215,471	117,663	253,996	423,287
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	335,97	519,03	218,27	206,28	232,42	286,62	400,79	700,28	382,41	825,49	1375,68
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	383,52	565,32	355,03	313,66	319,15	402,31	502,03	819,21	487,95	920,92	1472,22

Таблица 32 - 8
Измеритель – комплект

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
17-1-2		УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ				342,76			0,52 0,16	2,17 2,90	345,45 2,33
		Машины	руб.								
		Прочие машины	руб.						0,52		
		В том числе заработная плата							0,16		
	248	Материалы-представители									
		Ванны чугунные эмалированные	комплект	4,149	82,61	342,76					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			342,76					
		Материалы по СНиР-91									
300-0045	248	Ванны купальные чугунные размером 1810x750x622	комплект	1,000	342,000	342,00					
300-0043	248	Ванны стальные размером 1500x700x560	комплект	1,000	40,000	0,00					
300-0056	248	Ванны ножные	комплект	0,000	12,000	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			0,66					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			342,66					

ПВР – 32021

Установка ванн

Таблица 32 - 9
Измеритель – комплект

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ванны		
				купальные чугунные	стальные	ножные
				17-1-1	17-1-2	17-1-3
				1	2	3
1		Основная заработная плата	руб.	2,17	1,47	2,17
2		Затраты труда	чел.-ч	2,90	1,95	2,78
3		Машины				
		Прочие машины	руб.	0,52	0,52	0,17
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,52	0,52	0,17
		В том числе заработная плата	руб.	0,16	0,16	0,05
4		Материалы-представители				
	248	Ванны чугунные эмалированные	комплект	4,149	0,493	0,154
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	342,76	40,76	12,74
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	345,45	42,75	15,08

Таблица 32 - 10
Измеритель – комплект

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
17-3-1	247	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	руб. руб. комплект руб.			78,49			0,22	1,72	80,43
		Машинны							0,07	2,22	1,79
		Прочие машины									
		В том числе заработная плата									
		Материалы-представители									
		Унитазы фаянсовые	комплект	3,484	22,53	78,49					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			78,49					
		Материалы по СНиР- 91									
300-0035	247	Душ с биде размером 640х350х380	комплект	1,000	56,000	56,00					
300-0635	247	Трапы, Д=50 мм	комплект	0,000	8,310	0,00					
300-0637	247	Трапы, Д=100 мм	комплект	0,000	17,370	0,00					
300-0904	247	Унитазы тарельчатые напольные	комплект	0,000	103,000	0,00					
300-0905	247	Унитазы с краном смывным	комплект	0,000	32,200	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300-0909	247	Унитазы с краном смывным с цельноотлитой полочкой	комплект	0,000	27,000	0,00					
300-0611	247	Сливы больничные металлические	комплект	0,000	90,000	0,00					
300-0531	247	Писсуары настенные	шт.	0,000	20,000	0,00					
300-0532	247	Писсуары напольные	шт.	0,000	103,000	0,00					
300-0638	247	Трубы сливные из стальных водогазопроводных труб, Д=32 мм	комплект	1,000	3,000	3,00					
300-0033	247	Бачок с арматурой непосредственно присоединенный	комплект	1,000	15,000	15,00					
300-0032	247	Бачок с арматурой высокорасполагаемый	комплект	0,000	9,100	0,00					
300-0473	247	Краны латунные с гальванопокрытием	шт.	0,000	2,900	0,00					
300-9018	247	Унитазы с бачком непосредственно соединенным	комплект	1,000	58,600	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			1,64 78,24					

ПВР – 32022

Установка унитазов со смывными бачками и сливов больничных,
биде, писсуаров настенных и напольных

Таблица 32 - 11
Измеритель – комплект

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Биде	Трапы		Унитазы					Писсуары			
					Д=50	Д=100	с бачком непосредственно присоединенным	с бачком высоко-располагаемым	с краном смывным	напольные с высоко-располагаемым бачком	с краном смывным	со слива-ми больничными	настен-ные	наполь-ные	
					17-1-8	17-1-11	17-1-12	17-3-1	17-3-2	17-3-3	17-3-4	17-3-5	17-3-6	17-4-1	17-4-2
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 2		Основная заработная плата	руб.	2,15	0,36	0,62	1,72	2,17	1,53	2,44	1,79	3,30	0,72	6,84	
		Затраты труда	чел.-ч	2,75	0,46	0,79	2,22	2,79	1,98	3,20	2,39	4,23	0,93	9,15	
3		Машины													
		Прочие машины	руб.	0,16	0,04	0,05	0,22	0,24	0,16	0,47	0,39	0,41	0,08	2,38	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,16	0,04	0,05	0,22	0,24	0,16	0,47	0,39	0,41	0,08	2,38	
		В том числе заработная плата	руб.	0,05	0,01	0,02	0,07	0,07	0,05	0,14	0,12	0,12	0,02	0,71	
4		Материалы-представители													
	247	Унитазы фаянсовые	ком-плект	2,519	0,379	0,787	3,484	0,654	1,571	5,219	1,798	5,034	0,912	4,669	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	56,76	8,53	17,73	78,49	14,73	35,40	117,58	40,52	113,42	20,55	105,20	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	59,07	8,93	18,40	80,43	17,14	37,09	120,49	42,70	117,13	21,35	114,42	

ПВР – 32023

Таблица 32 - 12
Измеритель – комплект

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
17-2-3		УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	руб.			38,14			0,01	0,56	38,71
		Машинны							0,00		
		Прочие машины							0,01		
		В том числе заработная плата							0,00		
300-0616	260	Запорная арматура	шт.	1,507	25,30	38,14					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			38,14					
0-0		Материалы по СНиР-91									
	260	Смесители СМУМ для умывальников	комплект	1,000	38,000	38,00					
		Прочие материалы	руб.			0,12					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			38,12					

ПВР – 32023
Установка смесителей

Т а б л и ц а 32 - 13
Измеритель – комплект

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Смесители
				17-2-3
1		Основная заработная плата	руб.	0,56
2		Затраты труда	чел.-ч	0,70
3		Машины		
		Прочие машины	руб.	0,01
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,01
		В том числе заработная плата	руб.	0,00
4		Материалы-представители		
	260	Запорная арматура	шт.	1,507
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	38,14
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	38,71

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1. Общие указания	3
2. Правила исчисления объемов работ	4
3. Коэффициенты к показателям на виды работ	4
<i>Приложение.</i> 4. Состав комплектов санитарно-технических приборов	5
ПВР-32011. Прокладка трубопроводов из чугунных труб	6
ПВР-32014. Прокладка пластмассовых труб	11
ПВР-32021. Установка ванн	16
ПВР-32022. Установка унитазов со смывными бачками и сливов бытовых, биде, писсуаров настенных и напольных	18
ПВР-32023. Установка смесителей	21

ГОССТРОЙ РОССИИ

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР)

Сборник 32

Канализация — внутренние устройства

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

Подписано в печать 05.07.94. Формат 60x84 1/4.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор машинописный.
Печ. л. 3,0. Усл. печ. л. 2,79.
Тираж 300 экз. Заказ № 943

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве
(ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2, тел. 482-17-02