

ГОССТРОЙ РОССИИ

**Сборники  
показателей  
стоимости  
на виды  
работ**

**-Сборники  
ПВР-**

*Сборник 90*

*Подготовительные  
работы*

*МОСКВА 2000*

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР).

Сборник 90. Подготовительные работы/ Госстрой России. — М.: ГУП ЦПП, 2000. — 44 с.

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

**С О Д Е Р Ж А Н И Е**

Техническая часть .....	1
ПВР-901001. Планировка площадей механизированным и ручным способами .....	3
ПВР-901002. Устройство насыпи скреперами .....	7
ПВР-901003. Уплотнение грунта .....	9
ПВР-902001. Валка деревьев и корчевка пней .....	13
ПВР-902002. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья .....	21
ПВР-903001. Разборка жилых и общественных зданий .....	24
ПВР-903002. Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных .....	27
ПВР-904001. Устройство закрытого дренажа с обсыпкой фильтрующими материалами .....	30
ПВР-906001. Погружение стальных шпунтовых свай .....	33
ПВР-906002. Извлечение стальных шпунтовых свай .....	38
ПВР-907001. Погружение деревянных свай .....	42

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

**Сборник 90**  
**Подготовительные работы**

Ответственные за выпуск: *Л.Ф. Завидонская, Л.Н. Кузьмина*  
Исполнители: *А.С. Савиных, М.Е. Шабалина*

---

Подписано в печать 14.12.94. Формат 60x84 1/8.  
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор компьютерный.

Печ. л. 5,5. Усл. печ. л. 5,11. Тираж 300 экз. Заказ № 180

---

Государственное унитарное предприятие —  
Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП).  
127238, Москва, Дмитровское ш., д. 4б, корп. 2.

Тел/факс (095) 482-42-65 — приемная;  
Тел. (095) 482-41-94 — отдел заказов;  
(095) 482-41-12 — проектный отдел;  
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1.** В настоящем сборнике содержатся сметные нормы показателей стоимости видов работ (ПВР) на строительные работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, а также при выполнении аналогичных работ при расширении и техническом перевооружении объектов строительства.

**1.2.** В нормах ПВР настоящего сборника учтены:

уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, и транспортировка их на расстояние до 50 м от объекта;

сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования.

**1.3.** В нормах таблиц ПВР-903002, гр.4,5,8,9 на разборку отдельных конструктивных элементов учтено производство работ на высоте до 4 м от опорной площадки. При большей высоте стоимость работ по устройству подмостей следует определять по сборнику 16, ПВР-16071.

**1.4.** Нормы на разборку бетонных, железобетонных и каменных конструкций предусматривают производство работ в отдельных местах с применением ручных механизмов и приспособлений (отбойные молотки и т.п.).

**1.5.** Нормы табл. ПВР-903001 предназначены для определения затрат на полную разборку жилых и надземной части нежилых зданий независимо от способа производства работ по разборке.

**1.6.** Нормы для надземной части зданий (табл. ПВР-903001) предусматривают разборку с сохранением материалов, получаемых от разборки (для зданий, имеющих достаточную годность отдельных элементов конструкций), и без сохранения материалов (для зданий, пришедших в негодное состояние).

**1.7.** Стоимость разборки подземной части

культурно-бытовых и других общественных зданий (кинотеатров, магазинов, административных и т.п.) должна определяться по объему отдельных элементов (фундаментов, стен, лестниц и т.п.).

**1.8.** Количество и стоимость материалов, пригодных для дальнейшего использования, следует определять на основании актов обследования и осмотра их в натуре.

**1.9.** При определении затрат на производство работ, предусмотренных настоящим сборником, в эксплуатируемых зданиях, действующих цехах без их остановки, при наличии в цехах высокой температуры, газов, дыма и т.п. к нормам затрат труда, заработной плате и нормам эксплуатации машин, приведенным в данном сборнике, надлежит применять следующие коэффициенты:

а) в эксплуатируемых зданиях всех назначений, в действующих цехах и на производственных площадках в связи с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих помещения предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям – 1,1;

б) то же, при особой стесненности рабочих мест – 1,15;

в) при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, что связано с ограничением действий работающих требованиями техники безопасности, – 1,2;

г) при производстве работ в действующих цехах с вредными условиями труда, а также при температуре воздуха на рабочем месте более 40°C в помещениях – 1,25.

**1.10.** Стоимостные показатели в таблицах сборника приведены для базисного (1 территориального) района.

## 2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

**2.1.** Объем зданий, подлежащих разборке, исчисляется по их площади, определенной по сечению первого этажа выше цоколя, умноженному на высоту от верхней отметки тротуара или прилегающей земли до верхней отметки венчающего карниза.

**2.2.** Объем работ по разборке зданий со смешанными конструкциями исчисляется раздельно по объему деревянной и каменной частей строений.

**2.3.** Объем работ по разборке сараев, а также конструкций подземной части зданий (фундаментов, лестниц и полов с основанием) определяется по площади застройки.

**2.4.** Объем подземной части зданий определяется путем умножения площади застройки на высоту, измеренную от уровня чистого пола до верхней отметки тротуара или прилегающей земли.

## 3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВИДЫ РАБОТ

Т а б л и ц а 90-1

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы ПВР	Коэффициент к			
			затратам труда	основной заработной плате	стоимости эксплуатации машин и заработной плате машинистов	стоимости материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
3.1.	При производстве работ на высоте, до:	903002				
	5		0,8	0,8	0,95	
	25		1,2	1,2	1,05	
	40		1,35	1,2	1,1	
	более 40		1,6	1,2	1,15	

ПВР - 901001

## Планировка площадей механизированным и ручным способами

Таблица 90-2  
Измеритель — 1000 м<sup>2</sup>

Коды по таблицам СНиР-91*	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-145-1	060248	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1-й ГРУППЫ Машины Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup> Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 кВт (135 л.с.) Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне Материалы-представители Стоимость материалов в базисном уровне Материалы по СНиР-91 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	маш.-ч			0,00				5,51 1,29	0,00 0,00	5,51 1,29
	060800		маш.-ч				0,000	8,00 1,28	0,00 0,00			
	120202		маш.-ч				0,000	9,81 2,44	0,00 0,00			
			руб.	руб.			0,340	7,93 1,31	2,70 0,45			
			руб.				0,00			2,81 0,84		
			руб.				0,00					

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

## ПВР – 901001

## Планировка площадей механизированным и ручным способами

Таблица 90-3  
Измеритель – 1000 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Планировка площадей способом						
				механизированным			ручным			
				группа грунта						
				1	2	3	1	2	3	4
				1-145-1	1-145-2	1-145-3	1-145-4	1-145-5	1-145-6	1-145-7
				1	2	3	4	5	6	7
1		Основная заработка	руб.	0,00	0,00	0,00	70,00	86,50	114,00	145,00
2		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	0,00	100,00	123,00	163,00	208,00
3	060248	Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	060800	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	120202	Экскаваторы-планировщики на пневмо-колесном ходу	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,340	0,380	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	2,81	3,42	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	5,51	6,43	8,56	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	1,29	1,52	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		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.	5,51	6,43	8,56	70,00	86,50	114,00	145,00

Продолжение табл. 90-3

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Планировка откосов и полотна механизированным способом					
				вывемок			насыпей		
				группа грунта					
				1	2	3	1	2	3
				1-145-8	1-145-9	1-145-10	1-145-11	1-145-12	1-145-13
				8	9	10	11	12	13
1		Основная заработка плата	руб.	35,60	45,50	66,90	14,80	18,30	23,10
2		Затраты труда	чел.-ч	57,10	72,40	106,00	22,70	27,90	35,50
3		Машины							
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1,200	1,200	2,100	0,700	0,700	0,700
	060800	Экскаваторы-планировщики на пневмо-колесном ходу	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,760	0,880	0,970	1,270	1,440	1,900
		Прочие машины	руб.	2,64	3,09	3,20	1,57	2,02	2,64
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	18,27	19,67	27,69	17,24	19,04	23,31
		В том числе заработная плата	руб.	3,32	3,62	4,92	3,03	3,39	4,18
4		Материалы-представители	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	53,87	65,17	94,59	32,04	37,34	46,41
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

Продолжение табл. 90-3

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Планировка откосов экскаватором-планировщиком					
				вымок			насыпей		
				группа грунта					
				1	2	3	1	2	3
				1-145-14	1-145-15	1-145-16	1-145-17	1-145-18	1-145-19
				14	15	16	17	18	19
1		Основная заработка плата	руб.	62,20	76,60	117,00	35,60	43,70	56,60
2		Затраты труда	чел.-ч	100,00	127,00	186,00	56,50	69,20	90,20
3	060248	Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	060800	Экскаваторы одноков- шевые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3,840	3,840	3,840	4,140	4,140	4,140
	120202	Автогрейдеры средне- го типа мощностью 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	4,15	4,71	4,94	3,03	4,04	5,16
		Стоимость эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб.	41,82	42,38	42,61	43,64	44,65	45,77
		В том числе заработ- ная плата	руб.	10,61	10,78	10,85	11,01	11,31	11,65
4		Материалы-представите- ли	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	104,02	118,98	159,61	79,24	88,35	102,37
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

ПВР – 901002

## Устройство насыпи скреперами

Таблица 90-4  
Измеритель – 1000 м<sup>3</sup>

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-22-1	070148	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ СКРЕПЕРАМИ ПРИЦЕПНЫМИ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 3 м <sup>3</sup> ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 100 м ГРУНТА 1-й ГРУППЫ	маш.-ч			0,00				170,68 37,36	4,48 7,00	175,16 41,84
	070316	Машины Бульдозеры мощностью 59 кВт (80 л.с.) Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства, с ковшом емкостью 3 м <sup>3</sup> Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне Материалы-представители Стоимость материалов в базисном уровне Материалы по СНиР-91 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.	руб.			3,110	5,29 1,16	16,45 3,61			
							29,100	5,30 1,16	154,23 33,76			
									0,00 0,00			
							0,00					
							0,00					

## ПВР – 901002

## Устройство насыпи скреперами

Таблица 90-5  
Измеритель — 1000 м<sup>3</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Устройство насыпи скреперами прицепными с ковшом емкостью 3 м <sup>3</sup>				
				при перемещении до 100 м		добавлять на 10 м		
				группа грунта				
				1		1	2	1
				1-22-1		1-22-13	1-22-14	2
				1	2	3	4	
8	070148	Основная заработка плата Затраты труда	руб. чел.-ч	4,48 7,00	4,62 7,22	0,23 0,36	0,25 0,39	
		<b>Машины</b>						
		Бульдозеры мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,110	3,110	0,000	0,000	
		Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других ви- дах строительства, с ковшом емкостью 3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,100	31,400	1,570	1,680	
		Прочие машины Стоймость эксплуатации машин в базисном уровне	руб. руб.	0,00 170,68	0,00 182,87	0,00 8,32	0,00 8,90	
		В том числе заработка плата	руб.	37,36	40,03	1,82	1,95	
4		<b>Материалы-представители</b>						
		Стоймость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	175,16	187,49	8,55	9,15	

## ПВР - 901003

## Уплотнение грунта

Таблица 90-6  
Измеритель — 1000 м<sup>3</sup>

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
								в том числе зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-131-3		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 т ПРИ ТОЛСТИНЕ СЛОЯ 20 см				0,00			116,17 28,20	0,00 0,00	116,17 28,20
	010312	Машины									
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				3,060	5,00 1,36	15,30 4,16		
	070149	Бульдозеры при других видах строительства мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				17,630	5,61 1,36	98,90 23,98		
	120701	Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч				6,130	0,32 0,01	1,96 0,06		
	120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч				0,000	1,80 0,01	0,00 0,00		
		Прочие машины							0,00		
		В том числе заработка							0,00		
		платы									
		Материалы-представители									
		Стоимость материалов в базисном уровне									
		Материалы по СНиР-91									
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне									

ПВР -- 901003

## Уплотнение грунта

Таблица 90-7  
Измеритель — 1000 м<sup>3</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, при голшине слоя, см							
				25		30		40		45	
				1-130-1	1-130-2	1-130-3	1-130-4	1-130-5	1-130-6	1	2
10	010312	Основная заработка	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		плата									
		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Машины									
		Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,370	1,250	1,010	0,890	0,770	0,530		
		Бульдозёры при других видах строительства мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,300	12,740	9,580	8,000	6,420	3,260		
		Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,370	1,250	1,010	0,890	0,770	0,530		
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	89,54	79,97	60,61	50,93	41,25	21,89		
4		В том числе заработка	руб.	21,32	19,04	14,41	12,10	9,79	5,16		
		плата									
		Материалы-представители	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	89,54	79,97	60,61	50,93	41,25	21,89		
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.								

Продолжение табл. 90-7

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Добавлять на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя, см					
				25	30	40	45	50	60
				1-130-7	1-130-8	1-130-9	1-130-10	1-130-11	1-130-12
II	010312	Основная заработка плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Машины							
		Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,370	1,250	1,010	0,890	0,770	0,530
		Бульдозеры при других видах строительства мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,370	1,250	1,010	0,890	0,770	0,530
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	9,32	8,50	6,87	6,05	5,24	3,60
		В том числе заработная плата	руб.	1,88	1,71	1,38	1,22	1,05	0,73
4		Материалы-представители	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	9,32	8,50	6,87	6,05	5,24	3,60
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

Продолжение табл. 90-7

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, 8 т, при толщине слоя, см			Добавлять на каждый <b>следующий</b> проход по одному слою при <b>толщине</b> слоя, см		
				10	15	20	10	15	20
				1-131-1	1-131-2	1-131-3	1-131-4	1-131-5	1-131-6
				13	14	15	16	17	18
12	010312	Основная заработка	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Машины</b>							
		Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,280	3,670	3,060	4,280	3,670	0,610
		Бульдозеры при других видах строительства мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,800	21,200	17,630	0,000	0,000	0,000
		Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч	8,590	7,360	6,130	8,590	7,360	1,230
		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	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.	163,28	139,64	116,17	24,15	20,71	3,44
		В том числе заработка	руб.	39,63	33,90	28,20	5,91	5,06	0,84
4		<b>Материалы-представители</b>	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	163,28	139,64	116,17	24,15	20,71	3,44
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

## ПВР – 902001

## Валка деревьев и корчевка пней

Таблица 90-8  
Измеритель -- 100 шт.

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
								в том числе зарплата	затраты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1-195-2	КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ С ТРАКТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 79 кВт (108 л.с.) С ТРЕЛЕВКОЙ ДО 100 м, ДИАМЕТРОМ ДО 24 см				0,00			28,94 7,37	4,35 6,60	33,29 11,72
	010311	Машины Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				0,000	4,38 1,16	0,00 0,00		
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				3,890	5,00 1,36	19,45 5,29		
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				1,530	6,20 1,36	9,49 2,08		
		Прочие машины							0,00 0,00		
	299	Материалы-представители Прочие материалы	руб. руб.	0,000	1,00	0,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне				0,00					
		Материалы по СНиР-У1 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

## ПВР – 902001

## Валка деревьев и корчевка пней

Таблица 90-9  
Измеритель – 100 шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Валка деревьев диаметром, см						
				мягких пород			твёрдых пород и лиственниц			
				до 24	до 32	более 32	до 16	до 24	до 32	более 32
				1-191-3	1-191-5	1-191-6	1-191-7	1-191-9	1-191-11	1-191-12
				1	2	3	4	5	6	7
1	I	Основная заработка плата	руб.	6,55	10,30	15,80	4,90	7,95	12,60	19,40
2		Затраты труда	чел.-ч	8,46	13,40	20,50	6,30	10,30	16,40	25,30
3		Машины								
		010311 Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		010312 Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		090501 Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,54	0,77	1,38	0,55	0,81	1,15	2,11
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,54	0,77	1,38	0,55	0,81	1,15	2,11
4		В том числе заработная плата	руб.	0,16	0,23	0,41	0,17	0,24	0,34	0,63
		Материалы-представители								
		Прочие материалы	руб.	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.	7,09	11,07	17,18	5,45	8,76	13,75	21,51

*Продолжение табл. 90-9*

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Трелевка до 300 м трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметром, см			Добавлять на 100 м, трелевка трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметром, см		
				до 20	до 30	св. 30	до 20	до 30	св. 30
				1-192-1	1-192-2	1-192-3	1-192-7	1-192-8	1-192-9
				8	9	10	11	12	13
1		Основная заработка плата	руб.	9,50	16,50	26,80	2,37	4,79	7,67
2		Затраты труда	чел.-ч	14,80	25,80	41,90	3,71	7,48	12,00
3	010311	<b>Машины</b> Тракторы на гусенич- ном ходу при работе на других видах стро- ительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,490	14,800	24,000	2,120	4,280	6,880
	010312	Тракторы на гусенич- ном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	090501	Корчеватели-собира- тели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	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 эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб.	37,19	64,82	105,12	9,29	18,75	30,13
		В том числе заработ- ная плата	руб.	9,85	17,17	27,84	2,46	4,96	7,98
4	299	<b>Материалы-представите- ли</b>	руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие материалы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	46,69	81,32	131,92	11,66	23,54	37,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

Продолжение табл. 90-9

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разделка древесины						
				мягких пород диаметром, см			твёрдых пород и лиственниц диаметром, см			
				до 24	до 32	св. 32	до 16	до 24	до 32	св. 32
				1-193-4	1-193-6	1-193-7	1-193-9	1-193-11	1-193-13	1-193-14
				14	15	16	17	18	19	20
16	010311	Основная заработка плата	руб.	20,10	33,80	57,30	10,80	23,50	40,40	67,60
		Затраты труда	чел.-ч	28,80	48,50	80,50	15,70	34,30	59,00	98,80
		Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	1,65	2,75	3,69	1,09	2,46	4,06	5,76
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1,65	2,75	3,69	1,09	2,46	4,06	5,76
	4	В том числе заработка плата	руб.	0,50	0,82	1,11	0,33	0,74	1,22	1,73
		Материалы-представители	руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	299	Прочие материалы	руб.	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.	21,75	36,55	60,99	11,89	25,96	44,46	73,36

Продолжение табл. 90-9

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Устройство разделочных площадок при диаметре стволов, см				Корчевка деревьев корчевателем-собирателем, мощностью 79 кВт (108 л.с.), с трелевкой до 100 м, диаметром, см			
				до 16	до 24	до 32	св. 32	до 16	до 24	до 32	св. 32
				1-194-1	1-194-3	1-194-5	1-194-6	1-195-1	1-195-2	1-195-3	1-195-4
				21	22	23	24	25	26	27	28
1		Основная заработка плата	руб.	1,22	2,44	3,66	6,11	3,30	4,35	5,41	8,84
2		Затраты труда	чел.-ч	1,84	3,69	5,54	9,24	5,15	6,60	8,20	13,80
3	010311	Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,080	0,160	0,240	0,400	2,950	3,890	4,840	7,900
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	1,170	1,530	1,880	3,130
		Прочие машины	руб.	1,97	4,86	8,19	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	2,37	5,66	9,39	15,71	22,00	28,94	35,86	58,91
		В том числе заработка плата	руб.	0,70	1,68	2,78	4,66	5,60	7,37	9,14	15,00
4	299	Материалы-представители	руб.	0,138	0,287	0,437	0,713	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие материалы	руб.	0,14	0,29	0,44	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3,73	8,39	13,49	22,53	25,30	33,29	41,27	67,75
		Итого прямые затраты в базисном уровне									

Продолжение табл. 90-9

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Добавлять на 100 м, трелевка трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметром, см				Корчевка пней корчевателем-собирателем мощностью 79 кВт (108 л.с.), с перемещением до 5 м, диаметром, см		
				до 16	до 24	до 32	св. 32	до 24	до 32	св. 32
				1-195-5	1-195-6	1-195-7	1-195-8	1-197-1	1-197-2	1-197-3
				29	30	31	32	33	34	35
8	010311	Основная заработная плата	руб.	0,93	1,59	2,16	2,89	0,00	0,00	0,00
		Затраты труда	чел.-ч	1,44	2,47	3,38	4,68	0,00	0,00	0,00
		<b>Машины</b>								
	010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,830	1,420	1,940	2,680	0,000	0,000	0,000
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	2,220	3,760	6,100
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,15	7,10	9,70	13,40	13,76	23,31	37,82
		В том числе заработка плата	руб.	1,13	1,93	2,64	3,64	3,02	5,11	8,30
		<b>Материалы-представители</b>								
	299	Прочие материалы	руб.	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.	5,08	8,69	11,86	16,29	13,76	23,31	37,82

Продолжение табл. 90-9

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Добавлять на 10 м, трелевка трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметром, см			Засыпка подкоренных ям бульдозером мощностью 79 кВт (108 л.с.)
				до 24	до 32	св. 32	
				1-197-4	1-197-5	1-197-6	
				36	37	38	39
1		Основная заработка плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	0,00	0,00
3		<b>Машины</b>					
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,290	0,360	1,060	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	17,95
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1,80	2,23	6,57	17,95
		В том числе заработка плата	руб.	0,39	0,49	1,44	5,39
4		<b>Материалы-представители</b>					
	299	Прочие материалы	руб.	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1,80	2,23	6,57	17,95

Продолжение табл. 90-9

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателем-собирателем, 79 кВт (108 л.с.), диаметром, см		Вывозка пней трактором с прицепом 2 т на 100 м, диаметром, см		Добавлять на 100 м при вывозке пней диаметром, см	
				до 24	св. 24	до 32	св. 32	до 32	св. 32
				1-200-1	1-200-2	1-202-1	1-202-2	1-202-3	1-202-4
				40	41	42	43	44	45
1		Основная заработка плата	руб.	0,00	0,00	1,62	3,91	0,28	0,43
2		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	2,53	6,12	0,43	0,68
3	010311	Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусенич- ном ходу при работе на других видах стро- ительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	1,450	3,400	0,250	0,390
	090501	Тракторы на гусенич- ном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,690	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000
		Корчеватели-собира- тели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	руб.	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00
		Прочие машины	руб.	4,28	17,77	7,25	17,00	1,25	1,95
		Стоимость эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб.						
		В том числе заработ- ная плата	руб.	0,94	4,63	1,97	4,62	0,34	0,53
4	299	Материалы-представите- ли	руб.						
		Прочие материалы	руб.	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.	4,28	17,77	8,87	20,91	1,53	2,38

ПВР - 902002

## Расчистка площадей от кустарников и мелколесья

Таблица 90-10  
Измеритель — га

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1-203-1	РАСЧИСТКА ПЛОЩАДЕЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ГРУНТАХ КУСТОРЕЗАМИ НА ТРАКТОРЕ МОЩНОСТЬЮ 79 кВт (108 л.с.) ГУСТИХ КУСТАРНИКОВ				0,00			43,09 5,14	0,00 0,00	43,09 5,14
	090601	Машины Кусторезы навесные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч				3,780	11,40 1,36	43,09 5,14		
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				0,000	6,20 1,36	0,00 0,00		
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				0,000	5,00 1,36	0,00 0,00		
	090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора) Прочие машины В том числе заработка плата	маш.-ч руб. руб.				0,000	0,37 0,01	0,00 0,00 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					

ПВР - 902002

## Расчистка площадей от кустарников и мелколесья

Таблица 90-11  
Измеритель — га

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Расчистка площадей кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)				
				в естественных грунтах		в переувлажненных и торфяных грунтах		
				густых	средней густоты	густых	средней густоты	редкой густоты
				1-203-1	1-203-2	1-204-1	1-204-2	1-204-3
				1	2	3	4	5
1		Основная заработка 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		<b>Машины</b>						
	090601	Кусторезы навесные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	3,780	1,890	4,720	2,360	0,000
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	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.	43,09	21,55	53,81	26,90	0,00
		В том числе заработка плата	руб.	5,14	2,57	6,42	3,21	0,00
4		<b>Материалы-представители</b>						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	43,09	21,55	53,81	26,90	0,00

*Продолжение табл. 90-11*

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Расчистка площадей кусторезами на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) в переувлажненных и торфяных грунтах			Корчевка в естественных грунтах корчевателем-собирателем на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)			Стребание кустарников граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), до 20 м		
				густых	средней густоты	редкой густоты	густых	средней густоты	редкой густоты	густых	средней густоты	
				1-204-4	1-204-5	1-204-6	1-205-1	1-205-2	1-205-3	1-207-1	1-207-2	
				6	7	8	9	10	1	12	13	
23	090601	Основная заработка плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Затраты труда	чел.-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>Машины</b>										
		Кусторезы навесные на тракторе мощ- ностью 79 кВт (108 л.с.) с гидравли- ческим управлением	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		090501	Корчеватели-собира- тели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,990	1,910	0,000	10,200	6,730	0,000	0,000	0,000
		010312	Тракторы на гусенич- ном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	3,070	2,360	0,000	0,470	0,320
		090200	Грабли кустарнико- вые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	3,070	2,360	0,000	0,470	0,320
		Прочие машины										
		Стоимость эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб. руб.	0,00 24,74	0,00 11,84	0,00 0,00	0,00 79,73	0,00 54,40	0,00 0,00	0,00 2,52	0,00 1,72	
		В том числе заработ- ная плата	руб.	5,43	2,60	0,00	18,08	12,39	0,00	0,64	0,44	
4		<b>Материалы-представите- ли</b>										
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	24,74	11,84	0,00	79,73	54,40	0,00	2,52	1,72	

## ПВР – 903001

## Разборка жилых и общественных зданий

Таблица 90-12

Измеритель — 10 м<sup>3</sup> строительного объема

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	
46-59-1	021141	РАЗБОРКА ЗДАНИЙ С СОХРАНЕНИЕМ ГОДНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ МАТЕРИАЛОВ  Машины  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т  Прочие машины  В том числе заработка плата  Материалы-представители Стоимость материалов в базисном уровне  Материалы по СНиР-91 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	маш.-ч  руб.  руб.  руб.  руб.			0,00	0,040	7,40 1,28	0,30 0,05	1,11 0,29	12,47 8,19	13,58 12,76
										0,81 0,24		
						0,00						
						0,00						

ПВР - 903001

## Разборка жилых и общественных зданий

Таблица 90-13  
Измеритель — 10 м<sup>3</sup> строительного объема

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Разборка зданий с сохранением годных материалов			Разборка зданий без сохранения годных материалов		
				деревянных	кирпичных		деревянных	кирпичных	
					1-2-этажных	3-этажных		1-2-этажных	3-этажных
				46-59-1	46-59-2	46-59-3	46-59-4	46-59-5	46-59-6
				1	2	3	4	5	6
1	021141	Основная заработка плата	руб.	12,47	12,77	13,17	10,20	10,69	10,89
2		Затраты труда	чел.-ч	8,19	8,96	9,09	6,66	7,55	0,77
3		Машины	маш.-ч	0,040	0,200	0,400	0,200	0,170	0,200
		Краны на автомо- бильном ходу при ра- боте на других видах строительства грузо- подъемностью 10 т	руб.	0,81	7,41	7,72	0,47	4,76	4,76
		Прочие машины	руб.	1,11	8,89	10,68	1,95	6,02	6,24
		Стоимость эксплуата- ции машин в базисном уровне	руб.						
		В том числе заработ- ная плата	руб.	0,29	2,48	2,83	0,40	1,65	1,68
4		Материалы-представите- ли	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	13,58	21,66	23,85	12,15	16,71	17,13
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.						

Продолжение табл. 90-13

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разборка				
				водопровода	центрального отопления	канализации при отсутствии ванн	канализации при наличии ванн	стен из кирпича подземной части зданий
				46-61-6	46-61-2	46-61-3	46-61-4	46-65-1
26	021141	Основная заработка плата Затраты труда	руб. чел.-ч	1,18 0,90	4,97 4,28	6,46 5,09	6,46 5,09	19,31 14,98
		Машины	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т						
		Прочие машины	руб. руб.	0,16 0,16	0,94 0,94	0,97 0,97	0,97 0,97	5,79 5,79
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне						
		В том числе заработка плата	руб.	0,05	0,28	0,29	0,29	1,74
		Материалы-представители						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1,34	5,91	7,43	7,43	25,10

ПВР – 903002

## Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных

Таблица 90-14  
Измеритель — м<sup>3</sup>

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат		
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
46-34-1		РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БУТОВЫХ  <b>Машины</b> Прочие машины В том числе заработка плата  <b>Материалы-представители</b> Стоимость материалов в базисном уровне  <b>Материалы по СНиР-91</b> Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.	руб.		0,00			3,81 1,14	7,20 5,07	11,01 8,34		
			руб.			0,00			3,81 1,14				
			руб.			0,00							

ПВР – 903002

## Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных

Таблица 90-15  
Измеритель — м<sup>3</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разборка				
				фундаментов			стен	
				бутовых	бетонных	железобетонных	кирпичных	мелкоблочных
				46-34-1	46-34-2	46-34-3	46-34-4	46-34-5
				1	2	3	4	5
28	1	Основная заработка плата	руб.	7,20	16,79	24,35	7,10	5,72
		Затраты труда		5,07	12,67	21,19	5,19	3,91
	3	<b>Машины</b>	руб.	3,81	20,87	37,45	3,51	2,10
		Прочие машины		3,81	20,87	37,45	3,51	2,10
	4	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1,14	6,26	11,24	1,05	0,63
		В том числе заработка плата		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Материалы-представители</b>		11,01	37,66	61,80	10,61	7,82
		Стоимость материалов в базисном уровне						
		Итого прямые затраты в базисном уровне						

*Продолжение табл. 90-15*

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Разборка					
				перекрытий		перегородок		оснований под полы	
				бетонных	железобетонных	бетонных	железобетонных	из бетона на гравии	на кирпичном щебне
				46-35-1	46-35-2	46-37-1	46-37-2	46-41-1	46-41-2
				6	7	8	9	10	11
1		Основная заработка плата	руб.	9,49	10,48	8,94	9,85	7,70	6,72
2		Затраты труда	чел.-ч	6,86	7,61	6,43	7,12	5,74	5,00
3		<b>Машины</b>							
		Прочие машины	руб.	8,40	9,65	7,56	8,70	6,20	5,15
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	8,40	9,65	7,56	8,70	6,20	5,15
4		В том числе заработка плата	руб.	2,52	2,90	2,27	2,61	1,86	1,55
		<b>Материалы-представители</b>							
		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.	17,89	20,13	16,50	18,55	13,90	11,87

ПВР - 904001

## Устройство закрытого дренажа с обсыпкой фильтрующими материалами

Таблица 90-16  
Измеритель — 100 м

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
				1	2	3	4	5	6	7	8
7-63-2	021246	УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА ВДОЛЬ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБ				1808,48				0,03 0,01	87,00 136,00
		Машины									
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т	маш.-ч				0,000	16,59 2,59	0,00 0,00		
		Прочие машины	руб.							0,03	
		В том числе заработка плата	руб.							0,01	
		Материалы-представители									
	006	Песок	м <sup>3</sup>	116,386	13,00	1513,02					
	215	Лес пиленный	м <sup>3</sup>	0,000	165,14	0,00					
	239	Трубы керамические канализационные	м	25,648	11,52	295,46					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			1808,48					
		Материалы по СНиР-91									
407-0005	239	Трубы керамические дренажные, D=150 мм	1000 шт.	0,306	965,570	295,46					

*Продолжение табл. 90-16*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408-0002	6	Гравий для строительных работ фракции (3)5–10 мм	м <sup>3</sup>	34,000	18,180	618,12					
408-0094	6	Песок для строительных работ природный обогащенный	м <sup>3</sup>	67,000	13,340	893,78					
407-0007	239	Трубы керамические дренажные, D=200 мм	1000 шт.	0,000	1641,450	0,00					
620-2002	215	Щиты из досок толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	0,000	19,910	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.			0,97 1808,33					

## Устройство закрытого дренажа с обсыпкой фильтрующими материалами

Т а б л и ц а 90-17  
Измеритель – 100 м

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Устройство дренажа		
				вдоль труб		под днищем вдоль стен каналов и труб асбесто- цементных
				асбесто- цементных	керамических	
				7-63-1	7-63-2	7-63-3
				1	2	3
1		Основная заработка плата	руб.	85,50	87,00	403,00
2		Затраты труда	чел.-ч	135,00	136,00	605,00
3	021246	<b>Машины</b>				
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т	маш.-ч	4,500	0,000	4,500
		Прочие машины	руб.	0,04	0,03	84,89
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	74,69	0,03	159,54
		В том числе заработка плата	руб.	11,67	0,01	37,12
4	006	<b>Материалы-представители</b>				
		Песок	м <sup>3</sup>	137,402	116,386	216,416
	215	Лес пиленный	м <sup>3</sup>	0,000	0,000	20,255
	239	Трубы керамические канализационные	м	43,601	25,648	43,601
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2288,52	1808,48	6660,58
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2448,71	1895,51	7223,12

ПВР – 906001  
Погружение стальных шпунтовых свай

Таблица 90-18  
Измеритель – т

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат		
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого				
				1	2	3	4	5	6	7	8		
33	021243	ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ МАССОЙ 1 м ДО 50 кг ДЛИНОЙ ДО 8 м ДИЗЕЛЬ-МОЛОТОМ НА ТРАКТОРЕ В ГРУНТ 1-й ГРУППЫ	маш.-ч			271,94	1,070	5,98 1,29	6,40 1,38	49,11 11,20 6,11 14,60	332,25 17,31		
		Машины											
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т											
		Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)					2,780	13,10 1,56	36,42 4,34				
		Дизель-молоты, 1,25 т											
	140502	Прочие машины В том числе заработка плата	руб. руб.			271,94	2,780	1,83 0,01	5,09 0,03	1,21 0,36			
		Материалы-представители											
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	0,541	502,88								

*Продолжение табл. 90-18*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-1129	263	Стоимость материалов в базисном уровне <b>Материалы по СНиР-91</b> Толстолистовой прокат из угловой стали обыкновенного качества, горячекатаный, с обрезными кромками, толщиной 9–12 мм	руб.			271,94					
101-1145	263	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 весом свыше 50 до 100 кг стальные марки 16x5	т	0,000	237,600	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.				17,36 269,33				

**ПВР – 906001**  
**Погружение стальных шпунтовых свай**

Таблица 90-19  
Измеритель — т

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Погружение свай дизель-молотом на тракторе массой 1 м до 50 кг длиной, м, в грунт			
				до 8		св. 8	
				1-й группы	2-й группы	1-й группы	2-й группы
				5-11-1	5-11-2	5-11-3	5-11-4
				1	2	3	4
1		Основная заработка плата	руб.	11,20	13,20	7,90	11,30
2		Затраты труда	чел.-ч	14,60	17,10	10,30	14,40
3	021243	<b>Машины</b>					
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,070	1,070	0,630	0,630
	140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,780	3,640	2,150	2,730
	140502	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч	2,780	3,640	2,150	2,730
		Прочие машины	руб.	1,21	1,21	0,97	1,73
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	49,11	61,95	36,84	46,26
		В том числе заработка плата	руб.	6,11	7,46	4,48	5,62
4	263	<b>Материалы-представители</b>					
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	0,541	0,541	0,529	0,556
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	271,94	271,94	265,95	279,80
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	332,25	347,09	310,68	337,36

Продолжение табл. 90-19

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Погружение свай дизель-молотом на тракторе массой 1 м до 70 кг длиной, м, в грунт			
				до 8		св. 8	
				1-й группы	2-й группы	1-й группы	2-й группы
				5-11-5	5-11-6	5-11-7	5-11-8
				5	6	7	8
1		Основная заработка плата	руб.	9,50	11,60	6,60	10,40
2		Затраты труда	чел.-ч	12,40	15,10	8,60	12,90
36	021243	Машины					
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,840	0,840	0,490	0,490
		Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,450	3,400	1,860	2,690
		Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч	2,450	3,400	1,860	2,690
		Прочие машины	руб.	0,96	0,96	0,72	1,34
4	140502	Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	42,56	56,75	31,42	44,43
		В том числе заработка плата	руб.	5,22	6,71	3,77	5,26
		Материалы-представители					
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	0,533	0,533	0,523	0,545
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	267,80	267,80	263,00	273,91
	263	Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	319,86	336,14	301,02	328,74

*Продолжение табл. 90-19*

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Погружение свай дизель-молотом на тракторе массой 1 м св. 70 кг длиной, м, в грунт			
				до 8		св. 8	
				1-й группы	2-й группы	1-й группы	2-й группы
				5-11-9	5-11-10	5-11-11	5-11-12
				9	10	11	12
1		Основная заработка плата	руб.	6,70	8,10	4,74	7,90
2		Затраты труда	чел.-ч	8,80	10,60	6,10	10,10
3	021243	<b>Машины</b> Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,530	0,530	0,310	0,310
	140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,780	2,390	1,360	2,270
	140502	Дизель-молоты, 1,25 т Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	маш.-ч руб. руб.	1,780 0,60 30,34	2,390 0,60 39,45	1,360 0,50 22,66	2,270 0,86 36,60
4	263	В том числе заработка плата <b>Материалы-представители</b> Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	руб.	3,66	4,62	2,69	4,22
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,523	0,523	0,517	0,522
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	263,24	263,24	259,88	262,33
				300,29	310,80	287,27	306,84

ПВР – 906002

## Извлечение стальных шпунтовых свай

Таблица 90-20  
Измеритель – т

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
5-13-4		ИЗВЛЕЧЕНИЕ СВАЙ МАССОЙ 1 м ДО 50 кг ДЛИНОЙ ДО 15 м ИЗ ГРУНТОВ 2-Й ГРУППЫ				0,00				13,95 3,03	3,21 4,18	17,16 6,24
	021243	Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч				1,340	5,98 1,29	8,01 1,73			
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч				0,000	7,93 1,29	0,00 0,00			
	140401	Машины-представители Стоймость материалов в базисном уровне Материалы по СНиР-91 Стоймость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.				1,620	2,45 0,44	3,97 0,71			
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб.				0,00			1,97 0,59		

**ПВР – 906002**  
**Извлечение стальных шпунтовых свай**

Таблица 90-21  
 Измеритель — т

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Извлечение свай массой 1 м до 50 кг длиной, м, из грунта				
				до 10		до 15		св.15
				1-й группы	2-й группы	1-й группы	2-й группы	1-й группы
				5-13-1	5-13-2	5-13-3	5-13-4	5-13-5
				1	2	3	4	5
65	021243	Основная заработка плата	руб.	3,42	4,28	2,56	3,21	1,78
		Затраты труда	чел.-ч	4,66	5,82	3,33	4,18	2,31
		<b>Машины</b>						
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,350	1,810	1,020	1,340	0,000
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,620
	140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	1,670	2,200	1,180	1,620	0,760
		Прочие машины	руб.	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	14,13	18,18	10,96	13,95	8,75
	4	В том числе заработка плата	руб.	3,07	3,89	2,43	3,03	1,73
		<b>Материалы-представители</b>						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	17,55	22,46	13,52	17,16	10,53

Продолжение табл. 90-21

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Извлечение свай массой 1 м до 70 кг длиной, м, из грунта				
				до 10		до 15		св.15
				1-й группы	2-й группы	1-й группы	2-й группы	1-й группы
				5-13-6	5-13-7	5-13-8	5-13-9	5-13-10
				6	7	8	9	10
1		Основная заработка плата	руб.	2,66	3,44	2,05	2,61	1,44
2		Затраты труда	чел.-ч	3,59	4,66	2,67	3,40	1,87
3	021243	<b>Машины</b>						
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,060	1,390	0,790	1,010	0,000
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,510
	140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	1,270	1,660	0,920	1,180	0,590
		Прочие машины	руб.	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	11,42	14,35	8,95	10,90	7,46
		В том числе заработка плата	руб.	2,52	3,11	2,01	2,41	1,51
	4	<b>Материалы-представители</b>						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	14,08	17,79	11,00	13,51	8,90

Продолжение табл. 90-21

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Извлечение свай массой 1 м св. 70 кг длиной, м, из грунта					
				до 10		до 15		св.15	
				1-й группы	2-й группы	1-й группы	2-й группы	1-й группы	
				5-13-11	5-13-12	5-13-13	5-13-14	5-13-15	
				11	12	13	14	15	
1	14	Основная заработка плата	руб. чел.-ч	1,93	2,46	1,49	1,83	1,04	
2		Затраты труда		2,56	3,26	1,92	2,37	1,36	
3		<b>Машины</b>	маш.-ч	0,740	0,970	0,510	0,680	0,000	
021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т							
021244		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340	
140401		Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т							
4		Прочие машины	руб. руб.	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне		8,53	10,56	6,59	8,14	5,72	
		В том числе заработка плата	руб.	1,93	2,34	1,53	1,85	1,22	
		<b>Материалы-представители</b>	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Стоимость материалов в базисном уровне							
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	10,46	13,02	8,08	9,97	6,76	

ПВР - 907001

## Погружение деревянных свай

Таблица 90-22  
Измеритель — м<sup>3</sup>

Коды по таблицам СНиР-91*	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
				1	2	3	4	5	6	7	8	
5-15-1		ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ ДЛИНОЙ ДО 8 м ОДИНОЧНЫХ ИЗ БРЕВЕН В ГРУНТЫ 1-2-й ГРУПП				85,90				29,71 3,12	4,84 6,40	120,45 7,96
	140110	Машины Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				1,990	13,10 1,56	26,07 3,10			
	140502	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч				1,990	1,83 0,01	3,64 0,02			
	140504	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч				0,000	3,27 0,01	0,00 0,00			
		Прочие машины В том числе заработка плата	руб. руб.							0,00 0,00		
	218	Материалы-представители Доски чистых полов	м <sup>3</sup>	0,351	244,78	85,90						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			85,90						
101-0782	218	Материалы по СНиР-91 Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,010	553,300	5,64						
101-0179	218	Гвозди строительные с плоской головкой, 1,6x50 мм	т	0,000	531,690	0,00						

Продолжение табл. 90-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102-0002	218	Бревна для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов диаметром 22–34 см, длиной 8,5 м	м <sup>3</sup>	1,050	74,130	77,84					
102-0008	218	Бревна для строительства длиной 3–6,5 м диаметром 14–24 см	м <sup>3</sup>	0,000	53,760	0,00					
102-0011	218	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок толщиной 20–24 см, III сорта	м <sup>3</sup>	0,000	46,410	0,00					
102-0030	218	Брусья обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–100 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,000	106,980	0,00					
102-0032	218	Брусья обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	0,000	215,390	0,00					
102-0056	218	Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 32, 40 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	0,000	154,700	0,00					
102-0057	218	Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,000	121,380	0,00					
102-0059	218	Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м <sup>3</sup>	0,000	171,360	0,00					
101-0086	218	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000	906,200	0,00					
0-0		Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб.				2,10 85,58				

## ПВР – 907001

## Погружение деревянных свай

Таблица 90-23  
Измеритель — м<sup>3</sup>

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Погружение свай в грунты 1–2 групп длиной до, м			Погружение свай пакетных шпунтованных из брусьев длиной до, м, в грунты				
				8		16		4		6	
				одиночных из бревен		пакетных		1-й группы		2-й группы	
				5-15-1	5-15-2	5-15-3	5-15-4	5-15-5	5-15-6	5-15-7	
				1	2	3	4	5	6	7	
				4,84	10,10	13,30	14,60	16,60	7,50	9,30	
1		Основная заработка плата	руб.	4,84	10,10	13,30	14,60	16,60	7,50	9,30	
2		Затраты труда	чел.-ч	6,40	13,70	18,20	19,10	21,80	9,90	12,20	
3	140110	Машины	маш.-ч	1,990	0,650	0,900	5,390	6,330	2,470	3,500	
		Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)									
	140502	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч	1,990	0,650	0,900	5,390	6,330	2,470	3,500	
	140504	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	0,000	0,650	0,900	5,390	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.	29,71	11,83	16,38	98,10	94,51	36,88	52,26	
		В том числе заработка плата	руб.	3,12	1,03	1,42	8,52	9,94	3,88	5,49	
4	218	Материалы-представители	м <sup>3</sup>	0,351	0,185	0,563	1,199	1,243	1,134	1,173	
		Доски чистых полов	руб.	85,90	45,38	137,83	293,52	304,19	277,69	287,11	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.								
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	120,45	67,31	167,51	406,22	415,30	322,07	348,66	

Продолжение табл. 90-23

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Погружение свай длиной до 13 м из досок в грунты 1–2 групп	Обстройка деревянного шпунтового ряда	Устройство и разборка подмостей под копер			
						на суше	на воде	в котловане при высоте до, м	
				5-15-8	5-16-1	15-17-1	15-17-2	15-17-3	15-17-4
				8	9	10	11	12	13
1		Основная заработка плата	руб.	43,10	17,40	17,90	14,90	17,60	16,30
2		Затраты труда	чел.-ч	57,80	24,70	24,00	20,20	23,50	21,50
3	140110	Машины							
		Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,800	0,000	1,070	0,820	0,770	0,640
	140502	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч	13,800	0,000	1,070	0,820	0,770	0,640
	140504	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	206,03	2,44	15,98	12,24	11,50	9,56
4		В том числе заработка плата	руб.	21,67	0,73	1,68	1,29	1,21	1,00
		Материалы-представители							
	218	Доски чистых полов	м <sup>3</sup>	1,222	1,045	0,159	0,149	0,131	0,133
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	299,10	255,77	38,92	36,51	32,02	32,59
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	548,23	275,61	72,79	63,65	61,12	58,45