

ГОССТРОЙ РОССИИ

**СБОРНИКИ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СТОИМОСТИ  
НА ВИДЫ  
РАБОТ**

**-СБОРНИКИ  
ПВР-**

*Сборник 90*

*Подготовительные  
работы*

*МОСКВА 2000*

УДК [69+69.055] (083.74)

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*).

## СОДЕРЖАНИЕ

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 мелкокося .....	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. 46, 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.

ISBN 5-88111-051-x

© Госстрой России, ГУП ЦПП, 1994

## 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°С в помещениях — 1,25.

**1.10.** Стоимость 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 отдельно 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

Т а б л и ц а 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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-145-1	060248	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1-й ГРУППЫ	маш.-ч			0,00	0,000	8,00	5,51	0,00	5,51
		Машин							1,29	0,00	1,29
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup>							1,28	0,00	1,28
		Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу							9,81	0,00	9,81
		Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 кВт (135 л.с.)							2,44	0,00	2,44
Прочие машины	7,93	2,70	10,63								
Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	1,31	0,45	2,76								
Материалы-представители		2,81									
Стоимость материалов в базисном уровне		0,84									
Материалы по СНиР-91						0,00					0,00
Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне						0,00					0,00

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

## ПВР — 901001

## Планировка площадей механизированным и ручным способами

Т а б л и ц а 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 заработная плата	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		<b>Машины</b>								
	060248	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
	060800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	120202	Автогрейдеры среднего типа мощностью 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,340	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		<b>Материалы-представители</b>								
		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

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Планировка откосов и полотна механизированным способом					
				выемок			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 заработная 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		<b>Машины</b>							
	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 пневмоколесном 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		<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.	53,87	65,17	94,59	32,04	37,34	46,41

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Планировка откосов экскаватором-планировщиком					
				выемок			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 заработная 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		<b>Машины</b>							
	060248	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
	060800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш.-ч	3,840	3,840	3,840	4,140	4,140	4,140
	120202	Автогрейдеры среднего 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 эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	41,82	42,38	42,61	43,64	44,65	45,77
		В том числе заработная плата	руб.	10,61	10,78	10,85	11,01	11,31	11,65
4		<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.	104,02	118,98	159,61	79,24	88,35	102,37

## ПВР – 901002

## Устройство насыпи скреперами

Т а б л и ц а 90-4  
Измеритель — 1000 м³

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
1-22-1		УСТРОЙСТВО НАСЫПИ СКРЕПЕРАМИ ПРИЦЕПНЫМИ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 3 м³ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 100 м ГРУНТА 1-й ГРУППЫ				0,00			170,68 37,36	4,48 7,00	175,16 41,84
	070148	<b>Машины</b> Бульдозеры мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				3,110	5,29 1,16	16,45 3,61		
	070316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства, с ковшом емкостью 3 м³	маш.-ч				29,100	5,30 1,16	154,23 33,76		
		Прочие машины	руб.						0,00		
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.						0,00		
		<b>Материалы-представители</b>									
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

## ПВР — 901002

## Устройство насыпи скреперами

Таблица 90-5  
Измеритель — 1000 м³

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Устройство насыпи скреперами прицепными с ковшом емкостью 3 м³			
				при перемещении до 100 м		добавлять на 10 м	
				группа грунта			
				1	2	1	2
				1-22-1	1-22-2	1-22-13	1-22-14
				1	2	3	4
1		Основная заработная плата	руб.	4,48	4,62	0,23	0,25
2		Затраты труда	чел.-ч	7,00	7,22	0,36	0,39
3		<b>Машины</b>					
	070148	Бульдозеры мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,110	3,110	0,000	0,000
	070316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства, с ковшом емкостью 3 м³	маш.-ч	29,100	31,400	1,570	1,680
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	170,68	182,87	8,32	8,90
		В том числе заработная плата	руб.	37,36	40,03	1,82	1,95
4		<b>Материалы-представители</b>					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	175,16	187,49	8,55	9,15

∞

## ПВР — 901003

## Уплотнение грунта

Таблица 90-6  
Измеритель — 1000 м³

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
1-131-3		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 см				0,00			116,17 28,20	0,00 0,00	116,17 28,20
		<b>Машины</b>									
	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	руб.						0,00		
		В том числе заработная плата	руб.						0,00		
		<b>Материалы-представители</b>									
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.				0,00				
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.				0,00				

ПВР -- 901003  
Уплотнение грунта

Т а б л и ц а 90-7  
Измеритель — 1000 м³

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, при толщине слоя, см						
				25	30	40	45	50	60	
				1-130-1	1-130-2	1-130-3	1-130-4	1-130-5	1-130-6	
				1	2	3	4	5	6	
1		Основная заработная плата	руб.	0,00	0,00	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	0,00	0,00
3		<b>Машины</b>								
	010312	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	
	070149	Бульдозеры 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	
	120701	Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	120711	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.	89,54	79,97	60,61	50,93	41,25	21,89	
		В том числе заработная плата	руб.	21,32	19,04	14,41	12,10	9,79	5,16	
4		<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.	89,54	79,97	60,61	50,93	41,25	21,89	

№ 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
				7	8	9	10	11	12
1		Основная заработная плата	руб.	0,00	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	0,00
3		<b>Машины</b>							
	010312	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
	070149	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
	120701	Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	120711	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		<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.	9,32	8,50	6,87	6,05	5,24	3,60

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, 8 т, при толщине слоя, см			Добавлять на каждый последующий проход по одному следу при толщине 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
1		Основная заработная плата	руб.	0,00	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	0,00
3		<b>Машины</b>							
	010312	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
	070149	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
	120701	Катки дорожные прицепные, кулачковые, 8 т	маш.-ч	8,590	7,360	6,130	8,590	7,360	1,230
	120711	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 заработная плата	руб.	39,63	33,90	28,20	5,91	5,06	0,84
4		<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.	163,28	139,64	116,17	24,15	20,71	3,44

## ПВР – 902001

## Валка деревьев и корчевка пней

Т а б л и ц а 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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	<b>Машины</b> 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.) Прочие машины	маш.-ч руб. руб.				1,530	6,20 1,36	9,49 2,08		
	299	<b>Материалы-представители</b> Прочие материалы Стоимость материалов в базисном уровне <b>Материалы по СНиР-91</b> Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб. руб. руб.	0,000	1,00	0,00 0,00				0,00 0,00	

## ПВР – 902001

## Валка деревьев и корчевка пней

Т а б л и ц а 90-9  
Измеритель – 100 шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Валка деревьев диаметром, см						
				мягких пород			твердых 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		Основная заработная 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		<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	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
		В том числе заработная плата	руб.	0,16	0,23	0,41	0,17	0,24	0,34	0,63
4		<b>Материалы-представители</b>								
		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

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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 заработная 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		<b>Машины</b>							
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,490	14,800	24,000	2,120	4,280	6,880
	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
	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
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	37,19	64,82	105,12	9,29	18,75	30,13
		В том числе заработная плата	руб.	9,85	17,17	27,84	2,46	4,96	7,98
4		<b>Материалы-представители</b>							
	299	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.	46,69	81,32	131,92	11,66	23,54	37,80

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Разделка древесины						
				мягких пород диаметром, см			твердых 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				
1		Основная заработная плата	руб.	20,10	33,80	57,30	10,80	23,50	40,40	67,60
2		Затраты труда	чел.-ч	28,80	48,50	80,50	15,70	34,30	59,00	98,80
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	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.	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
		В том числе заработная плата	руб.	0,50	0,82	1,11	0,33	0,74	1,22	1,73
4		<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.	21,75	36,55	60,99	11,89	25,96	44,46	73,36

№ 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 заработная 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		<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	0,000	0,000	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 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 заработная плата	руб.	0,70	1,68	2,78	4,66	5,60	7,37	9,14	15,00
4		<b>Материалы-представители</b>									
	299	Прочие материалы	руб.	0,138	0,287	0,437	0,713	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,14	0,29	0,44	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	3,73	8,39	13,49	22,53	25,30	33,29	41,27	67,75

№ 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
1		Основная заработная плата	руб.	0,93	1,59	2,16	2,89	0,00	0,00	0,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1,44	2,47	3,38	4,68	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	0,000	0,000	0,000
	010312	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
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,15	7,10	9,70	13,40	13,76	23,31	37,82
		В том числе заработная плата	руб.	1,13	1,93	2,64	3,64	3,02	5,11	8,30
4		<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

№ 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		1-199-1
				36	37	38		39
1		Основная заработная 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 заработная 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	

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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 заработная 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		<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	0,000	0,000
	010312	Тракторы на гусеничном ходу мощностью до 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000	0,000	1,450	3,400	0,250	0,390
	090501	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,690	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000
		Прочие машины	руб.	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,28	17,77	7,25	17,00	1,25	1,95
		В том числе заработная плата	руб.	0,94	4,63	1,97	4,62	0,34	0,53
4		<b>Материалы-представители</b>							
	299	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

Расчетка площадей от кустарников и мелколесья

Т а б л и ц а 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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-203-1		РАСЧЕТКА ПЛОЩАДЕЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ГРУНТАХ КУСТОРЕЗАМИ НА ТРАКТОРЕ МОЩНОСТЬЮ 79 кВт (108 л.с.) ГУСТЫХ 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)	маш.-ч				0,000	0,37 0,01	0,00 0,00		
		Прочие машины	руб.						0,00		
		В том числе заработная плата	руб.						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

Т а б л и ц а 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 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		<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 заработная 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

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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.)			Сгребание 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
1		Основная заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	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	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	0,000	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	3,990	1,910	0,000	10,200	6,730	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	3,070	2,360	0,000	0,470	0,320
	090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	3,070	2,360	0,000	0,470	0,320
		Прочие машины									
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	24,74	11,84	0,00	79,73	54,40	0,00	2,52	1,72
		Материалы-представители	руб.	5,43	2,60	0,00	18,08	12,39	0,00	0,64	0,44
4		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 м³ 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			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
46-59-1	021141	РАЗБОРКА ЗДАНИЙ С СОХРАНЕНИЕМ ГОДНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ МАТЕРИАЛОВ				0,00			1,11	12,47	13,58	
		<b>Машины</b>							0,29	8,19	12,76	
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	маш.-ч				0,040	7,40	0,30	0,05		
		Прочие машины	руб.					1,28		0,81		
		В том числе заработная плата	руб.						0,24			
		<b>Материалы-представители</b>										
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00						
		<b>Материалы по СНиР-91</b>										
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00						

ПВР – 903001

Разборка жилых и общественных зданий

Т а б л и ц а 90-13  
Измеритель — 10 м³ строительного объема

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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 заработная 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		<b>Машины</b>							
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,040	0,200	0,400	0,200	0,170	0,200
		Прочие машины	руб.	0,81	7,41	7,72	0,47	4,76	4,76
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1,11	8,89	10,68	1,95	6,02	6,24
		В том числе заработная плата	руб.	0,29	2,48	2,83	0,40	1,65	1,68
4		<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.	13,58	21,66	23,85	12,15	16,71	17,13

№ 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
				7	8	9	10	11
1	021141	Основная заработная плата	руб.	1,18	4,97	6,46	6,46	19,31
2		Затраты труда	чел.-ч	0,90	4,28	5,09	5,09	14,98
3		<b>Машины</b>						
		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
		Прочие машины	руб.	0,16	0,94	0,97	0,97	5,79
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,16	0,94	0,97	0,97	5,79
		В том числе заработная плата	руб.	0,05	0,28	0,29	0,29	1,74
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.	1,34	5,91	7,43	7,43	25,10

ПВР – 903002

Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных

Т а б л и ц а 90-14  
Измеритель — м³

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	
46-34-1		РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БУТОВЫХ				0,00			3,81	7,20	11,01	
		<b>Машины</b>							1,14	5,07	8,34	
		Прочие машины	руб.							3,81		
		В том числе заработная плата	руб.							1,14		
		<b>Материалы-представители</b>										
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00						
		<b>Материалы по СНиР-91</b>										
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00						

ПВР – 903002

Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных

Т а б л и ц а 90-15  
Измеритель – м³

№ 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
1		Основная заработная плата	руб.	7,20	16,79	24,35	7,10	5,72
2		Затраты труда	чел.-ч	5,07	12,67	21,19	5,19	3,91
3		<b>Машины</b>						
		Прочие машины	руб.	3,81	20,87	37,45	3,51	2,10
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	3,81	20,87	37,45	3,51	2,10
		В том числе заработная плата	руб.	1,14	6,26	11,24	1,05	0,63
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.	11,01	37,66	61,80	10,61	7,82

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	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 заработная 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 заработная 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

Т а б л и ц а 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			
										затраты труда	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7-63-2	021246	УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА ВДОЛЬ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБ				1808,48			0,03	87,00	1895,51	
		<b>Машины</b>							0,01	136,00	87,01	
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т	маш.-ч				0,000	16,59	0,00			
		Прочие машины	руб.					2,59	0,00			
		В том числе заработная плата	руб.							0,03		
										0,01		
	006	Песок	м³	116,386	13,00	1513,02						
	215	Лес пиленый	м³	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						
		<b>Материалы по СНиР-91</b>										
407-0005	239	Трубы керамические дренажные, Д=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, Д=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	руб.			0,97					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			1808,33					

## ПВР – 904001

## Устройство закрытого дренажа с обсыпкой фильтрующими материалами

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

№ пп.	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 заработная плата	руб.	85,50	87,00	403,00
2		Затраты труда	чел.-ч	135,00	136,00	605,00
3		<b>Машины</b>				
	021246	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 заработная плата	руб.	11,67	0,01	37,12
4		<b>Материалы-представители</b>				
	006	Песок	м <sup>3</sup>	137,402	116,386	216,416
	215	Лес пиленый	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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5-11-1	021243	ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ МАС-СОЙ 1 м ДО 50 кг ДЛИНОЙ ДО 8 м ДИЗЕЛЬ-МОЛОТОМ НА ТРАКТОРЕ В ГРУНТ 1-й ГРУППЫ	маш.-ч			271,94			49,11	11,20	332,25
									14,60	17,31	
	Машины										
140110	140110	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч			2,780	1,070	5,98	6,40		
								1,29	1,38		
140502	140502	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			2,780	2,780	13,10	36,42		
								1,56	4,34		
140502	140502	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч					1,83	5,09		
								0,01	0,03		
263	263	Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.						1,21		
									0,36		
263	263	Материалы-представители Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т			0,541	502,88	271,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			271,94					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
101-1129	263	Толстолистовой прокат из угловой стали обыкновенного качества, горячекатаный, с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм	т	0,000	237,600	0,00					
101-1145	263	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 весом свыше 50 до 100 кг стальные марки 16х5	т	1,010	249,480	251,97					
0-0		Прочие материалы	руб.			17,36					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			269,33					

## ПВР – 906001

## Погружение стальных шпунтовых свай

Т а б л и ц а 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 заработная плата	руб.	11,20	13,20	7,90	11,30
2		Затраты труда	чел.-ч	14,60	17,10	10,30	14,40
3		<b>Машины</b>					
	021243	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 заработная плата	руб.	6,11	7,46	4,48	5,62
4		<b>Материалы-представители</b>					
	263	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

№ 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 заработная плата	руб.	9,50	11,60	6,60	10,40
2		Затраты труда	чел.-ч	12,40	15,10	8,60	12,90
3		<b>Машины</b>					
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,840	0,840	0,490	0,490
	140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,450	3,400	1,860	2,690
	140502	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
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	42,56	56,75	31,42	44,43
		В том числе заработная плата	руб.	5,22	6,71	3,77	5,26
4		<b>Материалы-представители</b>					
	263	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
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	319,86	336,14	301,02	328,74

№ 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	
				5-11-9	5-11-10	5-11-11	5-11-12
				9	10	11	12
1		Основная заработная плата	руб.	6,70	8,10	4,74	7,90
2		Затраты труда	чел.-ч	8,80	10,60	6,10	10,10
3		<b>Машины</b>					
	021243	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	маш.-ч	1,780	2,390	1,360	2,270
		Прочие машины	руб.	0,60	0,60	0,50	0,86
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	30,34	39,45	22,66	36,60
		В том числе заработная плата	руб.	3,66	4,62	2,69	4,22
4		<b>Материалы-представители</b>					
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ»	т	0,523	0,523	0,517	0,522
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	263,24	263,24	259,88	262,33
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	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		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5-13-4		ИЗВЛЕЧЕНИЕ СВАЙ МАС-СОЙ 1 м ДО 50 кг ДЛИНОЙ ДО 15 м ИЗ ГРУНТОВ 2-й ГРУППЫ				0,00			13,95	3,21	17,16
	021243	<b>Машины</b> 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	4,18	6,24
	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	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч				1,620	2,45 0,44	3,97 0,71		
		Прочие машины	руб.						1,97		
		В том числе заработная плата	руб.						0,59		
		<b>Материалы-представители</b>									
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00					
		<b>Материалы по СНиР-91</b>									
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00					

## ПВР — 906002

## Извлечение стальных шпунтовых свай

Т а б л и ц а 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
1		Основная заработная плата	руб.	3,42	4,28	2,56	3,21	1,78
2		Затраты труда	чел.-ч	4,66	5,82	3,33	4,18	2,31
3		<b>Машины</b>						
	021243	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
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,620
	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
		В том числе заработная плата	руб.	3,07	3,89	2,43	3,03	1,73
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.	17,55	22,46	13,52	17,16	10,53

№ 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 заработная 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		<b>Машины</b>						
	021243	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 заработная 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

№ 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		Основная заработная плата	руб.	1,93	2,46	1,49	1,83	1,04
2		Затраты труда	чел.-ч	2,56	3,26	1,92	2,37	1,36
3		<b>Машины</b>						
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,740	0,970	0,510	0,680	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	0,340
	140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	0,870	1,140	0,640	0,860	0,430
		Прочие машины	руб.	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	8,53	10,56	6,59	8,14	5,72
		В том числе заработная плата	руб.	1,93	2,34	1,53	1,85	1,22
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.	10,46	13,02	8,08	9,97	6,76

**ПВР — 907001**  
**Погружение деревянных свай**

Т а б л и ц а 90-22  
Измеритель — м³

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	
5-15-1	140110	ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ ДЛИНОЙ ДО 8 м ОДИНОЧНЫХ ИЗ БРЕВЕН В ГРУНТЫ 1-2-й ГРУПП				85,90			29,71	4,84	120,45	
		<b>Машинны</b>							3,12	6,40	7,96	
		Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч				1,990	13,10	26,07			
		Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч				1,990	1,56	3,10			
		Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч				0,000	1,83	3,64			
		Прочие машины	руб.					0,01	0,02			
101-0782	218	В том числе заработная плата	руб.					0,01	0,00			
		Материалы-представители						0,01	0,00			
	218	Доски чистых полов	м³	0,351	244,78	85,90			0,00			
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			85,90			0,00			
		<b>Материалы по СНиР-91</b>										
101-0782	218	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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102-0002	218	Бревна для свай гидро-технических 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

Т а б л и ц а 90-23

Измеритель — м³

№ 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	1-й группы	2-й группы
					из брусьев	из бревен				
				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				
1		Основная заработная 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		<b>Машины</b>								
	140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,990	0,650	0,900	5,390	6,330	2,470	3,500
	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 заработная плата	руб.	3,12	1,03	1,42	8,52	9,94	3,88	5,49
4		<b>Материалы-представители</b>								
	218	Доски чистых полов	м³	0,351	0,185	0,563	1,199	1,243	1,134	1,173
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	85,90	45,38	137,83	293,52	304,19	277,69	287,11
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	120,45	67,31	167,51	406,22	415,30	322,07	348,66

№ 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	
								3	5
								15-17-3	15-17-4
8	9	10	11	12	13				
1		Основная заработная 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		<b>Машины</b>							
	140110	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
		В том числе заработная плата	руб.	21,67	0,73	1,68	1,29	1,21	1,00
4		<b>Материалы-представители</b>							
	218	Доски чистых полов	м³	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