

ГОССТРОЙ РОССИИ

**Сборники  
показателей  
стоимости  
на виды  
работ**

**-Сборники  
ПВР-**

*Сборник 80*

*Автомобильные  
дороги*

МОСКВА 1998

УДК [69+621.644] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР).

Сборник 80. Автомобильные дороги/ Госстрой России. — М. ГУП ЦПП, 1998. — 106 с.

РАЗРАБОТАН акционерным обществом «Воронежэлектронпроект» (канд. экон. наук *В.П. Антипов*, инженеры *Т.М. Петрухненко, Т.И. Алексичева, Н.П. Спицкина*) и рассмотрен Главнообразованием Минстроя России (инженеры *В.И. Кузнецов, 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 строительству дорог, благоустройству и озеленению территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий. Стоимостные показатели в таблицах ПВР даны для базисного района строительства (Московская обл.).

**1.2.** Нормами учтены затраты по уходу за дорожным покрытием в процессе его формирования.

**1.3.** Устройство покрытия при толщине нижнего слоя более 18 см нормируется по ПВР-801002, гр 3 в два слоя.

**1.4.** При нормировании оснований из дорожного бетона низких марок толщиной слоя более 20 см последний устраивается в 2 слоя по табл. ПВР-803001, гр 9, 10.

**1.5.** Затраты на подготовку участка для озеленения, планировку участка в грунтах 1-й и 2-й групп, разбивку и очистку от мусора следует принимать по табл. ПВР-81301.

**1.6.** Нормы предусматривают:  
применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых), затраты на заготовку дерна, растительной земли и перегноя,

поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли — 1 раз, кустарников и деревьев-саженцев — 3 раза, газонов обычновенных и партерных — 10 раз в течение 10 дней после посева, цветников — 30 раз в течение 15 дней по 2 раза в день.

**1.7.** Затраты на устройство корыта под цветники и его глубина определяются проектом.

### 2. ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

**2.1.** Объем работ по устройству подстилающих слоев из песка, гравия и других материалов следует определять по проектным профилям в уплотненном состоянии.

**2.2.** Объем работ по устройству дорожных покрытий и оснований следует определять по площади каждого конструктивного слоя.

**2.3.** Объем железобетонных конструкций

дорожных покрытий определять в соответствии с проектом

**2.4.** Объем работ по подготовке посадочных мест, заготовке и уходу за зелеными насаждениями определяется по проектным данным.

**2.5.** При исчислении площади газонов следует исключить площадь, занимаемую пристольными лунками деревьев и кустарников

### 3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

Таблица 80-1

Условия применения	Номер таблиц ПВР	Коэффициенты к нормам			
		затрат труда	зарплаты	эксплуатации машин	расхода материалов
3.1. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой	ПВР-801001, ПВР-809001	1,2	1,2	1,2	—
3.2. Наличие люков подземных коммуникаций более 8 до 15 на 1000 м <sup>2</sup> дороги	ПВР-802001, ПВР-805001, ПВР-807001	1,05	1,05	1,05	—
3.3. То же, более 15 до 20	"	1,15	1,15	1,15	—
3.4. " " 20	"	1,3	1,3	1,3	—
3.5. Устройство бортовых камней сечением 100x200 мм при цементно-бетонных покрытиях	ПВР-807001	—	—	—	0,8
3.6. При других видах покрытий	"	—	—	—	0,86
3.7 Устройство бортовых камней сечением 150x450 мм, 170x600 мм при цементно-бетонных покрытиях	"	—	—	—	1,87
3.8. При других видах покрытий	"	—	—	—	1,58
3.9. Планировка территорий в грунтах 3-й группы	ПВР-813101	1,5	1,5	—	—
3.10. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3-й группы	ПВР-813102	1,37	1,37	1,52	—
3.11. То же, вручную	ПВР-813103	1,4	1,4	—	—
3.12. Посадка колючего кустарника	ПВР-813201	1,3	1,3	—	—

## ПВР - 801001

Таблица 80-2  
Измеритель — 100 м<sup>3</sup>

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
27-14-1)		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА				1559,70				41,72 9,72	9,50 14,40
		Машины								7,27 1,93	1610,92 19,22
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч				1,660	4,38 1,16			
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч				1,550	7,93 1,31		12,29 2,03	
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т) Прочие машины В том числе заработка плата	маш.-ч				2,180	8,41 2,12		18,33 4,62	
	006	Материалы-представители Песок Стоймость материалов в базисном уровне	руб. руб.	руб.	119,977	13,00	1559,70			3,82 1,15	
			м <sup>3</sup>				1559,70				
			руб				1559,70				

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

*Продолжение табл. 80-2*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
408-0104	006	Песчано-гравийная смесь природная	м <sup>3</sup>	0,000	14,900	0,00					
408-9040	006	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	110,000	14,170	1558,70					
411-1002	006	Вода	м <sup>3</sup>	5,000	0,200	1,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			1559,70					

## Устройство оснований из песка

Таблица 80-3  
Измеритель - 100 м<sup>3</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Основания	
				из песка	из песчано-гравийной смеси, дресвы
				27-14-1	27-14-2
				1	2
1		Основная заработка плата	руб.	9,50	9,50
2		Затраты труда	чел.-ч	14,40	14,40
3		<b>Машины</b>			
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,660	0,000
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,550	1,550
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	2,180	1,640
		Прочие машины	руб.	3,82	5,34
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	41,72	31,42
		В том числе заработка плата	руб.	9,72	7,11
		<b>Материалы-представители</b>			
	006	Песок	м <sup>3</sup>	119,977	139,938
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1559,70	1819,20
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1610,92	1860,12

## ПВР - 801002

Т а б л и ц а 80-4  
Измеритель — 1000 м<sup>2</sup>

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
27-31-1		УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 см, ПРОЧНОСТЬ ЩЕБНЯ — МЕНЕЕ 700 кгс/м <sup>2</sup>				3346,50				243,02	33,70
∞	120202	Машины					0,360	7,93	2,85	62,57	49,50
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш -ч					1,31	0,47		
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч			23,800		8,41	200,16		50,46
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч			2,350		4,38	10,29		2,73
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб.	руб.						29,71	8,91
		Материалы-представители									
	004	Щебень	м <sup>3</sup>	211,804	15,80	3346,50					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			3346,50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
411-1002	004	Вода		30,000	0,200	6,00					
408-0230	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М1200, фракции В, 10(15)–20(25) мм		0,000	20,520	0,00					
408-0232	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М1200, фракции В, 40–70 мм		0,000	16,400	0,00					
408-0220	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М800, фракции В, 10(15)–20(25) мм		0,000	20,010	0,00					
408-0222	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М800, фракции В, 40–70 мм		0,000	16,230	0,00					
408-0215	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М600, фракции А, 10(15)–20(25) мм		15,000	18,640	279,60					
408-0217	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М600, фракции А, 40–70 мм		189,000	15,100	2853,90					
408-0228	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М1200, фракции В, (3)5–10(15) мм		0,000	23,100	0,00					

*Продолжение табл. 80-4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408-0218	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М800, фракции В, (3)5—10(15) мм		0,000	22,570	0,00					
408-0213	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М600, фракции А, (3)5—10(15) мм Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.	10,000	20,700	207,00					

## ПРВ - 801002

## Устройство оснований и покрытий

Таблица 80-5  
Измеритель — 1000 м<sup>2</sup>

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Основания, прочность щебня более 1000 кгс/м <sup>2</sup> , однослойные толщиной 15 см	Верхний слой оснований	Нижний слой оснований	Основания, прочность щебня до 1000 кгс/м <sup>2</sup> , однослойные толщиной 15 см	Верхний слой оснований	Нижний слой оснований	Основания, прочность щебня до 700 кгс/м <sup>2</sup> , однослойные толщиной 15 см
					прочность щебня более 1000 кгс/м <sup>2</sup> , толщина 15 см	27-22-1		27-23-1	27-23-2	
				1	2	3	4	5	6	7
1		Основная заработка плата	руб.	22,20	22,20	19,20	22,20	22,20	19,20	22,20
2		Затраты труда	чел.-ч	31,00	33,00	28,60	33,00	33,00	29,60	33,00
3		Машины								
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,360	1,600	0,360	0,360	1,600	0,360	0,360
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	34,500	34,500	21,800	27,510	27,510	17,440	22,500
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,350	0,000	2,350	2,350	0,000	2,350	2,350
		Прочие машины	руб.	21,99	21,99	15,26	21,99	21,99	15,26	21,99
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	325,28	324,82	211,75	266,50	266,04	175,08	224,36
		В том числе заработка плата	руб.	82,93	81,83	53,99	68,12	67,01	44,75	57,49
4	004	Материалы-представители								
		Шебень	м <sup>3</sup>	216,038	216,038	196,430	213,520	213,520	194,397	198,703
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3413,40	3413,40	3103,60	3373,62	3373,62	3071,47	3139,50
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	3760,88	3760,42	3334,55	3662,32	3661,86	3265,75	3386,06

Продолжение табл. 80-5

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Верхний слой оснований	Нижний слой оснований	Однослойные покрытия	Верхний слой покрытий	Нижний слой покрытий	Однослойные покрытия	Верхний слой покрытий
				толщиной 15 см, прочность щебня, кгс/м <sup>2</sup>						
				менее 700		более 1000			более 700 до 1000	
				27-24-2	27-24-3	27-29-1	27-29-2	27-29-3	27-30-1	27-30-2
				8	9	10	11	12	13	14
1		Основная заработка плата	руб.	22,20	19,20	33,70	33,70	18,50	33,70	33,70
2		Затраты труда	чел -ч	33,00	28,60	49,50	49,50	28,60	49,50	49,50
3		<b>Машины</b>								
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,600	0,360	0,360	1,600	0,360	0,360	1,600
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	22,500	14,140	36,700	36,700	21,800	29,310	25,810
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	2,350	2,350	0,000	2,350	2,350	0,000
		<b>Прочие машины</b>	руб	21,99	15,26	29,71	29,81	16,73	29,71	29,81
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	223,90	147,33	351,50	351,14	213,22	289,35	259,56
		В том числе заработка плата	руб.	56,39	37,75	89,91	88,84	54,43	74,25	65,76
4		<b>Материалы-представители</b>								
	004	Шебень	м <sup>3</sup>	198,703	180,880	230,532	230,532	196,430	227,805	227,805
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3139,50	2857,90	3642,40	3642,40	3103,60	3599,32	3599,32
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	3385,60	3024,43	4027,60	4027,25	3335,32	3922,37	3892,58

Продолжение табл. 80-5

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Нижний слой покрытий толщиной 15 см, прочность щебня более 700 до 1000 кгс/м <sup>2</sup>	Однослои- ные покрытия		Верхний слой покрытий	Нижний слой покрытий	Устройство оснований и покрытий изменением толщины на 1 см		
					толщиной 15 см, прочность щебня менее 700 кгс/м <sup>2</sup>				по ПВР-80 1002 – 1, 2, 3, 10, 11, 12 (+ или –)	по ПВР-80 1002 – 4, 5, 6, 13, 14, 15 (+ или –)	по ПВР-80 1002 – 7, 8, 9, 16, 17, 18 (+ или –)
					27-30-3	27-31-1	27-31-2	27-31-3	27-А	27-Б	27-В
					15	16	17	18	19	20	21
1		Основная заработка плата	руб	18,50	33,70	33,70	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Затраты труда	чел -ч	28,60	49,50	49,50	28,60	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Машины									
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л с.)	маш.-ч	0,360	0,360	1,600	0,360	0,000	0,000	0,000	0,000
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш -ч	17,440	23,800	23,800	14,140	0,000	0,000	0,000	0,000
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л с )	маш.-ч	2,350	2,350	0,000	2,350	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб	16,73	29,71	29,71	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	176,55	243,02	242,56	148,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	45,19	62,57	61,46	38,19	0,00	0,00	0,00	0,00
4	004	Материалы-представители									
		Шебень	м <sup>3</sup>	194,397	211,804	211,804	180,880	1,308	1,294	1,204	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	3071,47	3346,50	3346,50	2857,90	20,66	20,45	19,03	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	3266,52	3623,22	3622,76	3025,20	20,66	20,45	19,03	

## ПВР - 802001

Таблица 80-6  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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	
27-53-1		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНОЙ, МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ТИПА АБВ ТОЛЩИНОЙ 4 см				316,65				14,50 3,38	2,64 3,36	333,79 6,02
	120910	Машины										
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч				1,357	8,41 2,12	11,41 2,88			
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч				0,280	9,63 1,36	2,70 0,38			
	008	Прочие машины В том числе заработка плата	руб руб.							0,39 0,12		
	008	Материалы-представители										
	008	Смесь асфальтобетонная Стоймость материалов в базисном уровне	т руб.	10,008	31,64	316,65	316,65					
	410-9011	Материалы во СНиР-91										
	008	Асфальтобетон холодный, тип Б		0,000	32,830	0,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	410-9012	008 Асфальтобетон холодный, тип В		0,000	29,520	0,00					
	410-9013	008 Асфальтобетон холодный, тип Д		0,000	24,880	0,00					
	410-9014	008 Асфальтобетон горячий плотный, мелкозернистый, тип АБВ, плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м <sup>3</sup>		9,660	32,480	313,76					
	410-9015	008 Асфальтобетон горячий плотный, мелкозернистый, тип АБ, плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м <sup>3</sup>		0,000	32,900	0,00					
	410-9016	008 Асфальтобетон горячий плотный, песчаний, тип ГД		0,000	31,770	0,00					
	410-9017	008 Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м <sup>3</sup>		0,000	31,640	0,00					
	410-9018	008 Асфальтобетон горячий пористый мелкозернистый плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м <sup>3</sup>		0,000	31,640	0,00					
	410-9019	008 Асфальтобетон горячий высокопористый крупнозернистый плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м <sup>3</sup>		0,000	29,390	0,00					

Продолжение табл. 80-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	410-9020	008 Асфальтобетон горячий высокопористый мелко-зернистый плотностью каменных материалов 2,5–2,9 на 1 м <sup>3</sup>		0,000	33,490	0,00					
	410-9021	008 Асфальтобетон горячий высокопористый песчаный		0,000	29,120	0,00					
	410-9059	008 Асфальт литой для покрытий тротуаров		0,000	22,240	0,00					
	410-9022	008 Асфальтобетон крупно-зернистый для дорожек и тротуаров		0,000	29,390	0,00					
	410-9023	008 Асфальтобетон песчаный для дорожек тротуаров		0,000	26,000	0,00					
	101-1561	008 Битум нефтяной дорожный марок МГ и СГ		0,000	99,550	0,00					
	408-9040	008 Песок для строительных работ природный		0,000	14,170	0,00					
	0-0	Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб			2,52	316,27				

## Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной смеси

Таблица 80-7  
Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Смесь толщиной 3 см типа			Добавить или исключить при изменении толщины на каждые 0,5 см смеси типа		
				БХ ВХ ДХ			БХ ВХ ДХ		
				27-52-1 27-52-2 27-52-3			27-52-4 27-52-5 27-52-6		
				1	2	3	4	5	6
1		Основная заработка плата	руб.	3,12	3,12	3,12	0,08	0,08	0,08
2		Затраты труда	чел.-ч	4,51	4,51	4,51	0,14	0,14	0,14
3		<b>Машины</b>							
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	0,224	0,224	0,224	0,000	0,000	0,000
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,280	0,280	0,280	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,34	0,34	0,34	0,01	0,01	0,01
		Стоймость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,93	4,93	4,93	0,01	0,01	0,01
		В том числе заработка плата	руб	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00
4		<b>Материалы-представители</b>							
	008	Смесь асфальтобетонная	т	7,452	6,651	5,451	1,237	1,103	0,907
		Стоймость материалов в базисном уровне	руб.	235,79	210,45	172,47	39,14	34,90	28,68
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	243,83	218,50	180,51	39,23	35,00	28,78

Продолжение табл. 80-7

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Смесь горячая толщиной 4 см							
				плотная, мелкозернистая типа			пористая		высокопористая		
				АБВ	АБ	ГД	крупнозер- нистая	мелкозер- нистая	крупнозер- нистая	мелкозер- нистая	
				27-53-1	27-53-3	27-53-5	27-53-6	27-53-8	27-53-10	27-53-12	
				7	8	9	10	11	12	13	
1		Основная заработка плата	руб.	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
2		Затраты труда	чел.-ч	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
3		<b>Машины</b>									
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
		Прочие машины	руб.	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
		Стоймость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
		В том числе заработка плата	руб.	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
4	008	<b>Материалы-представители</b>									
		Смесь асфальтобетонная	г	10,008	10,157	9,460	9,341	9,461	8,582	9,851	
		Стоймость материалов в базисном уровне	руб	316,65	321,37	299,31	295,56	299,36	271,52	311,67	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	333,79	338,51	316,45	312,71	316,50	288,66	328,81	

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Смесь горячая толщиной 4 см высокопористая песчаная	При изменении толщины смеси на каждые 0,5 см добавить или исключить					
					типа			пористой		
					АВВ	АБ	ГД	крупнозернистой	мелкозернистой	
					27-53-14	27-54-1	27-54-3	27-54-5	27-54-6	27-54-8
					14	15	16	17	18	19
1		Основная заработка плата	руб.	2,64	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2		Затраты труда	чел.-ч	3,36	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3		<b>Машины</b>								
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш-ч	1,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш-ч	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоймость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	008	<b>Материалы-представители</b>								
		Смесь асфальтобетонная	т	8,246	1,242	1,248	1,105	1,160	1,170	
		Стоймость материалов в базисном уровне	руб	260,90	39,31	39,48	34,95	36,71	37,02	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	278,04	39,31	39,49	34,96	36,71	37,03	

Продолжение табл. 80-7

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	При изменении толщины высокопорис- той смеси на каждые 0,5 см добавить или исключить			Смесь			
				крупнозер- нистой	мелкозер- нистой	песчаной	для дорожек и тротуаров литая мелкозернистая		для нижнего слоя дорожек и тротуаров крупнозер- нистая	для верхне- го слоя дорожек и тротуаров песчаная
							толщиной, см			
				27-54-10	27-54-12	27-54-14	27-55-1	27-55-2	27-55-3	27-55-4
				20	21	22	23	24	25	26
20	120910	Основная заработка плата Затраты труда	руб. чел.-ч	0,01	0,01	0,01	11,10	1,77	7,07	7,07
		Машины		0,01	0,01	0,01	14,40	2,32	8,96	8,96
		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,710	0,710
		Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	5,97
		В том числе заработка плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
		Материалы-представители								
		Смесь асфальтобетонная	т	1,059	1,217	1,022	5,431	0,851	10,128	6,056
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	33,51	38,52	32,33	171,85	26,91	320,45	191,61
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	33,52	38,52	32,33	182,95	28,68	333,49	204,65

## ПВР - 803001

Таблица 80-8  
Измеритель — 1000 м<sup>2</sup>

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						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	27-39-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ОДНОСЛОЙНОГО МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ С РАЗОРЕТЬМ БЕТОНОМ СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСОЙ ТОЛЩИНОЙ 20 см				9333,06				375,38	125,00	9833,44	74,01	155,00	199,01
	010311	Машины Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л с.)	маш -ч				6,400	4,38 1,16	28,03 7,42						
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				15,700	7,93 1,29	124,50 20,25						
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л с.) Прочие машины В том числе заработка плата	маш.-ч руб руб				19,200	7,93 1,31	152,26 25,15						
										70,59					
										21,18					

Продолжение табл. 80-8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы-представители</b>									
	009	Бетон товарный	м <sup>3</sup>	200,668	46,51	9333,06					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			9333,06					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
101-1580	009	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,410	458,700	188,07					
201-0757	009	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочных единиц более 0,5 до 1 т	т	0,110	694,400	76,38					
204-9001	009	Арматура	т	0,000	464,600	0,00					
401-9010	009	Бетон тяжелый класса В5, фракции 40--70 мм	м <sup>3</sup>	0,000	40,930	0,00					
101-1556	009	Битумы нефтяные дорожные марок БИД-60/90, БТД-90/130, I сорт	т	0,000	95,170	0,00					
408-9040	009	Песок для строительных работ природный	м	0,000	14,170	0,00					
411-1002	009	Вода	м <sup>3</sup>	0,000	0,200	0,00					
620-2002	009	Щиты из досок толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	0,000	19,910	0,00					
204-0005	009	Арматура для монолитного железобетона класса А-I, Δ=14 мм	т	0,040	320,850	12,83					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401-9013	009	Бетон тяжелый класса В5, фракции до 10 мм	м <sup>3</sup>	204,000	44,210	9018,84					
401-9014	009	Бетон тяжелый класса В7,5, фракции 40--70 мм	м <sup>3</sup>	0,000	42,150	0,00					
101-1575	009	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 «Лило-1»	т	0,000	487,300	0,00					
610-1062	009	Ткань мешочная	10 м	0,000	14,880	0,00					
401-9012	009	Бетон тяжелый класса В5, фракции до 20 мм	м <sup>3</sup>	0,000	43,020	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			32,12					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			9328,25					

**ПВР – 803001**  
**Устройство цементно-бетонных оснований и покрытий**

Таблица 80-9  
Измеритель – 1000 м<sup>2</sup>

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Основания внегородских дорог при разгрузке					
				с мостика		со смежной полосы		с мостика	
				толщиной слоя, см					
				16	18	16	18	20	22
				27-37-1	27-37-2	27-37-3	27-37-4	27-37-5	27-37-6
				1	2	3	4	5	6
				руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.
24	010311	Основная заработная плата	чел.-ч	104,00	104,00	101,00	101,00	113,00	113,00
		Затраты труда		151,00	151,00	146,00	146,00	165,00	165,00
		<b>Машины</b>							
		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)		маш.-ч	8,300	8,300	0,000	0,000	10,000
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т		маш.-ч	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700
		Автогрейдеры среднего типа мощностью 97 (135) кВт (л.с.)		маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины		руб.	348,51	348,51	229,03	229,03	409,47
4	009	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	509,36	509,36	353,53	353,53	577,77	527,38
		В том числе заработка плата		руб.	134,43	134,43	88,96	88,96	154,69
		<b>Материалы-представители</b>							
		Бетон товарный		м <sup>3</sup>	149,549	168,030	149,549	168,030	185,630
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	6955,53	7815,06	6955,53	7815,06	8633,66	9452,26
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	7568,90	8428,43	7410,06	8269,59	9324,43	10092,64

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Основания внегородских дорог			Основания городских проездов		
				при разгрузке со смежной полосы		низких марок			
				профили- ровщиками	автогрейде- рами				
				толщиной слоя, см					
				20	22	16	16	16	1
				27-37-7	27-37-8	27-37-9	27-37-10	27-38-1	27-38-2
				7	8	9	10	11	12
1		Основная заработка плата	руб.	110,00	110,00	73,10	25,50	191,00	4,00
2		Затраты труда	чел.-ч	159,00	159,00	107,00	37,10	267,00	5,17
3		Машины							
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,700	15,700	15,700	0,000	0,000	0,000
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	2,880	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	339,51	339,51	199,93	61,43	91,56	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	464,01	464,01	324,43	84,27	91,56	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	122,11	122,11	80,23	22,20	27,47	0,00
4		Материалы-представители							
	009	Бетон товарный	м <sup>3</sup>	185,630	203,231	156,874	157,505	160,241	9,255
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	8633,66	9452,26	7296,20	7325,57	7452,80	430,43
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	9207,67	10026,27	7693,73	7435,34	7735,36	434,43

Продолжение табл. 80-9

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Однослойные основания, механизированный способ разгрузки бетона							
				с мостика		со смежной полосы		с мостика полт		со смежной полосы	
				толщиной слоя, см							
				18	20	18	20	22	24	22	24
				27-39-1	27-39-2	27-39-3	27-39-4	27-39-5	27-39-6	27-39-7	27-39-8
				13	14	15	16	17	18	19	20
1		Основная заработка плата	руб.	130,00	130,00	125,00	125,00	140,00	140,00	134,00	134,00
2		Затраты труда	чел.-ч	145,00	145,00	155,00	155,00	176,00	176,00	167,00	167,00
3	010311	<b>Машины</b>									
		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л с.)	маш.-ч	18,200	18,200	6,400	6,400	21,200	21,200	7,400	7,400
2	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л с.)	маш -ч	27,300	27,300	19,200	19,200	31,800	31,800	22,200	22,200
		Прочие машины	руб.	89,66	89,66	70,59	70,59	111,87	111,87	89,40	89,40
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	510,37	510,37	375,38	375,38	581,40	581,40	422,36	422,36
		В том числе заработка плата	руб.	104,03	104,03	74,01	74,01	120,06	120,06	84,74	84,74
4	009	<b>Материалы-представители</b>									
		Бетон товарный	м <sup>3</sup>	181,657	200,668	181,657	200,668	219,768	239,729	219,768	239,729
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	8448,86	9333,06	8448,86	9333,06	10221,39	11149,80	10221,39	11149,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	9089,23	9973,43	8949,24	9833,44	10942,79	11871,20	10777,75	11706,16

*Продолжение табл. 80-9*

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Двухслойные покрытия, механизированный способ разгрузки бетона							
				с мостика полп.		со смежной полосы		с мостика полг.		со смежной полосы	
				слой покрытия, см							
				18	20	18	20	22	24	22	24
				27-39-9	27-39-10	27-39-11	27-39-12	27-39-13	27-39-14	27-39-15	27-39-16
				21	22	23	24	25	26	27	28
1		Основная заработка плата	руб.	138,00	138,00	132,00	132,00	151,00	151,00	140,00	140,00
2		Затраты труда	чел -ч	173,00	173,00	164,00	164,00	192,00	192,00	176,00	176,00
3		<b>Машины</b>									
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш -ч	20,600	20,600	7,200	7,200	24,600	24,600	82,000	82,000
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135)-кВт (л.с.)	маш.-ч	31,800	31,800	21,600	21,600	36,900	36,900	24,600	24,600
		Прочие машины	руб.	109,73	109,73	88,16	88,16	122,60	122,60	95,06	95,06
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	576,63	576,63	415,49	415,49	647,47	647,47	773,80	773,80
		В том числе заработка плата	руб	118,73	118,73	83,35	83,35	133,91	133,91	176,12	176,12
4		<b>Материалы-представители</b>									
	009	бетон товарный	м³	176,209	194,334	176,209	194,334	212,548	231,579	212,548	231,579
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	8195,48	9038,48	8195,48	9038,48	9885,61	10770,76	9885,61	10770,76
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	8910,12	9753,12	8742,97	9585,97	10684,08	11569,23	10799,41	11684,56

Продолжение табл. 80-9

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Однослойные покрытия при устройстве средствами малой механизации, слой покрытия 20 (+ или -1) см		При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5—4 м добавлять	При уходе за цементно-бетонным основанием или покрытием	
				27-39-17	27-39-18		27-42-1	27-42-2
				29	30		32	33
1		Основная заработка плата	руб.	209,00	4,30	21,90	0,00	58,60
2		Затраты труда	чел -ч	302,00	5,30	28,20	0,00	97,70
3		<b>Машины</b>						
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,000	0,000	4,780	0,000	0,000
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	153,96	0,17	7,10	41,41	122,68
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	153,96	0,17	45,01	41,41	122,68
		В том числе заработка плата	руб.	46,19	0,05	8,30	12,42	36,80
4		<b>Материалы-представители</b>						
	009	Бетон товарный	м <sup>3</sup>	217,518	10,232	0,000	4,044	19,575
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	10116,78	475,90	0,00	188,07	910,41
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	10479,74	480,37	66,91	229,48	1091,69

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
29		УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОГУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ				908,23				26,07 7,82	30,70 45,80
		<b>Машины</b>								26,07 7,82	
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб. руб.								
	017	Материалы-представители									
	017	Плиты бетонные для полов	м <sup>2</sup>	105,241	8,63	908,23					
		Стоймость материалов в базисном уровне	руб.			908,23					
	017	Материалы по СНиР-91									
403-9060	017	Плиты бетонные для тротуаров	м <sup>2</sup>	100,000	9,060	906,00					
402-0011	017	Растворы готовые кла- дочные тяжелые цемен- тно-известковые М10	м <sup>3</sup>	0,050	42,300	2,12					
408-9040	017	Песок для строитель- ных работ природный	м <sup>3</sup>	0,000	14,170	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			0,10					
		Стоймость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			908,22					

## Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов

Таблица 80-11  
Измеритель – 100 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Заполнение швов	
				цементным раствором	песком
				27-57-1	27-57-2
				1	2
1		Основная заработка плата	руб.	30,70	25,50
2		Затраты труда	чел.-ч	45,80	38,10
3		<b>Машины</b>			
		Прочие машины	руб.	26,07	22,01
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	26,07	22,01
		В том числе заработка плата	руб.	7,82	6,60
4	017	<b>Материалы-представители</b>			
		Плиты бетонные для полов	м <sup>2</sup>	105,241	105,065
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	908,23	906,71
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	965,00	954,22

IIBP - 805001

Таблица 80-12  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-36-2		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 м <sup>2</sup>				15323,10			293,23 48,11	87,00 125,00	15703,33 135,11
	021244	Машины	маш.-ч				36,600	7,93 1,29	290,24 47,21		
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т									
		Прочие машины	руб								
		В том числе заработка плата	руб								
		Материалы-представители									
	029	Плиты перекрытий ребристые и плоские	м <sup>2</sup>	1020,180	15,02	15323,10					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			15323,10					
		Материалы по СНиР-91									
401-9035	029	Бетон тяжелый класса В22,5, фракции до 40 мм	м <sup>3</sup>	0,330	52,290	17,26					

Продолжение табл. 80-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402-0036	029	Растворы готовые отделочные тяжелые цементные, состав 1:3	м <sup>3</sup>	0,570	46,350	26,42					
440-9006	029	Сборные железобетонные плиты дорожного покрытия	м <sup>3</sup>	100,000	151,040	15104,00					
610-1063	029	Мастико битумно-полимерная Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	т руб.	0,360	487,300	175,43	15323,10				

## Устройство покрытий из сборных железобетонных плит

Таблица 80-13  
Измеритель – 100 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Плиты			
				шестигран- ные	прямоугольные площадью, м <sup>2</sup>		
					до 3		
					27-36-1	27-36-2	27-36-3
				1	2	3	4
1		Основная заработка плата	руб.	141,00	87,00	98,30	93,40
2		Затраты труда	чел.-ч	196,00	125,00	128,00	124,00
3		<b>Машины</b>					
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	56,900	36,600	21,700	20,200
		Прочие машины	руб.	4,07	2,99	19,39	16,24
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	455,29	293,23	191,47	176,43
		В том числе заработка плата	руб.	74,62	48,11	33,81	30,93
4		<b>Материалы-представители</b>					
	029	Плиты перекрытий ребристые и плоские	м <sup>2</sup>	1025,422	1020,180	1025,167	1024,940
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	15401,84	15323,10	15398,01	15394,59
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	15998,13	15703,33	15687,78	15664,42

## ПВР - 806001

Таблица 80-14  
Измеритель — 1000 м<sup>2</sup>

34

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
27-32-1		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ КОЛОТОГО И БУЛЫЖНОГО КАМНЕЙ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ С УПЛОТНЕНИЕМ ПРИ ТРЕХ ПРОХОДАХ КАТКА (ГОЛЩИНОЙ 14 см)				3529,61				8,00 2,26	386,00 531,00
		<b>Машины</b>								8,00 2,26	3923,61 388,26
		Прочие машины									
		В том числе заработка плата		руб.	руб.						
		<b>Материалы-представители</b>									
	004	Щебень	м <sup>3</sup>	50,138	15,80	792,17					
	007	Камень бутовый	м <sup>3</sup>	179,152	15,28	2737,44					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			3529,61					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
408-0223	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М 1000, фракции (3)5—10(5) мм	м <sup>3</sup>	10,200	22,740	231,95					

*Продолжение табл. 80-14*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408-0225	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М1000, фракции 10(15)–20(25) мм	м <sup>3</sup>	12,800	20,520	262,66					
408-9040	004	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	21,000	14,170	297,57					
408-9011	007	Камень бутовый Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	м <sup>3</sup> руб	144,000	19,010	2737,44 3529,61					

## Устройство покрытия из колотого и булыжного камней по готовому основанию

Таблица 80-15  
Измеритель - 1000 м<sup>2</sup>

№ п.п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Устройство покрытия		
				с уплотнением при трех проходах катка толщиной 14 см	при изменении толщины на 1 см добавить или исключить	из мощных подзоров и отмосток
				27-32-1	27-32-2	27-33-1
				1	2	3
1		Основная заработка плата	руб.	386,00	3,65	459,00
2		Затраты труда	чел.-ч	531,00	6,15	624,00
3		<b>Машины</b>				
		Прочие машины	руб.	8,00	0,00	192,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	8,00	0,00	192,60
		В том числе заработка плата	руб.	2,26	0,00	57,80
4		<b>Материалы-представители</b>				
	004	Щебень	м <sup>3</sup>	50,138	0,000	17,937
	007	Камень бутовый	м <sup>3</sup>	179,152	11,819	136,852
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3529,61	180,60	2374,50
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1923,61	184,24	3026,10

**Т а б л и ц а 80-16**  
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		
								в том числе зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-34-2		УСТАНОВКА БОРГОВЫХ КАМНЕЙ БЕГОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ				931,46			4,84 0,79	48,30 69,80	984,60 49,09
	021244	Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				0,610	7,93 1,29	4,84 0,79		
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб. руб						0,00 0,00		
	018	Материалы-представители									
		Камни бетонные бортовые	м <sup>3</sup>	9,035	103,10	931,46					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			931,46					
	018	Материалы по СНиР-91									
		Бетон тяжелый класса В15, фракции до 40 мм	м <sup>3</sup>	5,900	47,620	280,96					

*Продолжение табл. 80-16*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402-0004	018	Растворы готовые кла- дочные тяжелые цемен- тные М100	м <sup>3</sup>	0,060	45,670	2,74					
411-9010	018	Камни бортовые бетон- ные	м <sup>3</sup>	4,500	139,700	628,65					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб			16,62					

## Установка бортовых камней

Таблица 80-17  
Измеритель - 100 м

№ п.п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Установка бортовых камней бетонных при	
				цементно-бетонных покрытиях	других видах покрытий
				27-34-1	27-34-2
				1	2
1		Основная заработка плата	руб.	48,30	48,30
2		Затраты труда	чел.-ч	69,80	69,80
3	021244	Машины			
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,610	0,610
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,84	4,84
		В том числе заработка плата	руб.	0,79	0,79
4	018	Материалы-представители			
		Камни бетонные бортовые	м³	8,111	9,035
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	836,22	931,46
		Итог с прямые затраты в базисном уровне	руб.	889,36	984,60

## ПВР - 810001

Таблица 80-18  
Измеритель -- м<sup>3</sup>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ D=1 м ПРИ ВЫСОТЕ НАСЫПИ ДО 4 м;				177,53			15,38 2,50	5,88 7,89	198,79 8,38
30-54-3	021244	Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				1,940	7,93 1,29	15,38 2,50		
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб.	руб.						0,00 0,00	
		Материалы-представители									
	044	Трубы напорные и безнапорные	м <sup>3</sup>	0,590	300,66	177,53					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			177,53					
	440-0101	Материалы по СНиР-91									
	44	Блоки лекальные под звенья труб	м <sup>3</sup>	0,000	102,020	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440-0102	44	Труба водопропускная Д=0,5 м	м <sup>3</sup>	0,000	133,890	0,00					
440-0103	44	Труба водопропускная Д=0,75 м при высоте на- сыпи до 1,35 м	м <sup>3</sup>	0,000	175,110	0,00					
440-0104	44	Труба водопропускная Д=1 м при высоте насы- пи до 4 м	м <sup>3</sup>	1,000	164,830	164,83					
440-0105	44	Труба водопропускная Д=1 м при высоте насы- пи до 7 м	м <sup>3</sup>	0,000	166,170	0,00					
440-0106	44	Труба водопропускная Д=1,25 м при высоте на- сыпи до 4 м	м <sup>3</sup>	0,000	160,570	0,00					
440-0107	44	Труба водопропускная Д=1,25 м при высоте на- сыпи до 8 м	м <sup>3</sup>	0,000	170,320	0,00					
440-0108	44	Труба водопропускная Д=1,25 м при высоте на- сыпи до 20 м	м <sup>3</sup>	0,000	178,610	0,00					
440-0109	44	Труба водопропускная Д=1,5 м при высоте на- сыпи до 3 м	м <sup>3</sup>	0,000	159,240	0,00					
440-0110	44	Труба водопропускная Д=1,5 м при высоте на- сыпи до 9 м	м <sup>3</sup>	0,000	174,830	0,00					
440-0111	44	Труба водопропускная Д=1,5 м при высоте на- сыпи до 20 м	м <sup>3</sup>	0,000	175,740	0,00					

*Продолжение табл. 80-18*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440-0112	44	Труба водопропускная Д=2 м при высоте насыпи до 5 м	м <sup>3</sup>	0,000	160,780	0,00					
440-0113	44	Труба водопропускная Д=2 м при высоте насыпи до 8 м	м <sup>3</sup>	0,000	172,340	0,00					
440-0114	44	Труба водопропускная Д=2 м при высоте насыпи до 20 м	м <sup>3</sup>	0,000	210,100	0,00					
440-0115	44	Блоки оголовков железобетонных труб	м <sup>3</sup>	0,000	120,790	0,00					
401-9042	44	Бетон гидротехнический класса В15 на сульфатостойком цементе	м <sup>3</sup>	0,000	52,420	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			11,04					
			руб			175,87					

ПВР - 810001

## Укладка водопропускных труб под автомобильными дорогами

Таблица 80-19  
Измеритель — м<sup>3</sup>

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Лекальные блоки под звенья труб диаметром, м	Звенья труб диаметром, м						
					0,5	0,75	1	1	1,25	1,25	
				с высотой насыпи, м							
				1	2	до 0,9	до 1,35	до 4	до 7	до 4	до 8
43	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	30-53-1	30-53-2	30-54-1	30-54-2	30-54-3	30-54-4	30-54-5	30-54-6
				1	2	3	4	5	6	7	8
				1,41	1,10	8,80	6,80	5,88	4,89	4,78	4,10
4	044	Основная заработка плата Заграты труда	руб. чел -ч	1,94	1,50	11,80	9,13	7,89	6,57	6,41	5,50
		Машины	руб.	0,730	0,560	3,290	2,360	1,940	1,660	1,540	1,320
		Прочие машины									
4	044	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	5,79	4,44	26,09	18,71	15,38	13,16	12,21	10,47
		В том числе заработка плата	руб.	0,94	0,72	4,24	3,04	2,50	2,14	1,99	1,70
		Материалы-представители	руб.	0,342	0,342	0,472	0,620	0,590	0,587	0,569	0,597
4	044	Трубы напорные и безнапорные									
		Стоимость материалов в базисном уровне									
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	102,81	102,76	142,03	186,38	177,53	176,46	171,10	179,42
4	044	Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	110,01	108,30	176,92	211,89	198,79	194,52	188,10	193,98

Продолжение табл. 80-19

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Звенья труб диаметром, м							Звенья двухочковых труб диаметром 0,75 м
				1,25	1,5	1,5	1,5	2	2	2	
				с высотой насыпи, м							
				до 20	до 3	до 9	до 20	до 5	до 8	до 20	до 1,35
1		Основная заработная плата	руб.	3,10	4,07	3,54	2,52	3,40	2,67	2,19	6,80
2		Затраты труда	чел.-ч	4,16	5,46	4,76	3,38	4,55	3,58	2,95	9,13
3	021244	<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,990	1,300	1,140	0,810	1,060	0,830	0,690	2,360
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	7,85	10,31	9,04	6,42	8,41	6,58	5,47	18,71
		В том числе заработка ялата	руб.	1,28	1,68	1,47	1,04	1,37	1,07	0,89	3,04
4	044	<b>Материалы-представители</b>									
		Трубы напорные и безнапорные	м³	0,616	0,560	0,607	0,603	0,560	0,593	0,715	0,616
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	185,31	168,34	182,50	181,25	168,45	178,33	214,90	185,31
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	196,27	182,72	195,08	190,19	180,26	187,58	222,56	210,83

Продолжение табл. 80-19

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Звенья труб двухочковых диаметром, м							
				1	1	1,25	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5
				с высотой насыпи, м							
				до 4	до 7	до 3	до 8	до 20	до 3	до 9	до 20
				30-56-2	30-56-3	30-56-4	30-56-5	30-56-6	30-56-7	30-56-8	30-56-9
				17	18	19	20	21	22	23	24
1		Основная заработка плата	руб	7,49	6,23	6,42	5,48	3,97	5,73	5,02	3,38
2		Затраты труда	чел -ч	10,10	8,40	8,66	7,40	5,36	7,74	6,78	4,55
3	021244	<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу									
		при работе на других видах									
		строительства грузоподъем- ностью 25 т									
		машины	маш.-ч	2,760	2,300	2,370	2,020	1,450	2,140	1,890	1,240
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне	руб	21,89	18,24	18,79	16,02	11,50	16,97	14,99	9,83
		В том числе заработка плата	руб	3,56	2,97	3,06	2,61	1,87	2,76	2,44	1,60
4	044	<b>Материалы-представители</b>									
		Трубы напорные и безна- порные	м³	0,763	0,732	0,744	0,744	0,714	0,742	0,765	0,695
		Стоимость материалов в ба- зисном уровне	руб.	229,55	220,03	223,82	223,63	214,77	222,95	229,89	208,93
		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне	руб	258,92	244,50	249,03	245,13	230,24	245,65	249,90	222,14

Продолжение табл. 80-19

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Звенья труб диаметром, м							
				двуточковых				трехточковых			
				2	2	0,75	1	1	1,25	1,25	1,25
				с высотой насыпи, м							
				до 9	до 20	до 1,35	до 4	до 7	до 3	до 8	до 20
				30-56-10	30-56-11	30-58-1	30-58-2	30-58-3	30-58-4	30-58-5	30-58-6
				25	26	27	28	29	30	31	32
46	021244	Основная заработка плата	руб.	5,23	3,36	6,74	8,18	6,75	7,08	6,12	4,42
		Затраты труда		7,08	4,52	9,04	11,00	9,13	9,57	8,26	5,96
		<b>Машины</b>	маш -ч								
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т		2,000	1,270	2,353	2,550	2,710	2,320	1,660	2,472
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	15,86	10,07	18,66	20,22	21,49	18,40	13,16	19,60
	044	В том числе заработка плата	руб.	2,58	1,64	3,04	3,29	3,50	2,99	2,14	3,19
		<b>Материалы-представители</b>	м <sup>3</sup>								
		Трубы напорные и безнапорные		0,891	0,832	0,616	0,837	0,778	0,811	0,806	0,758
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	240,71	250,13	185,31	251,56	233,99	243,97	242,29	228,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	261,80	263,56	210,71	279,97	262,23	269,45	261,58	252,02

## Продолжение табл. 80-19

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Звенья трехочковых труб диаметром, м						Оголовки круглых одноочковых труб диаметром, м	
				1,5	1,5	1,5	2	2	2		
				с высотой насыпи, м							
				до 3	до 9	до 20	до 5	до 8	до 20		
				30-58-7	30-58-8	30-58-9	3-58-10	30-58-11	30-58-12		
				33	34	35	36	37	38		
1		Основная заработка плата	руб.	6,38	5,52	3,74	6,13	4,61	3,79	4,07	2,63
2		Затраты труда	чел -ч	8,63	7,47	5,04	8,30	6,25	5,11	5,46	3,52
3	021244	<b>Машины</b>									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,410	2,440	1,820	1,480	1,640	1,010	0,610	1,150
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	11,18	19,35	14,43	11,74	13,01	8,01	4,84	9,12
		В том числе заработка плата	руб.	1,82	3,15	2,35	1,91	2,12	1,30	0,79	1,48
4	044	<b>Материалы-представители</b>									
		Трубы напорные и безнапорные	м <sup>3</sup>	0,808	0,817	0,733	0,850	0,801	0,883	0,410	0,410
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	242,93	245,63	220,46	255,67	240,91	265,35	123,41	123,31
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	260,50	270,50	238,64	273,54	258,53	277,15	132,32	135,06

Продолжение табл. 80-19

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Оголовки круглых труб диаметром, м							
				одноочковых		двуточковых			трехточковых		
				1—2	0,75	1	1,25—2	0,75	1	1,25	1,5—2
				30-62-3	30-62-4	30-62-5	30-62-6	30-62-7	30-62-8	30-62-9	30-62-10
				41	42	43	44	45	46	47	48
1		Основная заработка плата	руб.	2,06	3,00	2,77	2,56	2,36	3,06	2,84	2,75
2		Затраты труда	чел.-ч	2,79	4,01	3,72	3,45	3,16	4,12	3,82	3,70
3	021244	Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,770	0,600	0,850	0,790	0,670	0,580	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	6,11	4,76	6,74	6,26	5,31	4,60	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	0,99	0,77	1,10	1,02	0,86	0,75	0,00	0,00
4	044	Материалы-представители									
		Трубы напорные и безнапорные	м <sup>3</sup>	0,445	0,412	0,472	0,487	0,411	0,492	0,495	0,508
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	133,82	123,99	142,06	146,34	123,42	147,93	148,83	152,69
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	141,99	131,75	151,57	155,16	131,10	155,59	151,67	155,44

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
28-26-3		БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ БАЛЛАСТНЫМИ МАШИНAMI (БАЛЛАСТ ШЕБЕНОЧНЫЙ)				20287,80				752,29 117,55	701,00 1030,00
		<b>Машины</b>									
	130901	Машины для балластиро- вки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч				3,500	44,00 5,24	154,00 18,34		
	131100	Машины для подбивки шпал с пневматиче- скими подбоинками	маш.-ч				20,400	14,30 2,49	291,72 50,80		
	131400	Машины путерихтовоч- ные	маш.-ч				18,000	11,90 1,15	214,20 20,70		
		Прочие машины								92,37	
		В том числе заработка плата								27,71	
		<b>Материалы-представители</b>									
	004	Щебень	м <sup>3</sup>	1284,038	15,80	20287,80					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			20287,80					

*Продолжение табл. 80-20*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408-0001	004	Материалы по СНиР-91 Балласт гравийный для железнодорожного пути	м <sup>3</sup>	0,000	16,850	0,00					
408-9180	004	Балласт гравийно-песчаный	м <sup>3</sup>	0,000	1,370	0,00					
408-9200	004	Балласт щебеночный Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	м <sup>3</sup> руб.	1170,000	17,340	20287,80	20287,80				

НВР - 811101

## Балластировка пути

Таблица 80-21

Измеритель — 1000 м<sup>3</sup>

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Балластировка пути на деревянных шпалах					
				машинами (балластировочными)			дозировочными тракторами и путепроводными самоходами		
				балласт					
				гравийно-песчаный	гравийный	щебеночный	гравийно-песчаный	гравийный	щебеночный
1		Основная заработка плата Затраты труда	руб чел.-ч	28-26-1	28-26-2	28-26-3	28-26-4	28-26-5	28-26-6
				1	2	3	4	5	6
2				549,00	607,00	701,00	561,00	779,00	1010,00
3				794,00	891,00	1030,00	825,00	1130,00	1510,00
4	130901	Машины	маш -ч	2,880	2,970	3,500	0,000	0,000	0,000
		Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах		11,200	14,600	20,400	15,100	15,700	21,100
		Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками		17,000	15,100	18,000	10,100	10,100	12,300
		Машины путерихтовочные		88,73	97,55	92,37	287,24	307,93	403,70
		Прочие машины		577,91	616,70	752,29	623,36	652,63	851,80
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне		89,15	98,55	117,55	135,39	143,09	187,79
		В том числе заработка плата		856,348	1301,076	1284,038	856,348	1301,076	1284,038
5	004	Материалы-представители	руб.	13530,30	20557,00	20287,80	13530,30	20557,00	20287,80
		Шебень		21780,70	21741,09	14714,66	21988,63	22149,60	
		Стоимость материалов в ба- зисном уровне		11657,21					
6		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне							

Продолжение табл. 80-21

№ пп.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница измере- ния	Балластировка пути на деревянных шпалах				
				с применением механизированного инструмента		с применением рабочего пути и балластировочных машин		
				балласт				
				гравийно- песчаный	гравийный	щебеночный	гравийно- песчаный	щебеночный
				28-26-7	28-26-8	28-26-9	28-27-1	28-27-1
				7	8	9	10	11
1		Основная заработка плата	руб.	962,00	1160,00	1320,00	428,00	555,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1370,00	1660,00	1910,00	606,00	794,00
3		<b>Машины</b>						
	130901	Машины для балластировки железнодорож- ного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	3,820	3,310
	131100	Машины для подбивки шпал с пневмати- ческими подбойками	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	24,800	16,600
	131400	Машины путерихтовочные	маш -ч	0,000	0,000	0,000	29,000	27,400
		Прочие машины	руб.	43,36	47,16	58,69	216,14	116,53
		Стоимость эксплуатации машин в базис- ном уровне	руб.	43,36	47,16	58,69	1083,96	825,61
		В том числе заработка плата	руб	13,01	14,15	17,61	179,96	125,15
4	004	<b>Материалы-представители</b>						
		Щебень	м <sup>3</sup>	856,348	1301,076	1284,038	856,348	1284,038
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	13530,30	20557,00	20287,80	13530,30	20287,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	14535,66	21764,16	21666,49	15042,26	21668,41

Продолжение табл. 80-21

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница изме- рения	Балластировка пути на железобетонных шпалах							
				без рабочего пути балластировочными машинами			без рабочего пути с применением механизированного инструмента				
				балласт							
				гравийно-песчаный		щебеночный	гравийно-песчаный		щебеночный		
				с песчаными полосами	без песчаных полос		с песчаными полосами	без песчаных полос			
		28-21-3		28-27-4		28-27-5	28-27-6	28-27-7	28-27-7		
		12		13		14	15	16	17		
1		Основная заработка плата	руб	5,50	536,00	599,00	1710,00	1060,00	1660,00		
2		Затраты труда	чел -ч	753,00	759,00	841,00	2530,00	1510,00	2360,00		
3		Машины									
	130901	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш -ч	2,420	2,850	3,310	0,000	0,000	0,000		
	131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подвойками	маш -ч	12,800	12,800	15,600	12,800	0,000	0,000		
	131400	Машины путерихтовочные	маш -ч	29,000	29,000	8,270	0,000	0,000	0,000		
		Прочие машины	руб	570,83	90,51	233,83	171,99	26,33	26,46		
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне	руб	1205,45	744,05	700,96	355,03	26,33	26,46		
		В том числе заработка плата	руб	249,15	107,31	135,85	83,47	7,90	7,94		
4		Материалы-представители									
	004	Щебень	м <sup>3</sup>	863,544	856,348	1284,038	863,544	856,348	1284,038		
		Стоимость материалов в ба- зисном уровне	руб	13644,00	13530,30	20287,80	13644,00	13530,30	20287,80		
		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне	руб	14854,95	14812,35	21587,76	15709,03	14616,63	21974,26		

## ПВР - 811201

Таблица 80-22  
Измеритель — 1 км

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28-11-7		УКЛАДКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ НОРМАЛЬНОЙ КОЛЕИ ОТДЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ СКРЕПЛЕНИИ (ТИП Р65, ДЛИНА — 12,5 м, 2000 шт.)			97022,26			1180,55 323,47	848,00 1247,00	99050,80 1171,47	
		Машины									
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч			33,800	10,90 2,27	368,42 76,73			
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч			78,600	3,11 2,49	244,45 195,71			
	132803	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л с)	маш.-ч			19,300	27,90 2,19	538,47 42,27			
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб руб.						29,21 8,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы-представители</b>									
	052	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	28,68	0,00					
	211	Рельсы железнодорож- ные	г	219,952	244,70	53822,26					
	212	Шпалы для железных дорог	шт	2455,941	17,59	43200,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			97022,26					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
55	105-0003	211 Болты для рельсовых стыков, класс 8,8, Д=24 мм	г	0,000	486,200	0,00					
	105-0004	211 Болты для рельсовых стыков, класс 8,8, Д=27 мм	т	0,660	463,100	305,65					
	105-0008	211 Болты клепаные для рельсового скрепления железнодорожного пути с гайками, Д=22 мм, ис- полнение I, классы 5/3,6 и 6/3,6	т	3,740	498,300	1863,64					
	105-0012	211 Болты закладные для рельсового скрепления железнодорожного пути с гайками, Д=22 мм, ис- полнение I, классы 5/3,6 и 6/3,6	т	0,000	523,600	0,00					
	105-0019	211 Шайбы пружинные пул- евые, исполнение I, Д=24 мм	т	0,000	613,800	0,00					

Продолжение табл. 80-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	105-0026	211 Шайбы пружинные двухвигтовые, диаметр резьбы 24 мм для железнодорожного пути, сечение шайб 8x10 мм	т	0,960	858,000	823,68					
	105-0027	211 Шурупы путевые размечом 24x170 мм, исполнение I	т	9,010	523,600	4717,64					
	105-0031	211 Клеммы промежуточные и стыковые	т	5,000	242,000	1210,00					
	105-0032	211 Накладки двухголовые стыковые для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	т	7,610	239,800	1824,88					
	105-0033	211 Накладки двухголовые раздельного скрепления для рельсов типа Р50	т	0,000	238,700	0,00					
	105-0034	211 Накладки двухголовые для изолирующих стыков для рельсов типа Р65, Р50, Р43	т	0,000	226,600	0,00					
	105-0042	211 Подкладки раздельного скрепления КБ65 для рельсов типа Р75, Р65 и КБ50 для рельсов типа Р50	т	38,700	253,000	9791,10					
	105-0056	211 Рельсы железнодорожные шириной колеи 2-й группы марки М76, тип Р65	м	2000,000	14,410	28820,00					
	105-0057	211 Рельсы железнодорожные шириной колеи 2-й группы марки М74, тип Р50	м	0,000	11,550	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105-0114	212	Шпалы, пропитанные, для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные, хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт	2000,000	21,600	43200,00					
440-9150	52	Шпалы железобетонные	шт.	0,000	18,550	0,00					
610-5001	211	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов типа Р65	тыс.шт.г	0,000	942,400	0,00					
610-5004	211	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	тыс.шт.т	4,100	404,550	1658,65					
610-5011	211	Прокладки резиновые для деревянных шпал, тип рельсов Р65	тыс.шт.т	4,100	643,250	2637,32					
610-5012	211	Прокладки резиновые для деревянных шпал, тип рельсов Р50	тыс.шт.т	0,000	593,650	0,00					
610-5013	211	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов типа Р50	тыс.шт.т	0,000	806,000	0,00					
610-5014	211	Втулки изолирующие текстолитовые	тыс.шт.т	0,000	272,800	0,00					
610-5015	211	Скоба для изолирующих втулок	т	0,000	457,900	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоймость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб руб			147,56	97000,13				

ПВР - 811201

## Укладка железнодорожного пути нормальной колеи

Таблица 80-23

Измеритель — 1 км

№ пп.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Отдельные элементы на деревянных шпалах при раздельном скреплении, длина рельсов 12 м, тип рельсов					
				P65			P50		
				число шпал					
				2000	1840	1600	2000	1840	1600
				28-11-7	28-11-8	28-11-9	28-11-10	28-11-11	28-11-12
				1	2	3	4	5	6
88	021312	Основная заработка плата	руб чел.-ч	848,00	789,00	730,00	824,00	772,00	708,00
		Затраты труда		1247,00	1160,00	1072,00	1209,00	1134,00	1038,00
		Машины	маш.-ч	33,800	33,400	32,600	30,600	30,600	29,400
		Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т		78,600	78,100	77,300	75,300	74,800	74,100
		Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	19,300	19,300	19,300	17,800	17,800	17,800
		Тепловозы широкой колеи маневровые монтируемостью 883 (1200) кВт (л с)		руб	29,21	27,25	23,84	29,21	27,25
		Прочие машины	руб.	1180,55	1172,67	1158,05	1093,55	1090,04	1071,37
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне							
		В том числе заработка плата	руб	323,47	320,73	315,90	304,70	302,87	297,38
		Материалы-представители	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Шпалы для железных дорог		219,952	212,506	201,260	189,463	182,497	171,965
		Рельсы железнодорожные		2455,941	2259,466	1964,753	2455,941	2259,466	1964,753
		Шпалы для железных дорог		руб.	97022,26	91744,28	83808,22	89561,54	84401,13
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	99050,80	93705,95	85696,27	91479,09	86263,17	78419,12
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Отдельные элементы на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов					
				P65			P50		
				число шпал					
				2000	1840	1600	2000	1840	1600
				28-12-7	28-12-8	28-12-9	28-12-10	28-12-11	28-12-12
				7	8	9	10	11	12
5	021312	Основная заработка плата	руб. чел.-ч	801,00	755,00	687,00	805,00	759,00	691,00
		Затраты труда		1170,00	1100,00	999,00	1170,00	1110,00	1000,00
		<b>Машины</b>	маш -ч	22,600	22,600	22,600	20,800	20,800	20,800
		Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т		97,200	97,200	97,200	89,300	89,300	89,300
		Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш. ч	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
		Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л.с.)		руб	1125,62	1039,25	937,12	1104,32	1037,77
		Прочие машины	руб.	2064,85	1978,48	1876,35	1999,36	1932,81	1803,34
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне		руб.	661,68	635,77	605,13	631,53	611,56
		В том числе заработка плата	шт.	1293,584	1190,098	1034,867	1293,584	1190,098	1034,867
		<b>Материалы-представители</b>		т	220,531	213,006	201,840	193,491	186,145
4	052	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	211	Рельсы железнодорожные	т	91063,89	86254,58	79070,22	84447,30	79681,64	72396,56
	212	Шпалы для железных дорог	шт	93929,74	88988,06	81633,57	87251,66	82373,45	74890,91
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.						
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб						

Продолжение табл. 80-23

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разборка пути звенями, шпалы			
				деревянные		железобетонные	железобетонные бесстыкового пути
				с расшивкой	без расшивки		
				28-17-1	28-17-2	28-17-3	28-18-1
				13	14	15	16
1		Основная заработка плата	руб.	331,00	40,20	436,00	682,00
2		Затраты труда	чел.-ч	490,00	59,40	644,00	962,00
3		<b>Машины</b>					
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,670	0,000	0,000	0,000
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым гранспортером	маш.-ч	81,000	81,000	111,000	111,000
	132803	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л.с.)	маш -ч	8,860	8,860	7,740	7,740
		Прочие машины	руб.	379,40	366,23	702,05	746,59
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	951,21	865,33	1263,21	1307,75
		В том числе заработка плата	руб	350,05	330,96	503,96	517,32
4		<b>Материалы-представители</b>					
	052	Шпалы для железных дорог	шт	0,000	0,000	0,000	0,000
	211	Рельсы железнодорожные	т	0,000	0,000	0,000	0,730
	212	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	178,73
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1282,21	905,53	1699,21	2168,47

Продолжение табл. 80-23

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разборка пути на деревянных шпалах позлементно, тип рельсов					
				P65		P50		P43	
				число шпал					
				2000-1840	600-1440	2000-1840	600-1440	2000-1840	600-1440
19	1	Основная заработка плата	руб	1010,00	891,00	943,00	828,00	904,00	792,00
		Затраты труда		1560,00	1380,00	1460,00	1280,00	1400,00	1220,00
	2	<b>Машины</b>	чел.-ч						
		Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т		22,000	19,800	20,400	18,200	19,500	17,300
	3	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л с.)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	4	Прочие машины	руб.	3,25	2,90	2,86	2,53	2,65	2,32
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне		243,05	218,72	225,22	200,91	215,20	190,89
	5	В том числе заработка плата	руб	50,91	45,82	47,17	42,07	45,06	39,97
		<b>Материалы-представители</b>							
	6	Шпалы для железных дорог	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Рельсы железнодорожные		т	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	7	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне		руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	1253,05	1109,72	1168,22	1028,91	1119,20	982,89

Продолжение табл. 80-23

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Выправка пути				Передвижка пути до 2 м, балласт		
				на деревянных шпалах (после осадочного ремонта), балласт			на железобетонных шпалах (после осадочного ремонта), балласт щебеночный	гравийно-песчаный	гравийный	щебеночный
				гравино-песчаный	гравийный	щебеночный				
				28-28-1	28-28-2	28-28-3	28-31-1	28-49-1	28-49-2	28-49-3
				23	24	25	26	27	28	29
1		Основная заработка плата Затраты труда	руб. чел.-ч	487,00 673,00	544,00 760,00	627,00 879,00	761,00 1080,00	833,00 1230,00	927,00 1380,00	1100,00 1640,00
2		Машины								
3	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132803	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	22,79	23,19	23,58	117,02	19,65	22,01	26,33
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	22,79	23,19	23,58	117,02	19,65	22,01	26,33
		В том числе заработка плата	руб	0,84	6,96	7,07	35,11	5,89	6,60	7,90
4		Материалы-представители								
	052	Шпалы для железных дорог	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	211	Рельсы железнодорожные	т	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	212	Шпалы для железных дорог	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	509,79	567,19	650,58	878,02	852,65	949,01	1126,33

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Транспортирование материалов для позлементной укладки по строящимся путям				
				Число шпал на 1 км				стрелочных переводов
				2000	1840	1600	1440	
				28-53-1	28-53-2	28-53-3	28-53-4	28-53-5
				30	31	32	33	34
69	1	Основная заработка плата	руб чел -ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	Затраты труда		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	<b>Машины</b>						
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132803	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л.с.)	маш -ч	1,290	1,200	1,040	0,093	0,130
		Прочие машины	руб	5,10	4,60	4,10	3,69	0,38
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	41,09	38,08	33,12	6,28	4,01
		В том числе заработка плата	руб.	4,36	4,01	3,51	1,31	0,40
	4	<b>Материалы-представители</b>						
	052	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	211	Рельсы железнодорожные	т	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	212	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	41,09	38,08	33,12	6,28	4,01

## ПВР - 812101

Таблица 80-24  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-24-1		УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 4 м				1496,64				106,15	33,20
	021244	Машины								18,95	46,00
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				11,840	7,93	93,89		1635,99
		Прочие машины	руб.					1,29	15,27		\$2,15
		В том числе заработка плата	руб							12,26	
		Материалы-представители								3,68	
	032	Панели стеновые	m <sup>2</sup>	51,931	28,82	1496,64					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			1496,64					
		Материалы по СНиР-91									
201-0777	032	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке		0,001	788,480	0,79					

*Продолжение табл. 80-24*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401-9006	032	Бетон тяжелый класса В3,5, фракции 40—70 мм		0,312	39,700	12,39					
403-9120	032	Столбы бетонные		0,000	232,840	0,00					
440-9020	032	Фундаменты железобетонные		0,744	120,570	89,70					
440-9030	032	Панели железобетонные Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.	99,200	14,050	1393,76					

## ПВР – 812101

## Устройство железобетонных оград

Т а б л и ц а 80-25  
Измеритель – 100 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Панели длиной, м		
				4	3	4,8 при шаге столбов 2,4 м
				7-24-1	7-24-2	7-24-3
				1	2	3
1	021244	Основная заработка плата	руб.	33,20	26,40	20,40
2		Затраты труда	чел.-ч	46,00	36,40	30,00
3		<b>Машины</b>				
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	11,840	11,200	10,040
		Прочие машины	руб.	12,26	10,90	11,58
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	106,15	99,72	91,20
		В том числе заработка плата	руб.	18,95	17,72	16,43
4		<b>Материалы-представители</b>				
		Панели стеновые	м <sup>2</sup>	51,931	58,574	60,704
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1496,64	1688,10	1749,50
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1635,99	1814,22	1861,09

## ПВР - 812201

Таблица 80-26  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
7-24-6		УСТРОЙСТВО ОГРАД И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕГЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ С ЦОКОЛЕМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОГОЙ ДО 2 м				1170,83			332,00 52,94	87,00 113,00	1589,84 139,94
	021246	<b>Машины</b> Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т  Прочие машины В том числе заработка плата	маш.-ч				19,550	16,59 2,59	324,33 50,63		
	023	<b>Материалы-представители</b> Колонны, стойки, опоры, рамы	руб	руб.					7,67 2,30		
	032	Панели стеновые	m <sup>2</sup>	14,611	28,82	421,08					
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"  Стоимость материалов в базисном уровне	т	0,944	502,88	474,91					
			руб			1170,83					

*Продолжение табл. 80-26*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
101-0872	263	Сетка стальная плетеная		0,000	1,940	0,00					
201-0777	263	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке		0,002	788,480	1,58					
204-0005	263	Арматура для монолитного железобетона класса А-I, D=14 мм		0,000	320,850	0,00					
401-9009	023	Бетон тяжелый класса В3,5, фракции до 10 мм		1,730	42,850	74,13					
403-9120	023	Столбы бетонные		0,832	232,840	193,72					
411-9161	263	Панели сетчатые		71,500	6,620	473,33					
440-9030	032	Панели железобетонные		29,970	14,050	421,08					
101-0088	263	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм		0,000	866,800	0,00					
101-0798	263	Проволока колючая односторонняя рифленая сечением 2,8—2,3 мм, оцинкованная		0,000	455,400	0,00					
102-0011	023	Лесоматериалы круглых хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок толщиной 20—24 см, III сорт		0,000	46,410	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			6,08					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			1169,92					

## Устройство оград и ограждений из сетки, сетчатых панелей, колючей проволоки

Таблица 80-27  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница измере- ния	Сетка по железобетонным столбам				
				с цоколем из железобетонных панелей высотой, м		без цоколя высотой, м		
				до 1,5	до 1,6	до 2	до 1,7	до 2,2
				7-24-4	7-24-5	7-24-6	7-24-7	7-24-8
				1	2	3	4	5
1		Основная заработка плата	руб.	141,33	108,75	87,00	111,67	90,00
2		Затраты труда	руб. чел.-ч	186,70	141,25	113,00	145,83	118,24
3	021246	Машины						
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч	26,100	24,440	19,550	15,250	10,800
		Прочие машины	руб.	10,22	9,58	7,67	5,68	5,01
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	443,22	415,04	332,00	258,68	184,18
		В том числе заработка плата	руб.	70,67	66,17	52,94	41,20	29,48
4	023 032 263	Материалы-представители						
		Колонны, стоек, опоры, рамы	м <sup>3</sup>	1,592	1,502	1,202	1,475	0,596
		Панели стеновые	м <sup>2</sup>	19,481	18,282	14,611	0,000	0,000
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,389	0,803	0,944	0,402	0,324
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1121,11	1274,07	1170,83	539,39	299,15
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1705,66	1797,86	1589,84	909,74	573,33

Продолжение табл. 80-27

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди-ница измере-ния	Сетка		Сетчатые панели			Колячая проволока по железобетонным столбам	
				по железобетонным столбам без цоколя высотой, м						
				до 1,2	до 1,2	до 1,7	до 2,2			
				7-24-9	7-24-10	7-24-11	7-24-12	7-24-13		
				6	7	8	9	10		
1	021246	Основная заработка плата	руб.	76,80	88,40	65,30	52,73	59,10	81,60	
2		Затраты труда		101,40	112,50	83,60	67,73			
3		<b>Машины</b>	маш.-ч	8,320	17,250	12,200	9,410	9,600	5,70	
40		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т								
		Прочие машины	руб.	4,65	5,68	5,01	4,65	5,70		
		Стойность эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	142,68	291,86	207,41	160,76	164,96		
		В том числе заработка плата	руб.	22,94	46,38	33,10	25,77	26,57		
4	023	<b>Материалы-представители</b>	м <sup>3</sup>	0,831	0,965	0,681	0,916	1,798		
		Колонны, стойки, опоры, рамы								
		Панели стеновые	м <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,400	1,069	1,112	1,135	0,083		
	032	Стойность материалов в базисном уровне	руб	391,32	758,44	714,80	780,30	452,87		
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	610,80	1138,70	987,50	993,79	676,94		

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28-21-3		УКЛАДКА ПОЭЛЕМЕНТНО СТРЕЛОЧНЫХ НЕРЕВОДОВ ТИПА Р65 ОБЫКНОВЕННОЙ МАРКИ 1/11				11320,62			141,01 24,05	110,00 151,00	11571,63 134,05
		<b>Машины</b>									
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч				7,400	10,90 2,27	80,66 16,80		
	132601	Платформы широкой колеи массой 71 т	маш.-ч				5,000	0,99 0,08	4,95 0,40		
	132801	Тепловозы широкой колеи мощностью 552 (750) кВт (л с.)	маш.-ч				2,230	21,90 2,19	48,84 4,88		
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб руб							6,56 1,97	
		<b>Материалы-представители</b>									
	211	Рельсы железнодорожные	т	33,163	244,70	8115,05					
	212	Шпалы для железных дорог	шт.	182,238	17,59	3205,57					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			11320,62					

Продолжение табл. 80-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	105-0027	211	<b>Материалы по СНиР-91</b> Шурупы путевые разме- ром 24x170 мм, исполне- ние I		0,290	523,600	151,84				
	105-0029	211	Костили для железных дорог широкой колеи се- чением 16x16 мм, длиной 165 мм		0,220	317,900	69,94				
	105-0115	212	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необре- зные, хвойные (кроме лиственницы), тип I		5,000	17,550	87,75				
	105-0122	212	Брусья для стрелочных переводов железных до- рог широкой колеи, хвойные (кроме листвен- ницы), тип I		15,500	201,150	3117,82				
	105-0094	211	Перевод стрелочный, тип P65, марка 1/11 (допуска- емая скорость 140 км/ч)		1,000	7737,500	7737,50				
	105-0096	211	Перевод стрелочный, тип P65, марка 1/19 (допуска- емая скорость 120 км/ч)		0,000	7062,500	0,00				
	105-0102	211	Перевод стрелочный двойной перекрестный, тип P65, марка 1/9 (до- пускаемая скорость 70 км/ч)		0,000	27412,500	0,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105-0104	211	Перевод стрелочный симметричный для горочных путей, тип Р50, марка 1/6		0,000	3812,500	0,00					
105-0105	211	Перевод стрелочный со сборно-рельсовой крестовиной (без изоляции), тип Р50, марка 1/9		0,000	5237,500	0,00					
105-0107	211	Перевод стрелочный симметричный, тип Р50, марка 1/6 (с изоляцией на костыльном скреплении)		0,000	4025,000	0,00					
105-0108	211	Перевод стрелочный симметричный, тип Р50, марка 1/5 (для мегрополитенов МПС)		0,000	4187,500	0,00					
105-0109	211	Пересечение глухое колеи 1520 мм, тип Р65, марка 2/11		0,000	10150,000	0,00					
105-0110	211	Пересечение глухое колеи 1520 мм, тип Р65, марка 2/9		0,000	9900,000	0,00					
105-0111	211	Пересечение глухое колеи 1520 мм, тип Р50, марка 2/9		0,000	7187,500	0,00					
105-9123	211	Пересечение глухое колеи 1520 мм, тип Р50, марка 2/11		0,000	6199,200	0,00					
408-9200	211	Балласт щебеночный		0,000	17,340	0,00					

Продолжение табл. 80-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440-9204	211	Столбики сигнальные железобетонные		0,020	232,840	4,66					
610-5011	211	Прокладки резиновые для деревянных шпал, тип рельсов Р65		0,220	643,250	141,51					
610-5012	211	Прокладки резиновые для деревянных шпал, тип рельсов Р50		0,000	593,650	0,00					
610-5016	211	Указатель стрелочный с отражателем		0,010	300,200	3,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.	руб.		5,73					
						11319,76					

ПВР - 812202

## Укладка стрелочных переводов, глухих пересечений

Таблица 80-29  
Измеритель — 1 комплект

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Укладка (позлементно) стрелочных переводов, тип							
				Р65				Р50			
				обыкновенной марки		двойных перекрытий марки 1/9	1/11	обыкновенной марки		симметричных, марки 1/6	
				1/11	1/9			1/11	1/5	для приемо-отправочных путей	для гороч-ных путей
75	021312	Основная заработная плата Затраты труда	руб чел. ч	28 21-3	28-21-4	28-21-9	28-22-3	28-22-5	28-22-6	28-22-7	
		Машины		1	2	3	4	5	6	7	
		Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	110,00	105,00	126,00	101,00	67,90	76,00	63,80	
		Платформы широкой колеи массой 71 т	маш.-ч	151,00	144,00	170,00	136,00	92,20	104,00	86,60	
		Тепловозы широкой колеи мощностью 552 (750) кВт (л.с.)	маш.-ч	7,400	7,400	9,710	7,410	4,900	6,400	4,500	
		Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб руб.	5,000	5,000	5,800	5,000	3,550	3,920	3,280	
		В том числе заработная плата	руб.	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	
		Материалы-представители		6,56	6,56	12,65	6,31	4,30	4,43	4,26	
		Рельсы железнодорожные	т	141,01	141,01	173,07	140,87	110,06	126,91	105,39	
		Шпалы для железных дорог	шт	24,05	24,05	31,18	24,00	17,58	21,05	16,64	
	211	Стойность материалов в базисном уровне	руб	33,163	29,967	113,973	22,656	17,967	17,319	16,326	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	182,238	149,076	188,102	123,480	74,070	79,331	77,615	
	212	Стойность материалов в базисном уровне	руб	11320,62	9955,05	31197,90	7715,93	5699,32	5633,47	5360,17	
			руб	11571,63	10201,06	31496,97	7957,80	5877,28	5836,38	5529,37	

Продолжение табл. 80-29

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Укладка (позлементно) глухих пересечений, тип				Разборка					
				P65		P50		стрелочных переводов		глухих пересечений			
				марки									
				2.11	2.9	2.11	2.9						
				28-24-1	28-24-2	28-24-4	28-24-5	28-25-1	28-25-2	28-25-3			
				8	9	10	11	12	13	14			
1		Основная заработка плата	руб.	83,00	80,70	80,00	79,10	25,80	40,30	22,80			
2		Затраты труда	чел.-ч	120,00	116,00	115,00	113,00	38,60	60,10	33,50			
3		<b>Машины</b>											
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,510	8,260	8,100	7,960	5,640	6,490	6,260			
	132601	Платформы широкой колеи массой 71 т	маш.-ч	8,510	8,260	8,100	7,960	8,190	9,270	9,380			
	132801	Тепловозы широкой колеи мощностью 552 (750) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,230	2,230	2,230	2,230	1,290	1,290	1,290			
		Прочие машины	руб.	2,69	2,62	2,48	2,48	0,00	0,00	0,00			
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	152,71	149,67	147,63	145,96	97,84	108,17	105,77			
		В том числе заработка плата	руб.	25,69	25,08	24,66	24,33	16,28	18,30	17,79			
4		<b>Материалы-представители</b>											
	211	Рельсы железнодорожные	т	43,258	42,904	27,035	30,313	0,000	0,000	0,000			
	212	Шпалы для железных дорог	шт	147,449	158,255	146,865	139,615	0,000	0,000	0,000			
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	13178,82	13282,39	9198,72	9873,30	0,00	0,00	0,00			
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	13414,53	13512,76	9426,35	10098,36	123,64	148,47	128,57			

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Выправка					
				стрелочных переводов				глухих пересечений, балласт	
				одинарных симметричных, балласт гравийно-песчаный		двойных перекрестных, балласт		гравийно-песчаный	щебеночный
						гравийно-песчаный	щебеночный		
				28-29-1	28-29-2	28-29-3	28-29-4	28-30-1	28-30-2
				15	16	17	18	19	20
1		Основная заработка плата	руб	55,60	67,60	94,00	112,00	55,60	67,60
2		Затраты труда	чел.-ч	72,80	89,70	124,00	147,00	72,80	89,70
3		<b>Машины</b>							
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132601	Платформы широкой колеи массой 71 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132801	Тепловозы широкой колеи мощностью 552 (750) кВт (л с)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	1,27	1,69	1,83	2,50	1,27	1,69
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	1,27	1,69	1,83	2,50	1,27	1,69
		В том числе заработка плата	руб.	0,38	0,51	0,55	0,75	0,38	0,51
4		<b>Материалы-представители</b>							
	211	Рельсы железнодорожные	т	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	212	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	56,87	69,29	95,83	114,50	56,87	69,29

*Продолжение табл. 80-29*

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Передвижка стрелочных переводов до 2 м на балласте			Постановка на щебеночном балласте		
				щебеноч- ном, гравийно- песчаном	гравийном	щебеноч- ном	стыков пути и стрелоч- ных переводов	обыкновен- ных стрелоч- ных перево- дов и глухих пересечений	двойных перекрестных стрелочных переводов
				28-50-1	28-50-2	28-50-3	28-51-1	28-52-1	28-52-2
				21	22	23	24	25	26
78	1	Основная заработка плата	руб. чел.-ч	91,40	108,00	131,00	5,83	224,00	296,00
	2	Затраты труда		126,00	148,00	181,00	8,78	328,00	433,00
	3	Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъ- емностью 16 т		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132601	Платформы широкой колеи массой 71 т		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132801	Тепловозы широкой колеи мощностью 552 (750) кВт (л с.)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины		руб.	4,30	5,02	6,29	0,22	6,56
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,30	5,02	6,29	0,22	6,56	9,69
		В том числе заработка плата		1,29	1,51	1,89	0,07	1,97	2,91
	4	Материалы-представители	руб.	0,000	0,000	0,000	0,184	0,000	0,000
	211	Рельсы железнодорожные		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	212	Шпалы для железных дорог		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне		0,00	0,00	0,00	45,08	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне		95,70	113,02	137,29	51,13	230,56	305,69

## ПВР - 812301

Таблица 80-30  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
7-25-2	021246	НАВЕСКА РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И БЕТОННЫХ СТОЛЬВОВ				10718,49				355,55 60,36	127,40 163,64
		Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч				19,400	16,59 2,59	321,85 50,25		
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб.	руб.						33,70 10,11	
		Материалы-представители									
	020	Фундаменты	м <sup>3</sup>	1,034	99,78	103,13					
	023	Колонны, стойки, споры, рамы	м <sup>3</sup>	0,662	228,67	151,35					
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	20,808	502,88	10464,01					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			10718,49					

Продолжение табл. 80-30

08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
101-0088	263	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	0,000	866,800	0,00					
101-1529	263	Электроды Э-42 диаметром 6 мм	т	0,010	653,800	6,54					
201-0253	263	Полотна ворот	м <sup>2</sup>	100,000	94,830	9483,00					
201-9120	263	Полотна ложных калиток	м <sup>2</sup>	0,000	12,900	0,00					
201-0755	263	Стойки металлические опорные	т	1,300	748,200	972,66					
401-9006	23	Бетон тяжелый класса В3,5, фракции 40—70 мм	м <sup>3</sup>	0,000	39,700	0,00					
401-9009	20	Бетон тяжелый класса В3,5, фракции до 10 мм	м <sup>3</sup>	2,250	42,850	96,41					
403-9120	23	Столбы бетонные	м <sup>3</sup>	0,650	232,840	151,35					
408-0200	20	Щебень из естественного камня для строительных работ М200, фракции 10(15)–20(25) мм	м <sup>3</sup>	0,400	16,800	6,72					
440-9020	20	Фундаменты железобетонные	м <sup>3</sup>	0,000	120,570	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			1,58					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			10718,26					

## Навеска ворот и калиток

Таблица 80-31  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

№ пп.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди-ница измере-ния	Ворота распашные с установкой столбов					
				металлических	металлических и бетонных	бетонных	железобетонных без фундамента	железобетонных с фундаментом	железобетонных с фундаментом и ложными калитками
				7-25-1	7-25-2	7-25-3	7-25-4	7-25-5	7-25-6
				1	2	3	4	5	6
181	021246	Основная заработка плата Затраты труда	руб. чел.-ч	185,70 231,20	127,40 163,64	71,20 94,80	81,30 106,60	111,10 148,90	126,70 167,80
		<b>Машины</b>							
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч	11,500	19,400	23,600	21,800	35,800	36,600
		Прочие машины	руб.	15,50	33,70	28,53	10,80	23,60	31,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	206,29	355,55	420,05	372,46	617,52	638,19
		В том числе заработка плата	руб.	34,44	60,36	69,68	59,70	99,80	104,09
		<b>Материалы-представители</b>							
		Фундаменты	м <sup>3</sup>	1,623	1,034	0,118	1,387	2,018	2,018
		Колонны, стойки, опоры, рамы	м <sup>3</sup>	0,000	0,662	1,130	0,000	0,104	0,104
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	22,784	20,808	18,894	18,877	18,870	21,436
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	11619,35	10718,49	9771,48	9631,43	9714,71	11004,71
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	12011,34	11201,44	10262,74	10085,19	10443,33	11769,60

Продолжение табл 80-31

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди-ница измере-ния	Устройство калиток					Установка дополнитель-ных столбов	
				с установкой столбов бетонных	без установки столбов					
					металлических		при металли-ческих оградах			
				7-25-7	7-25-8	7-25-9	7-25-10	7-25-11		
				7	8	9	10	11		
1		Основная заработка плата	руб	236,00	268,10	30,00	36,70	297,00		
2		Затраты труда	чел.-ч	318,00	330,00	42,50	53,40	395,00		
3		Машины								
82	021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч	103,000	0,000	0,000	17,600	85,800		
		Прочие машины	руб.	61,20	7,87	4,08	18,40	81,74		
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1769,97	7,87	4,08	310,38	1505,16		
		В том числе заработка плата	руб.	285,13	2,36	1,22	51,10	246,74		
4		Материалы-представители								
	020	Фундаменты	м <sup>3</sup>	0,000	0,902	0,000	0,000	0,000	0,000	
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м <sup>3</sup>	1,833	0,000	0,000	0,000	0,000	3,055	
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	81,421	18,874	18,870	18,883	0,103		
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	41364,13	9581,20	9489,54	9496,08	750,43		
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	43370,10	9857,17	9523,62	9843,16	2552,59		

## ПВР - 813101

Таблица 80-32  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47-3-1		ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ				0,00				1,32	1,32
		<b>Машины</b>								0,29	0,29
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч				0,250			5,29	1,32
		Прочие машины	руб.							1,16	0,29
		В том числе заработная плата	руб.							0,00	0,00
		<b>Материалы-представители</b>									
		Стоймость материалов в базисном уровне	руб.			0,00					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
		Стоймость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

## Подготовка участка для озеленения

Таблица 80-33  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Планировка участка		Разбивка участка	Очистка участка от мусора
				механизи- рованным способом	вручную		
				47-3-1	47-3-2	47-3-3	47-3-4
				1	2	3	4
1		Основная заработка плата	руб.	0,00	6,50	5,40	2,50
2		Затраты труда	чел.-ч	0,00	10,20	7,41	3,91
3		<b>Машины</b>					
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,250	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1,32	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	0,29	0,00	0,00	0,00
4		<b>Материалы-представители</b>					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1,32	6,50	5,40	2,50

## ПВР – 813102

Таблица 80-34  
Измеритель — 10 ям

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			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
47-4-1		ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ В ЕСТЕСТВЕННОМ ГРУНТЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,2x0,15 И 0,25x0,2 м				0,00				0,89 0,23	1,70 2,90	2,59 1,93
		Машины										
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч				0,200	4,06 1,16	0,81 0,23			
	091500	Ямокопатели	маш.-ч				0,200	0,39 0,00	0,08 0,00			
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч				0,000	4,11 1,10	0,00 0,00			
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.							0,00 0,00		

*Продолжение табл. 80-34*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы-представители</b>									
	299	Прочие материалы	руб.	0,000	1,00	0,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
411-0004	299	Земля растительная	м <sup>3</sup>	0,000	2,370	0,00					
411-0005	299	Перегной	м <sup>3</sup>	0,000	9,800	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли круглый размером, м									
				0,2x0,15 и 0,25x0,2					0,3x0,3				
				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
				47-4-1	47-4-2	47-4-3	47-4-4	47-4-5	47-4-6	47-4-7	47-4-8	47-4-9	47-4-10
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	010410	Основная заработка плата Затраты труда	руб. чел - ч	1,70 2,90	2,37 3,83	3,01 4,84	3,65 5,83	4,28 6,83	2,56 4,21	3,18 5,18	4,14 6,77	5,09 6,16	6,06 9,66
		Машины											
		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других ви- дах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш - ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
		Ямокопатели	маш - ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколес- ном ходу при работе на дру- гих видах строительства гру- зоподъемностью 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне	руб.	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
		В том числе заработка плата	руб.	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
		Материалы-представители											
		Прочие материалы	руб	0,000	2,560	5,097	7,731	10,291	0,000	3,768	7,609	11,451	15,219
		Стоимость материалов в ба- зисном уровне	руб.	0,00	2,56	5,10	7,73	10,29	0,00	3,77	7,61	11,45	15,22
		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне	руб	2,59	5,82	9,00	12,27	15,46	3,45	7,84	12,64	17,43	22,17

Продолжение табл. 80-35

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли круглый размером, м										
				0,5x0,4				0,8x0,6						
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %			в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %					
					25	50	75		25	50	75			
				47-4-11	47-4-12	47-4-13	47-4-14	47-4-15	47-4-16	47-4-17	47-4-18	47-4-19	47-4-20	
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Основная заработка плата	руб.	4,14	5,16	6,33	7,48	8,65	8,52	11,18	3,84	16,51	19,17	
2		Затраты труда	чел.-ч	6,83	8,43	10,30	12,10	13,50	13,31	17,47	21,63	25,79	29,95	
3		<b>Машины</b>												
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	091500	Ямокопатели	маш.-ч	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	0,96	0,98	0,98	0,98	0,98	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	
		В том числе заработка плата	руб	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
4	299	<b>Материалы-представители</b>												
		Прочие материалы	руб	0,000	4,566	9,108	13,673	18,239	0,000	12,682	25,365	38,048	50,730	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	0,00	4,57	9,11	13,67	18,24	0,00	12,68	25,36	38,05	50,73	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	5,12	10,70	16,42	22,13	27,87	10,74	26,08	31,42	56,78	72,12	

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли квадратный размером, м									
				0,5x0,5x0,4					0,8x0,8x0,5				
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
				47-5-1	47-5-2	47-5-3	47-5-4	47-5-5	47-5-6	47-5-7	47-5-8	47-5-9	47-5-10
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1		Основная заработка плата	руб	6,04	9,13	12,11	15,23	18,48	7,85	12,32	17,30	22,13	27,27
2		Затраты труда	чел -ч	9,42	14,27	18,93	23,80	28,87	12,48	19,47	27,25	42,84	15,31
3		<b>Машины</b>											
8	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	091500	Ямокопатели	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
4		В том числе заработка плата	руб.	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
		<b>Материалы-представители</b>											
	299	Прочие материалы	руб.	0,000	12,368	24,712	37,155	49,333	0,000	19,592	39,086	58,654	78,317
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	12,37	24,71	37,15	49,33	0,00	19,59	39,09	58,65	78,32
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	8,10	23,55	38,88	54,44	69,87	11,38	35,45	59,92	84,32	109,12

Продолжение табл. 80-35

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли квадратный размером, м									
				1,0x1,0x0,6					1,3x1,3x0,6				
				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
06	010410	Основная заработная плата Затраты труда	руб. чел.-ч	47-5-11	47-5-12	47-5-13	47-5-14	47-5-15	47-5-16	47-5-17	47-5-18	47-5-19	47-5-20
		Машины		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других ви- дах строительства мощностью 59 (80) кВт (л с.)	маш.-ч	24,63	35,48	46,34	57,20	21,01	31,80	45,16	58,52	71,87	26,28
		Ямокопатели	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколес- ном ходу при работе на дру- гих видах строительства гру- зоподъемностью 0,25 м <sup>3</sup>	маш -ч	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне	руб	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
		В том числе заработка плата	руб	1,33	1,13	1,33	1,33	1,33	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
		Материалы-представители											
		Прочие материалы	руб	0,000	26,065	52,228	78,317	104,409	0,000	32,782	65,516	98,176	130,934
4	299	Стоимость материалов в ба- зисном уровне	руб	0,00	26,07	52,23	78,32	104,41	0,00	32,78	65,52	98,18	130,93
		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне	руб	14,58	46,62	79,73	112,77	145,80	19,87	59,55	100,83	142,04	183,35

Продолжение табл. 80-35

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли квадратный размером, м									
				1,5x1,5x0,65					1,7x1,7x0,65				
				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
16	010410	Основная заработка плата Затраты труда	руб.	16,53	24,52	34,88	45,23	55,59	19,61	28,35	40,13	51,91	63,71
			чел -ч	38,75	54,93	74,52	87,30	31,15	44,80	63,21	81,63	100,05	0,00
		Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)											
		Ямокопатели	маш -ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,25 м <sup>3</sup>	маш -ч	2,040	2,040	2,040	2,040	2,040	2,040	2,400	2,400	2,400	2,400
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	9,86	9,86	9,86	9,86
		В том числе заработка плата	руб.	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,64	2,64	2,64	2,64
		Материалы-представители	руб	0,000	39,377	78,750	117,937	157,263	0,000	44,450	88,896	133,156	177,555
		Прочие материалы											
		Стоимость материалов в базисном уровне											
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	24,91	72,28	122,01	171,55	221,24	27,99	82,66	138,89	194,93	251,13

## ПВР - 813103

Таблица 80-36  
Измеритель — 10 ям

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
47-6-4		ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ ДЛЯ ДРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,2x0,15 И 0,25x0,2 м С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ (75%)				7,73				0,00 0,00	5,80 9,07
		Машины								0,00 0,00	13,53 5,80
		Прочие машины	руб.								
		В том числе заработка плата	руб.								
	299	Материалы-представители									
		Прочие материалы	руб.	7,731	1,00	7,73					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			7,73					
		Материалы по СНиР-91									
411-0004	299	Земля растительная	м <sup>3</sup>	1,360	2,370	3,22					
411-0005	299	Перегной	м <sup>3</sup>	0,460	9,800	4,51					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			7,73					

## ПВР -- 813103

Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с комом земли

Таблица 80-37

Измеритель -- 10 ям

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли круглый размером, м										
				0,2x0,15 и 0,25x0,2					0,3x0,3					
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				
					25	50	75	100		25	50	75	100	
				47-6-1	47-6-2	47-6-3	47-6-4	47-6-5	47-6-6	47-6-7	47-6-8	47-6-9	47-6-10	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Основная заработка плата	руб	3,93	4,53	5,18	5,80	6,44	5,56	6,47	7,43	8,37	9,34	
2		Затраты труда	чел.-ч	6,14	7,08	8,09	9,07	10,07	9,68	10,11	11,61	13,09	14,60	
3		<b>Машины</b>												
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		В том числе заработка плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	299	<b>Материалы-представители</b>												
		Прочие материалы	руб	0,000	2,560	5,097	7,731	10,291	0,000	6,426	12,875	19,348	25,751	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	0,00	2,56	5,10	7,73	10,29	0,00	6,43	12,88	19,35	25,75	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	3,93	7,09	10,28	13,53	16,73	5,56	12,90	20,31	27,72	35,09	

Продолжение табл. 80-37

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли круглый размером, м										
				0,5x0,4					0,8x0,6					
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				
					25	50	75	100		25	50	75	100	
				47-6-11	47-6-12	47-6-13	47-6-14	47-6-15	47-6-16	47-6-17	47-6-18	47-6-19	47-6-20	
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Основная заработная плата	руб.	7,74	8,72	9,86	10,98	12,11	20,13	22,87	26,15	29,42	32,69	
2		Затраты труда	чел.-ч	12,08	13,63	15,41	17,16	18,93	31,45	35,74	40,86	45,97	51,09	
3		<b>Машины</b>												
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		В том числе заработная плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	299	<b>Материалы-представители</b>												
		Прочие материалы	руб.	0,000	4,566	9,108	13,673	18,239	0,000	12,682	25,365	38,048	50,730	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	4,57	9,11	13,67	18,24	0,00	12,68	25,36	38,05	50,73	
		<b>Итого прямые затраты в базисном уровне</b>	руб.	7,74	13,29	18,97	24,65	30,35	20,13	35,55	51,51	67,47	83,42	

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли квадратный размером, м									
				0,5x0,5x0,4				0,8x0,8x0,5					
				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %			в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %				
					25	50	75		25	50	75		
1		Основная заработка плата	руб	17,49	20,45	23,29	26,27	29,37	22,24	26,71	31,69	36,68	41,67
2		Затраты труда	чел.-ч	27,33	31,94	36,39	41,05	45,89	34,75	41,74	49,52	57,31	65,11
3		<b>Машины</b>											
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	299	<b>Материалы-представители</b>											
		Прочие материалы	руб	0,000	12,368	24,712	37,155	49,499	0,000	19,592	39,086	58,654	78,317
		Стоимость материалов в ба- зисном уровне	руб.	0,00	12,37	24,71	37,15	49,50	0,00	19,59	39,09	58,65	78,32
		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне	руб	17,49	32,82	48,00	63,42	78,87	22,24	46,30	70,78	95,33	119,99

Продолжение табл. 80-37

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли квадратный размером, м									
				1,0x1,0x0,6					1,3x1,3x0,6				
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
				47-7-11	47-7-12	47-7-13	47-7-14	47-7-15	47-7-16	47-7-17	47-7-18	47-7-19	47-7-20
				31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	299	Основная заработная плата	руб	27,66	33,40	40,13	46,86	55,59	37,37	44,28	52,82	61,38	73,70
2		Затраты труда		чел - ч	43,21	52,19	62,71	73,21	83,73	58,39	69,19	82,53	95,90 115,20
3		<b>Машины</b>	руб.										
		Прочие машины			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		<b>Материалы-представители</b>											
		Прочие материалы	руб	0,000	26,065	52,228	78,317	104,409	0,000	32,782	65,516	98,274	130,934
		Стоимость материалов в базисном уровне		руб.	0,00	26,07	52,23	78,32	104,41	0,00	32,78	65,52	98,27 130,93
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	27,66	59,47	92,36	125,18	160,00	37,37	77,06	118,34	159,65	204,63

Продолжение табл. 80-37

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли квадратный размером, м									
				1,5x1,5x0,65					1,7x1,7x0,65				
				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- ственном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
1		Основная заработка плата	руб	46,89	54,87	65,22	75,58	85,94	55,30	64,05	75,82	87,61	99,41
2		Затраты труда	чел -ч	73,25	85,73	101,91	118,09	134,28	86,41	100,06	118,47	136,89	155,31
3		<b>Машины</b>											
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации ма- шин в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	299	<b>Материалы-представители</b>											
		Прочие материалы	руб	0,000	39,377	78,750	117,937	157,263	0,000	25,774	51,450	77,224	102,900
		Стоимость материалов в ба- зисном уровне	руб.	0,00	39,38	78,75	117,94	157,26	0,00	25,77	51,45	77,22	102,90
		Итого прямые затраты в ба- зисном уровне	руб.	46,89	94,25	143,97	193,52	243,20	55,30	89,82	127,27	164,83	202,31

## ПВР - 813201

Таблица 80-38  
Измеритель — 10 шт.

86

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
47-9-4		ПОСАДКА ДРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,8x0,6 м				237,88				13,50 2,32	13,88 18,01
	021141	Машины								7,40 1,28	9,92 1,72
	121601	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	маш.-ч				1,340				
	299	Машины поливомоечные емкостью 6000 л	маш.-ч				0,610			5,87 0,99	3,58 0,60
		Прочие машины									
		В том числе заработка плата		руб	руб						0,00 0,00
		Материалы-представители									
	299	Прочие материалы	руб	237,885	1,00	237,88					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			237,88					
		Материалы по СНиР-91									
411-1002	299	Вода	м <sup>3</sup>	2,600	0,200	0,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411-0011	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	шт.	0,000	2,550	0,00					
411-0012	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,3x0,3 м	шт.	0,000	3,680	0,00					
411-0013	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,5x0,4 м	шт.	0,000	7,760	0,00					
411-0014	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,8x0,6 м	шт.	10,000	23,380	233,80					
411-0015	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,5x0,5x0,4 м	шт.	0,000	9,240	0,00					
411-0016	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,8x0,8x0,5 м	шт.	0,000	25,850	0,00					
411-0017	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,0x1,0x0,6 м	шт.	0,000	45,560	0,00					
411-0018	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м	шт.	0,000	73,690	0,00					
411-0019	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м	шт.	0,000	106,280	0,00					
411-0020	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м	шт.	0,000	135,560	0,00					
411-0010	299	Деревья-саженцы	шт.	0,000	3,350	0,00					
411-0009 0-0	299	Кустарники-саженцы	шт.	0,000	1,020	0,00					
		Прочие материалы	руб.			3,10					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			237,42					

ПВР – 813201

## Посадка деревьев и кустарников с комом земли

Таблица 80-39  
Измеритель — 10 шт.

100

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница измере- ния	Ком земли размером, м				
				0,2x0,15 и 0,25x0,2	0,3x0,3	0,5x0,4	0,8x0,6	0,5x0,5x0,4
				47-9-1	47-9-2	47-9-3	47-9-4	47-9-5
				1	2	3	4	5
1		Основная заработка плата	руб	3,40	4,83	9,80	13,88	14,31
2		Затраты труда	чел -ч	3,92	6,16	12,54	18,01	18,20
3		<b>Машины</b>						
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	маш -ч	0,000	0,000	1,140	1,340	1,200
	121601	Машины поливомоечные емкостью 6000 л	маш.-ч	0,260	0,260	0,530	0,610	0,610
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	1,53	1,53	11,55	13,50	12,46
		В том числе заработка плата	руб	0,26	0,26	1,98	2,32	2,14
4		<b>Материалы-представители</b>						
	299	Прочие материалы	руб	25,714	37,014	81,605	237,885	92,840
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	25,71	37,01	81,61	237,88	92,84
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	30,64	43,37	102,95	265,26	119,61

Продолжение табл. 80-39

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница измере- ния	Ком земли размером, м				
				0,8x0,8x0,5	1,0x1,0x0,6	1,3x1,3x0,6	1,5x1,5x0,65	1,7x1,7x0,65
				47-9-6	47-9-7	47-9-8	47-9-9	47-9-10
				6	7	8	9	10
101	1	Основная заработка плата	руб.	22,57	29,98	37,26	48,32	55,97
		Затраты труда		29,57	38,78	48,28	62,24	72,32
	2	<b>Машины</b>	маш.-ч					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т		1,340	1,680	2,350	2,800	3,700
	3	Машины поливомоечные емкостью 6000 л	маш.-ч	0,890	1,250	1,680	2,110	2,480
		Прочие машины		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне		15,14	19,77	27,25	33,11	41,94
		В том числе заработка плата		2,60	3,39	4,67	5,67	7,19
	4	<b>Материалы-представители</b>	руб.					
		Прочие материалы		265,358	462,758	745,948	1072,955	1366,768
		Стоимость материалов в базисном уровне		265,36	462,76	745,95	1072,95	1366,77
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	303,07	512,51	810,46	1154,38	1464,68

Продолжение табл. 80-39

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди-ница измере-ния	Ямы для					
				деревьев-саженцев		кустарников-саженцев			
						в группы		в живую изгородь	
				размером, м				однорядную	двурядную
				0,7x0,7	1,8x0,8	0,5x0,5	0,7x0,5		
				47-13-1	47-13-2	47-17-1	47-17-2	47-21-1	47-21-2
				11	12	13	14	15	16
102	021141	Основная заработка плата	руб	6,66	8,37	1,22	1,56	0,99	1,65
		Затраты труда		чел -ч	8,21	10,37	1,66	2,11	1,35
		Машины	маш -ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т							
		Машины поливомоечные емкостью 6000 л	маш. -ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины		руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата		руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	Материалы-представители	руб	33,826	33,826	10,272	10,272	10,242	10,242
		Прочие материалы							
		Стоимость материалов в базисном уровне		руб.	33,83	33,83	10,27	10,27	10,24
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	40,49	42,20	11,49	11,83	11,23	11,90

## ПВР - 813301

Таблица 80-40  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

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		
				1	2	3	4	5	6	7	8
103		УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ И ЦВЕТНИКОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОЧВЫ ПОД ГАЗОНЫ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ				0,00				0,27 0,06	2,56 4,06
	060248	<b>Машины</b> Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч				0,000	8,00 1,28	0,00 0,00		
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л с)	маш.-ч				0,050	5,29 1,16	0,26 0,06		
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб.	руб.						0,01 0,00	
	299	<b>Материалы-представители</b> Прочие материалы	руб.	0,000	1,00	0,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00					

*Продолжение табл. 80-40*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
411-0004	299	Земля растительная	м <sup>3</sup>	0,000	2,370	0,00					
411-1002	299	Вода	м <sup>3</sup>	0,000	0,200	0,00					
411-0006	299	Семена газонных трав	кг	0,000	3,840	0,00					
411-0005	299	Перегной	м <sup>3</sup>	0,000	9,800	0,00					
411-0008	299	Цветы	1000 шт.	0,000	186,000	0,00					
102-0062	299	Доски обрезные длиной 4—6,5 м, шириной 75— 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорт	м <sup>3</sup>	0,000	82,110	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

## Устройство газонов и цветников

Таблица 80-41  
Измеритель — 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди-ница измере-ния	Подготовка почвы под газоны					При изменении толщины на каждые 5 см добавить или исключить	
				без внесения растительной земли		с внесением растительной земли слоем 15 см				
				механизирован-ным способом	вручную	механизирован-ным способом	вручную			
				47-25-1	47-25-2	47-25-3	47-25-4	47-25-5		
				1	2	3	4	5		
105	060248	Основная заработка плата	руб.	2,56	11,03	17,44	25,90	3,54		
		Затраты труда		4,06	17,27	26,78	40,00	5,47		
		<b>Машины</b>	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м <sup>3</sup>								
		Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш -ч	0,050	0,000	0,050	0,000	0,000		
		Прочие машины		0,01	0,00	0,01	0,00	0,00		
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,27	0,00	0,27	0,00	0,00		
		В том числе заработка плата		0,06	0,00	0,06	0,00	0,00		
		<b>Материалы-представители</b>	руб.	0,000	0,000	35,550	35,550	11,850		
		Прочие материалы		0,00	0,00	35,55	35,55	11,85		
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2,83	11,03	53,26	61,45	15,39		
		Итого прямые затраты в базисном уровне								

Продолжение табл. 80-41

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница измере- ния	Посев газонов		Устройство корыта под цветники глубиной 40 см		При изменении глубины под цветники на каждые 10 см добавить или исключить
				партерных, мавританских, обыкновенных вручную	луговых тракторной сеялкой	механизирован- ным способом	вручную	
				47-25-6	47-26-1	47-27-1	47-27-2	47-27-3
				6	7	8	9	10
1		Основная заработка плата	руб.	3,65	0,00	21,50	46,30	7,01
2		Затраты труда	чел.-ч	5,25	0,01	35,98	74,73	11,77
3		<b>Машины</b>						
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,000	0,000	1,470	0,000	0,420
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	0,00	0,09	11,76	0,00	3,36
		В том числе заработка плата	руб.	0,00	0,02	1,88	0,00	0,54
4		<b>Материалы-представители</b>						
	299	Прочие материалы	руб	9,680	7,680	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	9,68	7,68	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	13,33	7,77	33,26	46,30	10,37

Продолжение табл. 80-41

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди-ница измере-ния	На каждые 10 см изменения глубины под цветники добавлять или исключать вручную	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпи 20 см	На каждые 5 см изменения толщины слоя под цветники добавлять или исключать	Посадка многолетних цветников при густоте 1,6 тыс шт. цветов	На каждые 100 шт высаживаемых цветов добавить или исключить
				47-27-4	47-28-1	47-28-2	47-29-1	47-29-2
				11	12	13	14	15
1		Основная заработка плата	руб	13,38	30,24	3,51	93,17	4,17
2		Затраты труда	чел.-ч	21,73	46,70	5,42	135,01	6,88
3		<b>Машины</b>						
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м <sup>3</sup>	маш - ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л с )	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	299	<b>Материалы-представители</b>						
		Прочие материалы	руб.	0,000	47,400	12,965	339,450	195,711
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	47,40	12,97	339,45	195,71
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	13,38	77,64	16,48	432,62	199,88

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	3
ПВР-801001. Устройство оснований из песка .....	5
ПВР-801002. Устройство оснований и покрытий .....	8
ПВР-802001. Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной смеси.....	14
ПВР-803001. Устройство цементно-бетонных оснований и покрытий .....	21
ПВР-804001. Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов.....	29
ПВР-805001. Устройство покрытий из сборных железобетонных плит .....	31
ПВР-806001. Устройство покрытий из колотого и бульжного камней по готовому основанию .....	34
ПВР-807001. Установка бортовых камней .....	37
ПВР-810001. Укладка водопропускных труб под автомобильными дорогами .....	40
ПВР-811101. Балластировка пути .....	49
ПВР-811201. Укладка железнодорожного пути нормальной колеи .....	54
ПВР-812101. Устройство железобетонных оград .....	64
ПВР-812201. Устройство оград и ограждений из сетью, сетчатых панелей, колючей проволоки .....	67
ПВР-812202. Укладка стрелочных переводов, глухих пересечений .....	71
ПВР-812301. Навеска ворот и калиток .....	79
ПВР-813101. Подготовка участка для озеленения .....	83
ПВР-813102. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с комом земли .....	85
ПВР-813103. Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с комом земли .....	92
ПВР-813201. Посадка деревьев и кустарников с комом земли .....	98
ПВР-813301. Устройство газонов и цветников .....	103

ГОССТРОЙ РОССИИ  
СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ  
(СБОРНИКИ ПВР)  
**Сборник 80**  
**Автомобильные дороги**

Ответственные за выпуск. *Л.Ф. Завидонская, Л.И. Месяцева*  
Исполнители: *И.А. Рязанцева, М.С. Перваков*

---

Подписано в печать 23.05.95. Формат 60x84 1/8.

Печать офсетная. Набор компьютерный.

Печ. л. 13,0. Тираж: 300 экз. Заказ № 528

---