

**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. Алексеичева, Н.П. Спицина*) и рассмотрен Главценообразованием 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 обыкновенных и партерных — 10 раз в течение 10 дн после посева, цветников — 30 раз в течение 15 дн 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 приствольными лунками деревьев и кустарников

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

Таблица 80-1

Условия применения	Номер таблиц ПВР	Коэффициенты к нормам			
		затрат труда	зарплаты	эксплуата- ции машин	расхода материала- лов
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 ² 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 100х200 мм при цементно-бетонных покрытиях	ПВР-807001	—	—	—	0,8
3.6. При других видах покрытий	"	—	—	—	0,86
3.7. Устройство бортовых камней сечением 150х450 мм, 170х600 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	—	—

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		
										загратаы труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-14-)		УСТРОЙСТВО ОСНОВАННЙ ИЗ ПЕСКА				1559,70			41,72	9,50	1610,92
		Машины							9,72	14,40	19,22
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строигельства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч				1,660	4,38	7,27		
								1,16	1,93		
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч				1,550	7,93	12,29		
								1,31	2,03		
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч				2,180	8,41	18,33			
								2,12	4,62		
		Прочие машины	руб.						3,82		
		В том числе заработная плата	руб.						1,15		
		Материалы-представители									
006	Песок		м³	119,977	13,00	1559,70					
		Стоимость материалов в базисном уровне	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
		Материалы по СНиР-91									
408-0104	006	Песчано-гравийная смесь природная	м ³	0,000	14,900	0,00					
408-9040	006	Песок для строительных работ природный	м ³	110,000	14,170	1558,70					
411-1002	006	Вода	м ³	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 м³

№ 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 заработная плата	руб.	9,50	9,50
2		Затраты труда	чел.-ч	14,40	14,40
3		Машины			
	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 заработная плата	руб.	9,72	7,11
4		Материалы-представители			
	006	Песок	м³	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 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш -ч на единицу измерения	стоимость маш -ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-31-1		УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 см, ПРОЧНОСТЬ ШЕБНЯ — МЕНЕЕ 700 кгс/м ²				3346,50			243,02 62,57	33,70 49,50	3623,22 96,27
		Машины									
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	маш -ч				0,360	7,93 1,31	2,85 0,47		
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч				23,800	8,41 2,12	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 1,16	10,29 2,73		
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.						29,71 8,91		
		Материалы-представители									
	004	Щебень	м ³	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
		Материалы по СНиР-91									
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		10,000	20,700	207,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			3346,50					

ПВР — 801002

Устройство оснований и покрытий

Таблица 80-5
Измеритель — 1000 м²

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Основания, прочность щебня более 1000 кгс/м ² , однослойные толщиной 15 см	Верхний слой оснований	Нижний слой оснований	Основания, прочность щебня до 1000 кгс/м ² , однослойные толщиной 15 см	Верхний слой оснований	Нижний слой оснований	Основания, прочность щебня до 700 кгс/м ² , однослойные толщиной 15 см		
				прочность щебня более 1000 кгс/м ² , толщина 15 см			прочность щебня менее 1000 кгс/м ² , толщина 15 см					
				27-22-1	27-22-2	27-22-3	27-23-1	27-23-2	27-23-3	27-24-1		
				1	2	3	4	5	6	7		
1		Основная заработная 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 заработная плата	руб.	82,93	81,83	53,99	68,12	67,01	44,75	57,49		
4		Материалы-представители										
	004	Щебень	м ³	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 измере- ния	Верхний слой оснований	Нижний слой оснований	Однослой- ные покрытия	Верхний слой покрытий	Нижний слой покрытий	Однослой- ные покрытия	Верхний слой покрытий		
				толщиной 15 см, прочность щебня, кгс/м ²								
				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 заработная 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		Машины										
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощ- ностью 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 строитель- ства мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	2,350	2,350	0,000	2,350	2,350	0,000		
		Прочие машины	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 заработная плата	руб.	56,39	37,75	89,91	88,84	54,43	74,25	65,76		
4		Материалы-представители										
	004	Щебень	м ³	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		

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Нижний слой покрытия толщиной 15 см, прочность щебня более 700 до 1000 кгс/м ²	Однослойные 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 ²			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 заработная плата	руб	18,50	33,70	33,70	18,50	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				
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				
	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				
	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				
		Прочие машины	руб	16,73	29,71	29,71	16,73	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				
		В том числе заработная плата	руб.	45,19	62,57	61,46	38,19	0,00	0,00	0,00				
4		Материалы-представители												
	004	Щебень	м ³	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 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
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
		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		
		Прочие машины	руб						0,39		
		В том числе заработная плата	руб.						0,12		
		Материалы-представители									
	008	Смесь асфальтобетонная	т	10,008	31,64	316,65					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			316,65					
		Материалы по СНиР-91									
410-9011	008	Асфальтобетон холодный, тип Б		0,000	32,830	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³		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 ³		0,000	32,900	0,00					
410-9016	008	Асфальтобетон горячий плотный, песчаный, 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 ³		0,000	31,640	0,00					
410-9018	008	Асфальтобетон горячий пористый мелкозернистый плотностью каменных материалов 2,5 -2,9 на 1 м ³		0,000	31,640	0,00					
410-9019	008	Асфальтобетон горячий высокопористый крупнозернистый плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м ³		0,000	29,390	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410-9020	008	Асфальтобетон горячий высокопористый мелкозернистый плотностью каменных материалов 2,5—2,9 на 1 м ³		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 крупнозернистый для дорожек и тротуаров		0,000	29,390	0,00					
410-9023	008	Асфальтобетон песчаный для дорожки 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	руб.			2,52					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			316,27					

Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной смеси

Таблица 80-7
Измеритель — 100 м²

№ 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 заработная 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		Машины							
	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
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,93	4,93	4,93	0,01	0,01	0,01
		В том числе заработная плата	руб.	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители							
	008	Смесь асфальтобетонная	т	7,452	6,651	5,451	1,237	1,103	0,907
		Стоимость 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

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Смесь горячая толщиной 4 см						
				плотная, мелкозернистая типа			пористая		высокопористая	
				АБВ	АБ	ГД	крупнозернистая	мелкозернистая	крупнозернистая	мелкозернистая
				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 заработная плата	руб.	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		Машины								
	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
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	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
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
		В том числе заработная плата	руб.	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
4		Материалы-представители								
	008	Смесь асфальтобетонная	г	10,008	10,157	9,460	9,341	9,461	8,582	9,851
		Стоимость 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 измере- ния	Смесь горячая толщиной 4 см высоко- пористая песчаная	При изменении толщины смеси на каждые 0,5 см добавить или исключить				
					типа			пористой	
					АВВ	АБ	ГД	крупнозер- нистой	мелкозер- нистой
					27-53-14	27-54-1	27-54-3	27-54-5	27-54-6
				14	15	16	17	18	19
1		Основная заработная плата	руб.	2,64	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
3		Машины							
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоко- лесном ходу (16 т)	маш ч	1,357	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
		Прочие машины	руб.	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители							
	008	Смесь асфальтобетонная	т	8,246	1,242	1,248	1,105	1,160	1,170
		Стоимость 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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	При изменении толщины высокопористой смеси на каждые 0,5 см добавить или исключить			Смесь			
				крупнозернистой	мелкозернистой	песчаной	для дорожек и тротуаров литая мелкозернистая	для нижнего слоя дорожек и тротуаров крупнозернистая	для верхнего слоя дорожек и тротуаров песчаная	
									толщиной, см	
							3	0,5	4,5	3
				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				
1		Основная заработная плата	руб.	0,01	0,01	0,01	11,10	1,77	7,07	7,07
2		Затраты труда	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	14,40	2,32	8,96	8,96
3		Машины								
	120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу (16 т)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,710	0,710
	122000	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 заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
4		Материалы-представители								
	008	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

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкции, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш ч на единицу измерения	стоимость маш -ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-39-4		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ОДНОСЛОЙНОГО МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ С РАЗОРЕТЫМ БЕТОНОМ СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСКОЙ ТОЛЩИНОЙ 20 см				9333,06			375,38 74,01	125,00 155,00	9833,44 199,01
		Машины									
	010311	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.)	маш.-ч				19,200	7,93 1,31	152,26 25,15		
		Прочие машины	руб						70,59		
		В том числе заработная плата	руб						21,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы-представители									
	009	Бетон товарный	м ³	200,668	46,51	9333,06					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			9333,06					
		Материалы по СНиР-91									
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 горячекатаных 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 ³	0,000	40,930	0,00					
101-1556	009	Битумы нефтяные дорожные марок БНД-60/90, БГД-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 ³	0,000	0,200	0,00					
620-2002	009	Щиты из досок толщиной 40 мм	м ²	0,000	19,910	0,00					
204-0005	009	Арматура для монолитного железобетона класса А-I, Д=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 ³	204,000	44,210	9018,84					
401-9014	009	Бетон тяжелый класса В7,5, фракции 40--70 мм	м ³	0,000	42,150	0,00					
101-1575	009	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 «Лило-1»	т	0,000	487,300	0,00					
610-1082	009	Ткань мешочная	10 м	0,000	14,880	0,00					
401-9012	009	Бетон тяжелый класса В5, фракции до 20 мм	м ³	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 м²

№ пп	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
1		Основная заработная плата	руб.	104,00	104,00	101,00	101,00	113,00	113,00		
2		Затраты труда	чел.-ч	151,00	151,00	146,00	146,00	165,00	165,00		
3		Машины									
	010311	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	10,000		
	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		
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 90 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Прочие машины	руб.	348,51	348,51	229,03	229,03	409,47	359,08		
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	509,36	509,36	353,53	353,53	577,77	527,38		
		В том числе заработная плата	руб.	134,43	134,43	88,96	88,96	154,69	139,58		
4		Материалы-представители									
	009	Бетон товарный	м ³	149,549	168,030	149,549	168,030	185,630	203,231		
		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		толщиной слоя, см				
					профили- ровщиками	автогрейде- рами		20	22	16	16
				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 заработная 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 заработная плата	руб.	122,11	122,11	80,23	22,20	27,47	0,00		
4		Материалы-представителя									
	009	Бетон товарный	м³	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		

№ п п	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 заработная 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		Машины									
	010311	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
	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 заработная плата	руб.	104,03	104,03	74,01	74,01	120,06	120,06	84,74	84,74
4		Материалы-представители									
	009	Бетон товарный	м³	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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Двухслойные покрытия, механизированный способ разгрузки бетона							
				с мостика полт		со смежной полосы		с мостика полт.		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 заработная 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		Машины									
	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 заработная плата	руб.	118,73	118,73	83,35	83,35	133,91	133,91	176,12	176,12
4		Материалы-представители									
	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

№ 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		27-41-1	исключить
				29	30	31	27-42-1	27-42-2
1		Основная заработная 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		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
	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 заработная плата	руб.	46,19	0,05	8,30	12,42	36,80
4		Материалы-представители						
	009	Бетон товарный	м³	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		
										заграты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-57-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ				908,23			26,07 7,82	30,70 45,80	965,00 38,52
		Машины									
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.						26,07 7,82		
		Материалы-представители									
	017	Плиты бетонные для полов	м ²	105,241	8,63	908,23					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			908,23					
		Материалы по СНиР-91									
403-9060	017	Плиты бетонные для тротуаров	м ²	100,000	9,060	906,00					
402-0011	017	Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые М10	м ³	0,050	42,300	2,12					
408-9040	017	Песок для строительных работ природный	м ³	0,000	14,170	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			0,10					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			908,22					

ПВР – 804001

Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов

Т а б л и ц а 80-11
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Заполнение швов	
				цементным раствором	песком
				27-57-1	27-57-2
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	30,70	25,50
2		Затраты труда	чел.-ч	45,80	38,10
3		Машины			
		Прочие машины	руб.	26,07	22,01
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	26,07	22,01
		В том числе заработная плата	руб.	7,82	6,60
4		Материалы-представители			
	017	Плиты бетонные для полов	м ²	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

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		
										загратаы труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-36-2	021244	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 м²	маш.-ч			15323,10	36,600	7,93 1,29	293,23	87,00	15703,33
									125,00		
		Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т									
		Прочие машины	руб								
		В том числе заработная плата	руб								
		Материалы-представители									
	029	Плиты перекрытий ребристые и плоские	м²	1020,180	15,02	15323,10			290,24		
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			15323,10			47,21		
		Материалы по СНиР-91							2,99		
		Бетон тяжелый класса В22,5, фракции до 40 мм	м³	0,330	52,290	17,26			0,90		
401-9035	029										

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 ³	0,570	46,350	26,42					
440-9006	029	Сборные железобетонные плиты дорожного покрытия	м ³	100,000	151,040	15104,00					
610-1063	029	Мастика битумно-полимерная	т	0,360	487,300	175,43					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			15323,10					

ПВР – 805001

Устройство покрытий из сборных железобетонных плит

Т а б л и ц а 80-13
Измеритель – 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Плиты			
				шестигран- ные	прямоугольные площадью, м ²		
					до 3	до 10,5	св. 10,5
				27-36-1	27-36-2	27-36-3	27-36-4
1	2	3	4				
1		Основная заработная плата	руб.	141,00	87,00	98,30	93,40
2		Затраты труда	чел.-ч	196,00	125,00	128,00	124,00
3		Машины					
	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 заработная плата	руб.	74,62	48,11	33,81	30,93
4		Материалы-представители					
	029	Плиты перекрытий ребристые и плоские	м ²	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 м²

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш -ч на единицу измерения	стоимость маш -ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	3923,61 388,26
		Машины									
		Прочие машины	руб.						8,00		
		В том числе заработная плата	руб.						2,26		
		Материалы-представителя									
	004	Щебень	м ³	50,138	15,80	792,17					
	007	Камень бутовый	м ³	179,152	15,28	2737,44					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			3529,61					
		Материалы по СНиР-91									
408-0223	004	Щебень из естественного камня для строительных работ М1000, фракции (3)5—10(5) мм	м ³	10,200	22,740	231,95					

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 ³	12,800	20,520	262,66					
408-9040	004	Песок для строительных работ природный	м ³	21,000	14,170	297,57					
408-9011	007	Камень бутовый	м ³	144,000	19,010	2737,44					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			3529,61					

Устройство покрытия из колотого и булыжного камней по готовому основанию

Таблица 80-15
Измеритель - 1000 м²

№ 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 мощеных подзоров и отмоستок
				27-32-1	27-32-2	27-33-1
				1	2	3
1		Основная заработная плата	руб.	386,00	3,65	459,00
2		Затраты труда	чел.-ч	531,00	6,15	624,00
3		Машины				
		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 заработная плата	руб.	2,26	0,00	57,80
4		Материалы-представители				
	004	Щебень	м ³	50,138	0,000	17,937
	007	Камень бутовый	м ³	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.	3923,61	184,24	3026,10

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27-34-2	021244	УСТАНОВКА БОРГОВЫХ КАМНЕЙ БЕГОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ				931,46			4,84	48,30	984,60	
		Машины							0,79	69,80	49,09	
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				0,610	7,93	4,84			
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб					1,29	0,79			
401-9027	018	Материалы-представители							0,00			
		Камни бетонные бортовые	м³	9,035	103,10	931,46				0,00		
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			931,46						
		Материалы по СНиР-91										
		Бетон тяжелый класса В15, фракции до 40 мм	м³	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 кладочные тяжелые цементные М100	м ³	0,060	45,670	2,74					
411-9010	018	Камни бортовые бетонные	м ³	4,500	139,700	628,65					
0-0		Прочие материалы	руб.			16,62					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			928,97					

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 заработная плата	руб.	48,30	48,30
2		Затраты труда	чел.-ч	69,80	69,80
3		Машины			
	021244	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 заработная плата	руб.	0,79	0,79
4		Материалы-представители			
	018	Камни бетонные бортовые	м³	8,111	9,035
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	836,22	931,46
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	889,36	984,60

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30-54-3		УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ Д=1 м ПРИ ВЫСОТЕ НАСЫПИ ДО 4 м)				177,53			15,38	5,88	198,79
	021244	Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				1,940	7,93	15,38	7,89	8,38
		Прочие машины	руб.					1,29	2,50		
		В том числе заработная плата	руб.							0,00	
	044	Материалы-представители Трубы напорные и безнапорные	м³	0,590	300,66	177,53					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			177,53				0,00	
440-0101	44	Материалы по СНиР-91 Блоки ледяные под звенья труб	м³	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 ³	0,000	133,890	0,00					
440-0103	44	Труба водопропускная Д=0,75 м при высоте насыпи до 1,35 м	м ³	0,000	175,110	0,00					
440-0104	44	Труба водопропускная Д=1 м при высоте насыпи до 4 м	м ³	1,000	164,830	164,83					
440-0105	44	Труба водопропускная Д=1 м при высоте насыпи до 7 м	м ³	0,000	166,170	0,00					
440-0106	44	Труба водопропускная Д=1,25 м при высоте насыпи до 4 м	м ³	0,000	160,570	0,00					
440-0107	44	Труба водопропускная Д=1,25 м при высоте насыпи до 8 м	м ³	0,000	170,320	0,00					
440-0108	44	Труба водопропускная Д=1,25 м при высоте насыпи до 20 м	м ³	0,000	178,610	0,00					
440-0109	44	Труба водопропускная Д=1,5 м при высоте насыпи до 3 м	м ³	0,000	159,240	0,00					
440-0110	44	Труба водопропускная Д=1,5 м при высоте насыпи до 9 м	м ³	0,000	174,830	0,00					
440-0111	44	Труба водопропускная Д=1,5 м при высоте насыпи до 20 м	м ³	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 насы- пи до 5 м	м ³	0,000	160,780	0,00					
440-0113	44	Труба водопропускная Д=2 м при высоте насы- пи до 8 м	м ³	0,000	172,340	0,00					
440-0114	44	Труба водопропускная Д=2 м при высоте насы- пи до 20 м	м ³	0,000	210,100	0,00					
440-0115	44	Блоки оголовков железобетонных труб	м ³	0,000	120,790	0,00					
401-9042	44	Бетон гидротехнический класса В15 на сульфатос- тойком цементе	м ³	0,000	52,420	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			11,04					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			175,87					

Укладка водопропускных труб под автомобильными дорогами

Таблица 80-19
Измеритель — м³

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	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						до 0,9	до 1,35	до 4	до 7	до 4	до 8
				1	2	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		Основная заработная плата	руб	1,41	1,10	8,80	6,80	5,88	4,89	4,78	4,10				
2		Затраты труда	чел.-ч	1,94	1,50	11,80	9,13	7,89	6,57	6,41	5,50				
3	021244	Машины													
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,730	0,560	3,290	2,360	1,940	1,660	1,540	1,320				
		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.	5,79	4,44	26,09	18,71	15,38	13,16	12,21	10,47				
		В том числе заработная плата	руб.	0,94	0,72	4,24	3,04	2,50	2,14	1,99	1,70				
4	044	Материалы-представители													
		Трубы напорные и безнапорные	м³	0,342	0,342	0,472	0,620	0,590	0,587	0,569	0,597				
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	102,81	102,76	142,03	186,38	177,53	176,46	171,10	179,42				
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	110,01	108,30	176,92	211,89	198,79	194,52	188,10	193,98				

№ 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
				30-54-7	30-54-8	30-54-9	30-54-10	30-54-11	30-54-12	30-54-13		30-56-1
9	10	11	12	13	14	15	16					
1	021244	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		Машины										
		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 заработная плата	руб.	1,28	1,68	1,47	1,04	1,37	1,07	0,89	3,04	
4		Материалы-представители										
		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		

№ 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 заработная 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	Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	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 машин в базисном уровне	руб	21,89	18,24	18,79	16,02	11,50	16,97	14,99	9,83
		В том числе заработная плата	руб	3,56	2,97	3,06	2,61	1,87	2,76	2,44	1,60
4	044	Материалы-представители									
		Трубы напорные и безнапорные	м ³	0,763	0,732	0,744	0,744	0,714	0,742	0,765	0,695
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	229,55	220,03	223,82	223,63	214,77	222,95	229,89	208,93
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	258,92	244,50	249,03	245,13	230,24	245,65	249,90	222,14

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Звенья труб диаметром, м							
				двуточковых		трехочковых					
				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
1	021244	Основная заработная плата	руб.	5,23	3,36	6,74	8,18	6,75	7,08	6,12	4,42
2		Затраты труда	чел.-ч	7,08	4,52	9,04	11,00	9,13	9,57	8,26	5,96
3		Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш -ч	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
		В том числе заработная плата	руб.	2,58	1,64	3,04	3,29	3,50	2,99	2,14	3,19
4	044	Материалы-представителя									
		Трубы напорные и безнапорные	м³	0,801	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

№ п п	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						0,5	0,75
				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	39	40				
1		Основная заработная 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	Машины									
		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 заработная плата	руб.	1,82	3,15	2,35	1,91	2,12	1,30	0,79	1,48
4	044	Материалы-представителя									
		Трубы напорные и безнапорные	м ³	0,808	0,817	0,733	0,850	0,801	0,883	0,410	0,410
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	241,93	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

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Оголовки круглых труб диаметром, м								
				одноочковых	двухочковых			трехочковых				
					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	021244	Основная заработная 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		Машины										
	021244	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 заработная 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 ³	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			
										загратаы труда	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
28-26-3	130901	БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ БАЛЛАСТНЫМИ МАШИНАМИ (БАЛЛАСТ ШЕБЕНОЧНЫЙ)				20287,80			752,29	701,00	21741,09	
		Машины							117,55	1030,00	818,55	
		Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч				3,500	44,00	154,00			
								5,24	18,34			
	131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбоекми	маш.-ч				20,400	14,30	291,72			
							2,49	50,80				
131400	Машины путерихтовочные	маш.-ч				18,000	11,90	214,20				
							1,15	20,70				
		Прочие машины	руб.					92,37				
		В том числе заработная плата	руб.					27,71				
		Материалы-представители										
	004	Щебень	м³	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
		Материалы по СНиР-91									
408-0001	004	Балласт гравийный для железнодорожного пути	м ³	0,000	16,850	0,00					
408-9180	004	Балласт гравийно-песчаный	м ³	0,000	1,370	0,00					
408-9200	004	Балласт щебеночный	м ³	1170,000	17,340	20287,80					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			20287,80					

ИВР — 811101

Балластировка пути

Т а б л и ц а 80-21
Измеритель — 1000 м³

№ пп	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
				28-26-1	28-26-2	28-26-3	28-26-4	28-26-5	28-26-6
				1	2	3	4	5	6
1		Основная заработная плата	руб	549,00	607,00	701,00	561,00	779,00	1010,00
2		Затраты труда	чел.-ч	794,00	891,00	1030,00	825,00	1130,00	1510,00
3		Машины							
	130901	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш -ч	2,880	2,970	3,500	0,000	0,000	0,000
	131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш -ч	11,200	14,600	20,400	15,100	15,700	21,100
	131400	Машины путерихтовочные	маш -ч	17,000	15,100	18,000	10,100	10,100	12,300
		Прочие машины	руб	88,73	97,55	92,37	287,24	307,93	403,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	577,91	616,70	752,29	623,36	652,63	851,80
		В том числе заработная плата	руб.	89,15	98,55	117,55	135,39	143,09	187,79
4		Материалы-представители							
	004	Щебень	м³	856,348	1301,076	1284,038	856,348	1301,076	1284,038
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	13530,30	20557,00	20287,80	13530,30	20557,00	20287,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	14657,21	21780,70	21741,09	14714,66	21988,63	22149,60

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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 заработная 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		Машины						
	130901	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	3,820	3,310
	131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими 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 базисном уровне	руб.	43,36	47,16	58,69	1083,96	825,61
		В том числе заработная плата	руб.	13,01	14,15	17,61	179,96	125,15
4		Материалы-представители						
	004	Щебень	м³	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

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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	
				28-27-3	28-27-4	28-27-5	28-27-6	28-27-7	28-27-7
12	13	14	15	16	17				
1		Основная заработная плата	руб	5,50	538,00	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 подбойками	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 машин в базисном уровне	руб	1205,45	744,05	700,96	355,03	26,33	26,46
		В том числе заработная плата	руб	249,15	107,31	135,85	83,47	7,90	7,94
4		Материалы-представители							
	004	Щебень	м³	863,544	856,348	1284,038	863,544	856,348	1284,038
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	13644,00	13530,30	20287,80	13644,00	13530,30	20287,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	14854,95	14812,35	21587,76	15709,03	14616,63	21974,26

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш. ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28-11-7		УКЛАДКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ НОРМАЛЬНОЙ КОЛЕИ ОТДЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ СКРЕПЛЕНИИ (ТИП Р65, ДЛИНА — 12,5 м, 2000 шп)				97022,26			1180,55 323,47	848,00 1247,00	99050,80 1171,47
	021312	Машины 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 (лс)	маш.-ч				19,300	27,90 2,19	538,47 42,27		
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб руб.						29,21 8,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы-представители									
	052	Шпалы для железных дорог	шт.	0,000	28,68	0,00					
	211	Рельсы железнодорожные	т	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					
		Материалы по СНиР-91									
105-0003	211	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8, Д=24 мм	т	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, исполнение 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, исполнение I, классы 5/3,6 и 6/3,6	т	0,000	523,600	0,00					
105-0019	211	Шайбы пружинные путевые, исполнение I, Д=24 мм	т	0,000	613,800	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105-0026	211	Шайбы пружинные двух- винтовые, диаметр резь- бы 24 мм для железно- дорожного пути, сечение шайб 8x10 мм	т	0,960	858,000	823,68					
105-0027	211	Шурупы путевые разме- ром 24x170 мм, исполне- ние 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 колен 2-й груп- пы марки М76, тип Р65	м	2000,000	14,410	28820,00					
105-0057	211	Рельсы железнодорож- ные шириной колен 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 т	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 изолирующей втулки	т	0,000	457,900	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб			147,56					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			97000,13					

ПВР — 811201

Укладка железнодорожного пути нормальной колеи

Таблица 80-23

Измеритель — 1 км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Отдельные элементы на деревянных шпалах при раздельном скреплении, длина рельсов 12 м, тип рельсов					
				Р65			Р50		
				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
1		Основная заработная плата	руб	848,00	789,00	730,00	824,00	772,00	708,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1247,00	1160,00	1072,00	1209,00	1134,00	1038,00
3		Машины							
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	33,800	33,400	32,600	30,600	30,600	29,400
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	78,600	78,100	77,300	75,300	74,800	74,100
	132803	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (лс)	маш.-ч	19,300	19,300	19,300	17,800	17,800	17,800
		Прочие машины	руб	29,21	27,25	23,84	29,21	27,25	23,84
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1180,55	1172,67	1158,05	1093,55	1090,04	1071,37
		В том числе заработная плата	руб	323,47	320,73	315,90	304,70	302,87	297,38
4		Материалы-представители							
	052	Шпалы для железных дорог	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	211	Рельсы железнодорожные	т	219,952	212,506	201,260	189,463	182,497	171,965
	212	Шпалы для железных дорог	шт.	2455,941	2259,466	1964,753	2455,941	2259,466	1964,753
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	97022,26	91744,28	83808,22	89561,54	84401,13	76639,75
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	99050,80	93705,95	85696,27	91479,09	86263,17	78419,12

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере ния	Отдельные элементы на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов					
				Р65			Р50		
				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
1		Основная заработная плата	руб.	801,00	755,00	687,00	805,00	759,00	691,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1170,00	1100,00	999,00	1170,00	1110,00	1000,00
3		Машины							
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш -ч	22,600	22,600	22,600	20,800	20,800	20,800
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш -ч	97,200	97,200	97,200	89,300	89,300	89,300
	132803	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 (1200) кВт (л.с.)	маш. ч	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
		Прочие машины	руб.	1125,62	1039,25	937,12	1104,32	1037,77	908,30
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	2064,85	1978,48	1876,35	1999,36	1932,81	1803,34
		В том числе заработная плата	руб.	661,68	635,77	605,13	631,53	611,56	572,72
4		Материалы-представители							
	052	Шпалы для железных дорог	шт.	1293,584	1190,098	1034,867	1293,584	1190,098	1034,867
	211	Рельсы железнодорожные	т	220,531	213,006	201,840	193,491	186,145	174,567
	212	Шпалы для железных дорог	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	91063,89	86254,58	79070,22	84447,30	79681,64	72396,56
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	93929,74	88988,06	81633,57	87251,66	82373,45	74890,91

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разборка пути звеньями, шпалы			
				деревянные		железобетонные	железобетонные бесстыкового пути
				с расшивкой	без расшивки		
				28-17-1	28-17-2	15	16
				13	14	15	16
1		Основная заработная плата	руб.	331,00	40,20	436,00	682,00
2		Затраты труда	чел.-ч	490,00	59,40	644,00	962,00
3		Машины					
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,670	0,000	0,000	0,000
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	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 заработная плата	руб	350,05	330,96	503,96	517,32
4		Материалы-представители					
	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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Разборка пути на деревянных шпалах поэлементно, тип рельсов					
				Р65		Р50		Р43	
				число шпал					
				2000-1840	600-1440	2000-1840	600-1440	2000-1840	600-1440
				28-19-1	28-19-2	28-19-3	28-19-4	28-19-5	28-19-6
				17	18	19	20	21	22
1		Основная заработная плата	руб	1010,00	891,00	943,00	828,00	904,00	792,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1560,00	1380,00	1460,00	1280,00	1400,00	1220,00
3		Машины							
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш -ч	22,000	19,800	20,400	18,200	19,500	17,300
	131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	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
		Прочие машины	руб.	3,25	2,90	2,86	2,53	2,65	2,32
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	243,05	218,72	225,22	200,91	215,20	190,89
		В том числе заработная плата	руб	50,91	45,82	47,17	42,07	45,06	39,97
4		Материалы-представители							
	052	Шпалы для железных дорог	шт	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
	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	1253,05	1109,72	1168,22	1028,91	1119,20	982,89

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Выправка пути				Передвижка пути до 2 м, балласт		
				на деревянных шпалах (после осадочного ремонта), балласт			на железобе- тонных шпалах (после осадочного ремонта), балласт щебеночный	гравийно- песчаный	гравийный	щебеноч- ный
				гравийно- песчаный	гравийный	щебеноч- ный				
				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 заработная плата	руб.	487,00	544,00	627,00	761,00	833,00	927,00	1100,00
2		Затраты труда	чел.-ч	673,00	760,00	879,00	1080,00	1230,00	1380,00	1640,00
3		Машины								
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,000	0,000	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	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 заработная плата	руб	0,84	0,96	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 измере- ния	Транспортирование материалов для поэлементной 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
1		Основная заработная плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Затраты труда	чел -ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Машины						
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	131800	Платформы широкой колес с роликовым транспортером	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132803	Тепловозы широкой колес 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 заработная плата	руб.	4,36	4,01	3,51	1,31	0,40
4		Материалы-представители						
	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

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат			
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш -ч на единицу измерения	стоимость маш -ч	итого					
										затраты труда	в том числе зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
7-24-1	021244	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 4 м	маш.-ч			1496,64	11,840	7,93 1,29	106,15 18,95	33,20 46,00	1635,99 52,15			
Машинны		руб. руб												12,26 3,68
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т														
	032	Панели стеновые	м ²	51,931	28,82	1496,64								
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			1496,64								
201-0777	032	Материалы по СНиР-91 Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке		0,001	788,480	0,79								

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		99,200	14,050	1393,76					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			1496,64					

Устройство железобетонных оград

Т а б л и ц а 80-25
Измеритель — 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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		Основная заработная плата	руб.	33,20	26,40	20,40
2		Затраты труда	чел.-ч	46,00	36,40	30,00
3		Машины				
	021244	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 заработная плата	руб.	18,95	17,72	16,43
4		Материалы-представители				
	032	Панели стеновые	м ²	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

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш -ч на единицу измерения	стоимость маш -ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-24-6	021246	УСТРОЙСТВО ОГРАД И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕГЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ С ЦОКОЛЕМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОГОЙ ДО 2 м	маш.-ч			1170,83	19,550	16,59 2,59	332,00	87,00	1589,84
									113,00	139,94	
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб руб.						7,67 2,30		
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м ³	1,202	228,67	274,85					
032	Панели стеновые	м ²	14,611	28,82	421,08						
263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,944	502,88	474,91						
	Стоимость материалов в базисном уровне	руб			1170,83						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы по СНиР-91									
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-1, Д=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 одноосновная рифленая сечением 2,8—2,3 мм, оцинкованная		0,000	455,400	0,00					
102-0011	023	Лесоматериалы круглые 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

Т а б л и ц а 80-27
Измеритель — 100 м²

№ 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 заработная плата	руб.	141,33	108,75	87,00	111,67	90,00
2		Затраты труда	чел.-ч	186,70	141,25	113,00	145,83	118,24
3		Машины						
	021246	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 заработная плата	руб.	70,67	66,17	52,94	41,20	29,48
4		Материалы-представители						
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м ³	1,592	1,502	1,202	1,475	0,596
	032	Панели стеновые	м ²	19,481	18,282	14,611	0,000	0,000
	263	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

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Сетка	Сетчатые панели				Колочая 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		Основная заработная плата	руб.	76,80	88,40	65,30	52,73	59,10	
2		Затраты труда	чел.-ч	101,40	112,50	83,60	67,73	81,60	
3		Машины							
	021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	маш.-ч	8,320	17,250	12,200	9,410	9,600	
		Прочие машины	руб.	4,65	5,68	5,01	4,65	5,70	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	142,68	291,86	207,41	160,76	164,96	
		В том числе заработная плата	руб.	22,94	46,38	33,10	25,77	26,57	
4		Материалы-представители							
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м ³	0,831	0,965	0,681	0,916	1,798	
	032	Панели стеновые	м ²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,400	1,069	1,112	1,135	0,083	
		Стоимость 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	Единицы 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		
										загр. труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28-21-3		УКЛАДКА ПОЭЛЕМЕНТНО-СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ ТИПА Р65 ОБЫКНОВЕННОЙ МАРКИ 1/11				11320,62			141,01 24,05	110,00 151,00	11571,63 134,05
		Машины									
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч				7,400	10,90 2,27	80,66 16,80		
	132601	Платформы широкой колес массой 71 т	маш.-ч				5,000	0,99 0,08	4,95 0,40		
	132801	Тепловозы широкой колес мощностью 552 (750) кВт (л.с.)	маш.-ч				2,230	21,90 2,19	48,84 4,88		
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб руб						6,56 1,97		
		Материалы-представители									
	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы по СНиР-91									
105-0027	211	Шурупы путевые размером 24x170 мм, исполнение I		0,290	523,600	151,84					
105-0029	211	Костыли для железных дорог шириной колес сечением 16x16 мм, длиной 165 мм		0,220	317,900	69,94					
105-0115	212	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колес, обрезные и необрезные, хвойные (кроме лиственницы), тип I		5,000	17,550	87,75					
105-0122	212	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колес, хвойные (кроме лиственницы), тип I		15,500	201,150	3117,82					
105-0094	211	Перевод стрелочный, тип Р65, марка 1/11 (допускаемая скорость 140 км/ч)		1,000	7737,500	7737,50					
105-0096	211	Перевод стрелочный, тип Р65, марка 1/19 (допускаемая скорость 120 км/ч)		0,000	7062,500	0,00					
105-0102	211	Перевод стрелочный двойной перекрестный, тип Р65, марка 1/9 (допускаемая 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 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 метрополитенов 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	руб.			5,73					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			11319,76					

ПВР – 812202

Укладка стрелочных переводов, глухих пересечений

Таблица 80-29
Измеритель — 1 комплект

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Укладка (поэлементно) стрелочных переводов, тип						
				Р65			Р50			
				обыкновенной марки		двойных перекрытий марки 1/9	обыкновенной марки		симметричных, марки 1/6	
				1/11	1/9		1/11	1/5	для приемо-отправочных путей	для горочных путей
				28-21-3	28-21-4	28-21-9	28-22-3	28-22-5	28-22-6	28-22-7
1	2	3	4	5	6	7				
1		Основная заработная плата	руб	110,00	105,00	126,00	101,00	67,90	76,00	63,80
2		Затраты труда	чел.ч	151,00	144,00	170,00	136,00	92,20	104,00	86,60
3		Машины								
	021312	Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,400	7,400	9,710	7,410	4,900	6,400	4,500
	132601	Платформы широкой колеи массой 71 т	маш.-ч	5,000	5,000	5,800	5,000	3,550	3,920	3,280
	132801	Тепловозы широкой колеи мощностью 552 (750) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230
		Прочие машины	руб	6,56	6,56	12,65	6,31	4,30	4,43	4,26
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	141,01	141,01	173,07	140,87	110,06	126,91	105,39
		В том числе заработная плата	руб.	24,05	24,05	31,18	24,00	17,58	21,05	16,64
4		Материалы-представители								
	211	Рельсы железнодорожные	т	33,163	29,967	113,973	22,656	17,967	17,319	16,326
	212	Шпалы для железных дорог	шт	182,238	149,076	188,102	123,480	74,070	79,331	77,615
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	11320,62	9955,05	31197,90	7715,93	5699,32	5633,47	5360,17
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	11571,63	10201,06	31496,97	7957,80	5877,28	5836,38	5529,37

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Укладка (поэлементно) глухих пересечений, тип				Разборка		
				Р65		Р50		стрелочных переводов		глухих пересечений
				марки				обыкновенных	перекрестных	
				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 заработная 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		Машины								
	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 заработная плата	руб.	25,69	25,08	24,66	24,33	16,28	18,30	17,79
4		Материалы-представители								
	211	Рельсы железнодорожные	г	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 заработная 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		Машины							
	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 колес массой 71 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	132801	Тепловозы широкой колес мощностью 552 (750) кВт (лс)	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 заработная плата	руб.	0,38	0,51	0,55	0,75	0,38	0,51
4		Материалы-представители							
	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

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Передвижка стрелочных переводов до 2 м на балласте			Постановка на щебеночном балласте		
				щебеночном, гравийно-песчаном	гравийном	щебеночном	стыков пути и стрелочных переводов	обыкновенных стрелочных переводов и глухих пересечений	двойных перекрестных стрелочных переводов
				28-50-1	28-50-2	28-50-3	28-51-1	28-52-1	28-57-2
				21	22	23	24	25	26
1		Основная заработная плата	руб.	91,40	108,00	131,00	5,83	224,00	296,00
2		Затраты труда	чел.-ч	126,00	148,00	181,00	8,78	328,00	433,00
3		Машины							
	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.	4,30	5,02	6,29	0,22	6,56	9,69
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,30	5,02	6,29	0,22	6,56	9,69
		В том числе заработная плата	руб.	1,29	1,51	1,89	0,07	1,97	2,91
4		Материалы-представители							
	211	Рельсы железнодорожные	т	0,000	0,000	0,000	0,184	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	45,08	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	95,70	113,02	137,29	51,13	230,56	305,69

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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-25-2	021246	НАВЕСКА РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И БЕТОННЫХ СТОЛЬВОВ	маш.-ч			10718,49	19,400	16,59 2,59	355,55	127,40	11201,44
		60,36							163,64	187,76	
		Машинны	руб.								
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т	руб.								
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб.								
	Материалы-представители										
	020	Фундаменты	м ³	1,034	99,78	103,13			33,70		
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м ³	0,662	228,67	151,35			10,11		
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	20,808	502,88	10464,01					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб			10718,49					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы по СНиР-91									
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 ²	100,000	94,830	9483,00					
201-9120	263	Полотна ложных калиток	м ²	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 ³	0,000	39,700	0,00					
401-9009	20	Бетон тяжелый класса В3,5, фракции до 10 мм	м ³	2,250	42,850	96,41					
403-9120	23	Столбы бетонные	м ³	0,650	232,840	151,35					
408-0200	20	Щебень из натурального камня для строительных работ М200, фракции 10(15)—20(25) мм	м ³	0,400	16,800	6,72					
440-9020	20	Фундаменты железобетонные	м ³	0,000	120,570	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			1,58					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб			10718,26					

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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
1		Основная заработная плата	руб	185,70	127,40	71,20	81,30	111,10	126,70
2		Затраты труда	чел.-ч	231,20	163,64	94,80	106,60	148,90	167,80
3	021246	Машины 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 заработная плата	руб.	34,44	60,36	69,68	59,70	99,80	104,09
4		Материалы-представители							
	020	Фундаменты	м ³	1,623	1,034	0,118	1,387	2,018	2,018
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м ³	0,000	0,662	1,130	0,000	0,104	0,104
	263	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

№ 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	при железобе- тонных оградах со столбами	
7	8	9	10	11				
1		Основная заработная 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						
	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 заработная плата	руб.	285,13	2,36	1,22	51,10	246,74
4		Материалы-представители						
	020	Фундаменты	м³	0,000	0,902	0,000	0,000	0,000
	023	Колонны, стойки, опоры, рамы	м³	1,833	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

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
47-3-1	070148	ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ				0,00			1,32	0,00	1,32	
		Машины							0,29	0,00	0,29	
		Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч				0,250	5,29	1,32			
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб руб.					1,16	0,29	0,00	0,00	
		Материалы-представители										
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00						
		Материалы по СНиР-91										
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00						

Подготовка участка для озеленения

Таблица 80-33
Измеритель - 100 м²

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Планировка участка		Разбивка участка	Очистка участка от мусора
				механизированным способом	вручную		
				47-3-1	47-3-2	47-3-3	47-3-4
				1	2	3	4
1	070148	Основная заработная плата	руб.	0,00	6,50	5,40	2,50
2		Затраты труда	чел.-ч	0,00	10,20	7,41	3,91
3		Машины					
		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 заработная плата	руб.	0,29	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители					
		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

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машины			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47-4-1	010410	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	маш.-ч			0,00	0,200	4,06 1,16	0,89	1,70	2,59
		0,23							2,90	1,93	
		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 ³	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
		Материалы-представители									
	299	Прочие материалы	руб.	0,000	1,00	0,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00					
		Материалы по СНиР-91									
411-0004	299	Земля растительная	м ³	0,000	2,370	0,00					
411-0005	299	Перегной	м ³	0,000	9,800	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с комом земли

Таблица 80-35
Измеритель — 10 ям

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли круглый размер, 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
47-4-1	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
1		Основная заработная плата	руб	1,70	2,37	3,01	3,65	4,28	2,56	3,18	4,14	5,09	6,06
2		Затраты труда	чел -ч	2,90	3,83	4,84	5,83	6,83	4,21	5,18	6,77	6,16	9,66
3		Машины											
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах 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
	091500	Ямокопатели	маш -ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,25 м³	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 машин 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 заработная плата	руб.	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
4		Материалы-представители											
	299	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 базисном 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 базисном уровне	руб	2,59	5,82	9,00	12,27	15,46	3,45	7,84	12,64	17,43	22,17

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли круглый размером, м									
				0,5x0,4					0,8x0,6				
				в естес- твенном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- твенном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
				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 заработная 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		Машины											
	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
	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 м³	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	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
		В том числе заработная плата	руб	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
4		Материалы-представители											
	299	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

№ пп	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 заработная 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		Машины											
	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 м³	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
		В том числе заработная плата	руб.	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
4		Материалы-представители											
	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

№ пп	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
47-5-11	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				
				31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1		Основная заработная плата	руб.	9,61	15,58	22,53	29,48	36,42	13,21	20,11	28,66	37,21	45,76
2		Затраты труда	чел.-ч	24,63	35,48	46,34	57,20	21,01	31,80	45,16	58,52	71,87	26,28
3		Машины											
	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 м³	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 машин 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 заработная плата	руб	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
4		Материалы-представители											
	299	Прочие материалы	руб	0,000	26,065	52,228	78,317	104,409	0,000	32,782	65,516	98,176	130,934
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб	0,00	26,07	52,23	78,32	104,41	0,00	32,78	65,52	98,18	130,93
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	14,58	46,62	79,73	112,77	145,80	19,87	59,55	100,83	142,04	183,35

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли квадратный размером, м									
				1,5x1,5x0,65					1,7x1,7x0,65				
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
				47-5-21	47-5-22	47-5-23	47-5-24	47-5-25	47-5-26	47-5-27	47-5-28	47-5-29	47-5-30
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
1		Основная заработная плата	руб.	16,53	24,52	34,88	45,23	55,59	19,61	28,35	40,13	51,91	63,71
2		Затраты труда	чел -ч	38,75	54,93	74,52	87,30	31,15	44,80	63,21	81,63	100,05	0,00
3		Машины											
	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 м³	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 заработная плата	руб.	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,64	2,64	2,64	2,64
4		Материалы-представители											
	299	Прочие материалы	руб	0,000	39,377	78,750	117,937	157,263	0,000	44,450	88,896	133,156	177,555
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	39,38	78,75	117,94	157,26	0,00	44,45	88,90	133,16	177,55
		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

Т а б л и ц а 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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47-6-4		ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КРУТЛЫМ 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	13,53 5,80
		Машины									
		Прочие машины	руб.						0,00		
		В том числе заработная плата	руб.						0,00		
		Материалы-представители									
	299	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	м³	1,360	2,370	3,22					
411-0005	299	Перегной	м³	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

Т а б л и ц а 80-37

Измеритель -- 10 ям

№ пп	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 заработная 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		Машины											
		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		Материалы-представители											
	299	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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли круглый размером, м									
				0,5x0,4					0,8x0,6				
				в естес- твенном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- твенном 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		Машины											
		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 заработная плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители											
	299	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 ба- зисном 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 ба- зисном уровне	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- твенном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- твенном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
				47-7-1	47-7-2	47-7-3	47-7-4	47-7-5	47-7-6	47-7-7	47-7-8	47-7-9	47-7-10
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1		Основная заработная 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		Машины											
		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 заработная плата	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители											
	299	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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ком земли квадратный размером, м									
				1,0х1,0х0,6					1,3х1,3х0,6				
				в естес- твенном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естес- твенном 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		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		Машины											
		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 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	Материалы-представители											
		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 ба- зисном 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 ба- зисном уровне	руб	27,66	59,47	92,36	125,18	160,00	37,37	77,06	118,34	159,65	204,63

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ком земли квадратный размером, м									
				1,5x1,5x0,65					1,7x1,7x0,65				
				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %				в естественном грунте	с добавлением растительной земли, %			
					25	50	75	100		25	50	75	100
47-7-21	47-7-22	47-7-23	47-7-24	47-7-25	47-7-26	47-7-27	47-7-28	47-7-29	47-7-30				
				41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1		Основная заработная 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		Машины											
		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		Материалы-представители											
	299	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 базисном 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 базисном уровне	руб.	46,89	94,25	143,97	193,52	243,20	55,30	89,82	127,27	164,83	202,31

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат			
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого					
										затраты труда	в том числе зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
47-9-4	021141	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,8x0,6 м	маш.-ч			237,88	1,340	7,40 1,28	13,50 2,32	13,88 18,01	265,26 16,20			
		Машины							руб	руб		9,92 1,72		
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т										0,610	5,87 0,99	3,58 0,60
		Машинны поливомоечные емкостью 6000 л												
121601	Прочие машинны В том числе заработная плата													
411-1002	299	Материалы-представители	руб	руб	237,885	1,00	237,88							
		Прочие материалы										руб	руб	237,88
		Стоимость материалов в базисном уровне												
Материалы по СНиР-91	Вода	м ³	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 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	шт.	0,000	2,550	0,00					
411-0012	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,3х0,3 м	шт.	0,000	3,680	0,00					
411-0013	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,5х0,4 м	шт.	0,000	7,760	0,00					
411-0014	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,8х0,6 м	шт.	10,000	23,380	233,80					
411-0015	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	шт.	0,000	9,240	0,00					
411-0016	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	шт.	0,000	25,850	0,00					
411-0017	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м	шт.	0,000	45,560	0,00					
411-0018	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м	шт.	0,000	73,690	0,00					
411-0019	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м	шт.	0,000	106,280	0,00					
411-0020	299	Деревья или кустарники с комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м	шт.	0,000	135,560	0,00					
411-0010	299	Деревья-саженцы	шт.	0,000	3,350	0,00					
411-0009	299	Кустарники-саженцы	шт.	0,000	1,020	0,00					
0-0		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.

№ 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 заработная 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		Машины						
	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 заработная плата	руб	0,26	0,26	1,98	2,32	2,14
4		Материалы-представители						
	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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица 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
1		Основная заработная плата	руб.	22,57	29,98	37,26	48,32	55,97
2		Затраты труда	чел.-ч	29,57	38,78	48,28	62,24	72,32
3		Машины						
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,340	1,680	2,350	2,800	3,700
	121601	Машины поливомоечные емкостью 6000 л	маш.-ч	0,890	1,250	1,680	2,110	2,480
		Прочие машины	руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	15,14	19,77	27,25	33,11	41,94
		В том числе заработная плата	руб	2,60	3,39	4,67	5,67	7,19
4		Материалы-представители						
	299	Прочие материалы	руб.	265,358	462,758	745,948	1072,955	1366,768
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	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

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Еди- ница измере- ния	Ямы для					
				деревьев-саженцев		кустарников-саженцев			
				размером, м				в живую изгородь	
				в группы				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				
1		Основная заработная плата	руб	6,66	8,37	1,22	1,56	0,99	1,65
2		Затраты труда	чел -ч	8,21	10,37	1,66	2,11	1,35	2,30
3		Машины							
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	маш -ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	121601	Машины поливомосочные 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	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб	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
4		Материалы-представители							
	299	Прочие материалы	руб	33,826	33,826	10,272	10,272	10,242	10,242
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	33,83	33,83	10,27	10,27	10,24	10,24
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб	40,49	42,20	11,49	11,83	11,23	11,90

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
47-25-1	060248	УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ И ЦВЕТНИКОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОЧВЫ ПОД ГАЗОНЫ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ				0,00			0,27	2,56	2,83	
		Машины							0,06	4,06	2,62	
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м ³	маш.-ч			0,000	8,00	0,00				
							1,28	0,00				
		Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л с)	маш.-ч			0,050	5,29	0,26				
		Прочие машины	руб.						0,06			
		В том числе заработная плата	руб.						0,01			
		Материалы-представители							0,00			
	299	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
		Материалы по СНиР-91									
411-0004	299	Земля растительная	м ³	0,000	2,370	0,00					
411-1002	299	Вода	м ³	0,000	0,200	0,00					
411-0006	299	Семена газонных трав	кг	0,000	3,840	0,00					
411-0005	299	Перегной	м ³	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 ³	0,000	82,110	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

ПВР – 813301

Устройство газонов и цветников

Т а б л и ц а 80-41
Измеритель — 100 м²

№ п п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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			
				механизированным способом	вручную	механизированным способом	вручную		
				47-25-1	47-25-2	47-25-3	47-25-4		47-25-5
				1	2	3	4		5
1		Основная заработная плата	руб.	2,56	11,03	17,44	25,90	3,54	
2		Затраты труда	чел.-ч	4,06	17,27	26,78	40,00	5,47	
3		Машины							
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м ³	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,050	0,000	0,050	0,000	0,000	
		Прочие машины	руб.	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 заработная плата	руб.	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	
4		Материалы-представители							
	299	Прочие материалы	руб.	0,000	0,000	35,550	35,550	11,850	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	35,55	35,55	11,85	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2,83	11,03	53,26	61,45	15,39	

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Посев газонов		Устройство корыга под цветники глубиной 40 см		При изменении глубины под цветники на каждые 10 см добавить или исключить
				партерных, мавританских, обыкновенных вручную	луговых тракторной сеялкой	механизированным способом	вручную	
				47-25-6	47-26-1	47-27-1	47-27-2	
				6	7	8	9	10
1		Основная заработная 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		Машины						
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м ³	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 заработная плата	руб.	0,00	0,02	1,88	0,00	0,54
4		Материалы-представители						
	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

№ пп	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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 добавлять или исключить
				47-27-4	47-28-1	47-28-2	47-29-1	47-29-2
				11	12	13	14	15
1		Основная заработная 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		Машины						
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 0,65 м ³	маш -ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	070148	Бульдозеры мощностью 59 (80) кВт (лс)	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 заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители						
	299	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

СОДЕРЖАНИЕ

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 булыжного 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 колесни	54
ПВР-812101. Устройство железобетонных оград	64
ПВР-812201. Устройство оград и ограждений из сетки, 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
