

7 КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ НА ВОЗВЕДЕНИЕ 1000 м³ (1000 м²) ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ИЗ ПРИВОЗНЫХ ГРУНТОВ

Обозначение	Наименование работ	Единица измерения	Объем	Норма времени на единицу, чел.ч маш.ч	Состав звена			Затраты труда на объем, чел.ч маш.ч
					Профессия	Разряд	Количество	
Нормы времени на погрузочно-разгрузочные работы, 2008 г.	Разработка грунта экскаватором "Hitachi ZX-200", с погрузкой в автомобили-самосвалы	100 м ³	10,0	<u>2,8</u> 1,4	Машинист	6	1	<u>28,0</u> 14,0
					Помощник машиниста	6	1	
НЗТ. Общая часть	Прием грунта на объекте	1 чел. ч	10,0	<u>1,0</u> -	Рабочий	3	1	<u>10,0</u> -
НЗТ, сб. 2-1	Разравнивание грунта слоем 0,4 м бульдозером Б10-М	100 м ³	10,0	<u>0,43</u> 0,43	Машинист	6	1	<u>4,30</u> 4,30
E1-130-3, 1-130-9	Уплотнение грунта катком «ДС-30» за шесть проходов по одному следу, $H_{вр} = (1,35 + 1,35 \cdot 5) / 10 = 0,81$	100 м ³	10,0	<u>1,62</u> 0,81	Машинист	6	2	<u>16,2</u> 8,1

Обозначение	Наименование работ	Единица измерения	Объем	Норма времени на единицу, чел.ч маш.ч	Состав звена			Затраты труда на объем, чел.ч маш.ч
					Профессия	Разряд	Количество	
E1-135-1	Увлажнение грунта с помощью поливочной машины МАЗ 5337	1 м ³	5,0	<u>0,02</u> 0,02	Машинист	4	1	<u>1,0</u> 1,0
НЗТ сб. 2-1	Окончательное уплотнение верха земляного полотна катком «ДС-30» за четыре прохода по одному следу	1000 м ²	1,0	<u>1,36</u> 0,68	Машинист	6	2	<u>1,36</u> 0,68
E1-145-12	Планировка верха земляного полотна автогрейдером	1000 м ²	1,0	<u>1,93</u> 1,93	Машинист	6	1	<u>1,93</u> 1,93
E1-145-17	Срезка излишков грунта с откосов экскаватором “Hyundai R250LC” с погрузкой в автомобили-самосвалы	100 м ²	10,0	<u>1,108</u> 0,554	Машинист Помощник машиниста	6 6	1 1	<u>11,08</u> 5,54

E1-145-17	Планировка откоса экскаватором “Hyundai R250LC”	100 м ²	10,0	<u>1,108</u> 0,554	Машинист т Помощник к машиниста	6 6	1 1	<u>11,08</u> 5,54
-----------	---	--------------------	------	-----------------------	---	--------	--------	----------------------

E1-152-2	Укрепление откосов засевом трав по слою плакировки	100 м ²	10,0	<u>0,51</u> 0,51	Машинист т			<u>5,1</u> 5,1
ИТОГО								<u>90,05</u> 46,19
В т.ч. затраты труда по механизмам (экскаватор, бульдозер, автогрейдер, каток, поливомоечная машина)								25,08 4,3 1,93 8,78 1,0