МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСАВТОДОР)

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Уральский федеральный округ



Москва 2003

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСАВТОДОР)

Утверждаю
Первый заместитель
Министра транспорта
Российской Федерации

И.Н. Слюняев
10.01.03

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

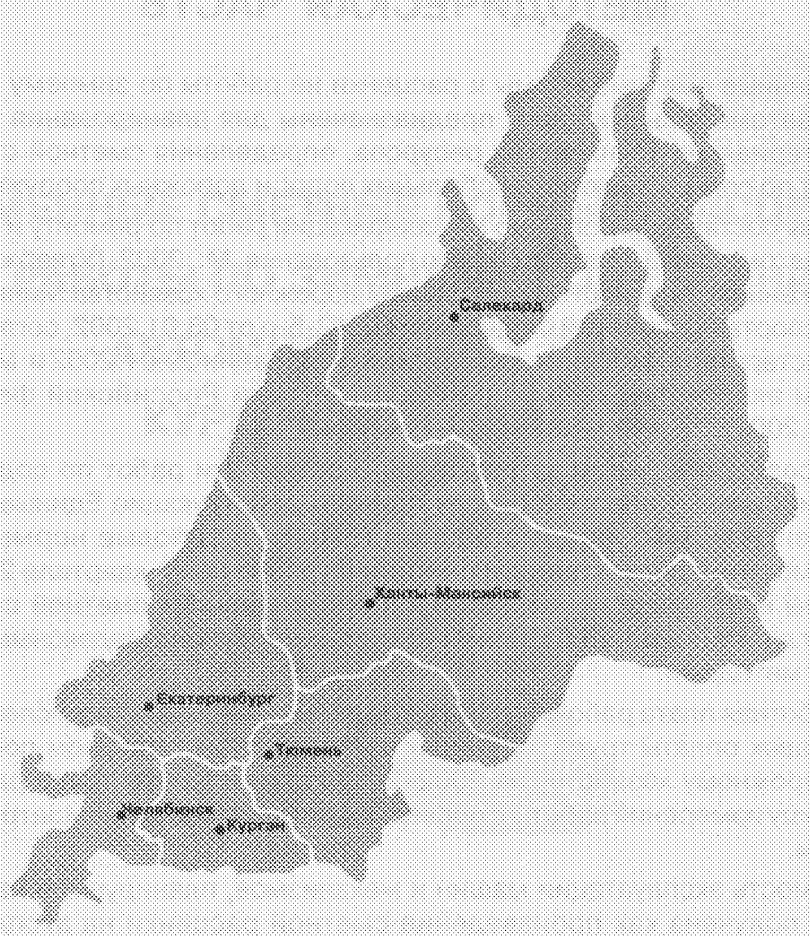


Москва 2003

Временные сметные нормы и расценки на работы по зимнему содержанию автомобильных дорог. Уральский федеральный округ.

Нормы предназначены для планирования затрат труда и материально-технических ресурсов, определения сметной стоимости работ по содержанию автомобильных дорог.

© РОСАВТОДОР МИНТРАНСА РОССИИ, 2003



Курганская обл., Свердловская обл., Тюменская обл., Челябинская обл.,
Ханты-Мансийский авт. округ, Ямало-Ненецкий авт. округ

МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1. Временные сметные нормы и расценки на работы по зимнему содержанию автомобильных дорог предназначены для планирования трудовых и материально-технических ресурсов, определения сметной стоимости работ по содержанию автомобильных дорог и дорожных сооружений.

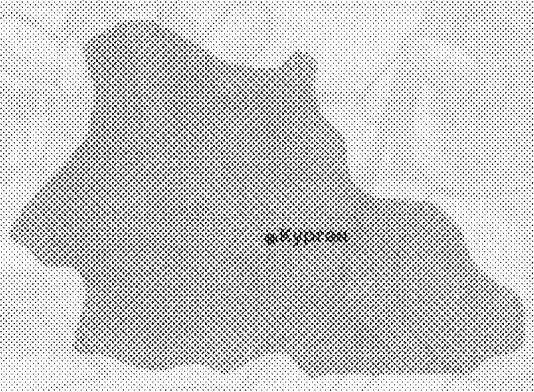
1.2. Нормы составлены согласно Классификации работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования, М., 2002. (Утверждена распоряжением Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации № ИС-5-р от 03.01.2002, согласована с Министерством финансов Российской Федерации 29.01.2002 и Министерством экономического развития и торговли Российской федерации 12.11.2001).

1.3. При разработке норм затрат труда и стоимости работ по содержанию автомобильных дорог за основу приняты действующие Единые нормы и расценки (ЕНиР), ведомственные (ВНиР) и типовые нормы (ТНиР). Стоимостные показатели рассчитаны в уровне цен I квартала 2002 года. Нормы могут быть использованы для определения сметной стоимости работ в текущих ценах базисно-индексным, ресурсно-индексным и ресурсным методами.

1.4. Заработная плата рабочих, планируемая на измеритель, исчислена исходя из ставок оплаты труда, принятых в Отраслевом тарифном соглашении по дорожному хозяйству на 2002–2004 годы, и затрат труда рабочих на единицу измерения работы с последующим суммированием затрат по разрядам.

1.5. Стоимость эксплуатации машин и механизмов, планируемая на измеритель, получена как произведение сметной расценки на эксплуатацию каждой машины и нормы времени работы данной машины с последующим суммированием затрат по всем машинам. Заработная плата машинистов, планируемая на измеритель, определена путем перемножения средней ставки оплаты труда, входящей в состав сметной цены машино-часа, и соответствующей нормы времени затрат труда машинистов.

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ



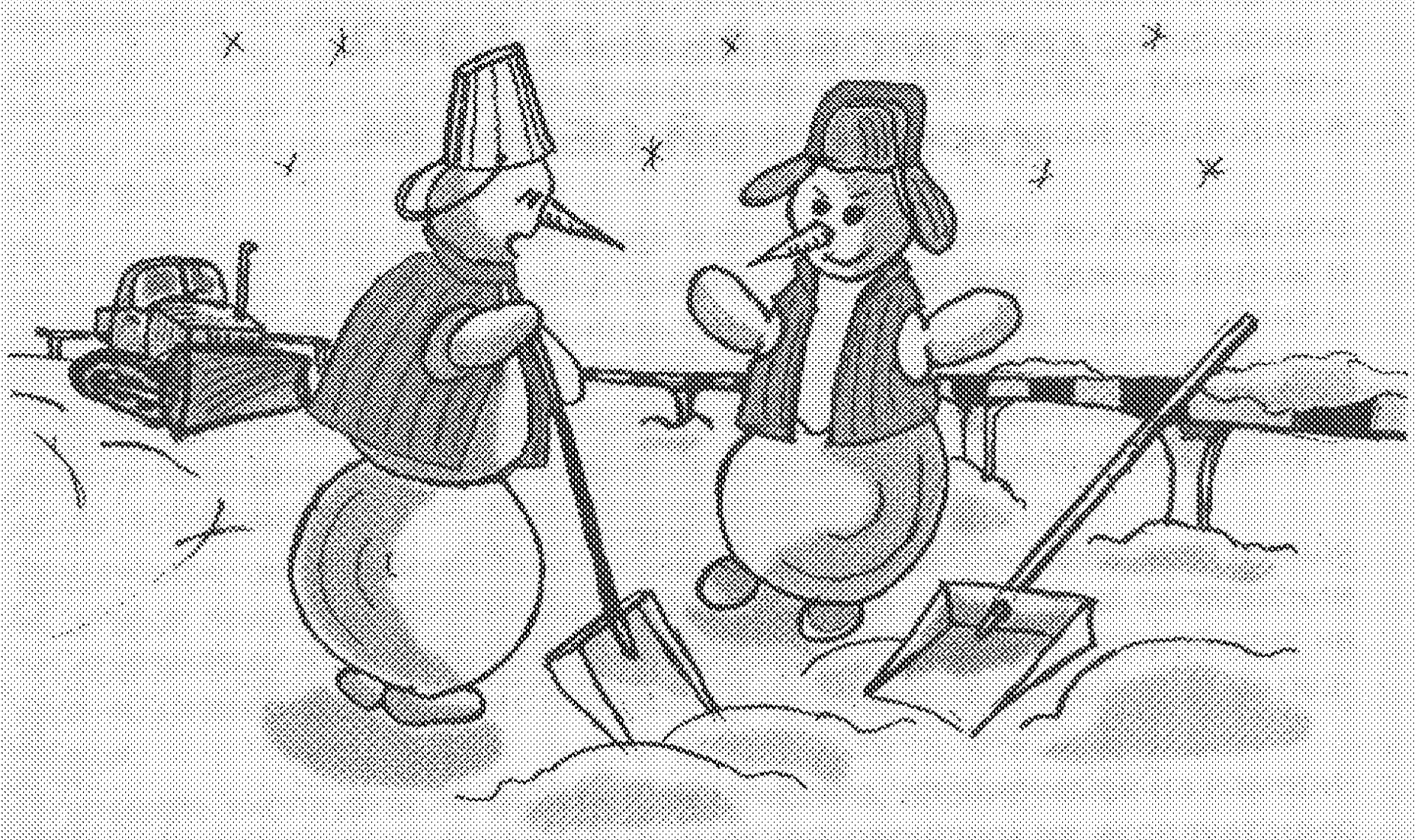


Таблица ВрСНиРс-05-1

Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Удаление снежного вала (один проход).
3. Повороты в конце участка.

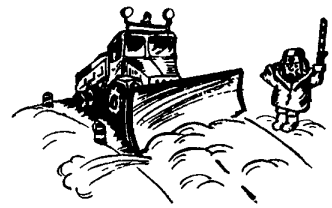
Измеритель: 1 км вала

05-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-1
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,707
3.	**Машины и механизмы**			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	540	0,707
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		381,78
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		44,44
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		381,78

Таблица ВрСНиРс-05-2

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

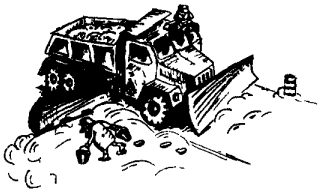
Измеритель: 1000 м²

05-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-2
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,033
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,033
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		10,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,07
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		10,4

Таблица ВрСНиРс-05-3

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (один проход).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-3
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,08
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		25,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		25,2

Таблица ВрСНиРс-05-4

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

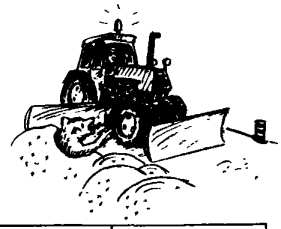
Измеритель: 1000 м²

05-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-4
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,044
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,044
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		13,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,77
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		13,2

Таблица ВрСНиРс-05-5

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (одним проходом).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-5
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,077
3. 010411	**Машины и механизмы** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,077
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		23,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		**4,84**
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		23,1

Таблица ВрСНиРс-05-6

Очистка дороги от снега автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

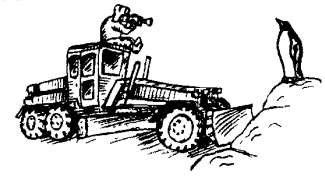
Измеритель: 1000 м²

05-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-6
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,085
3. 120202	**Машины и механизмы** Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,085
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		29,96
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		**5,34**
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		29,96

Таблица ВрСНиРс-05-7

Уборка снежных валов автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Повороты в конце участка.

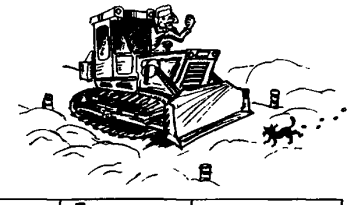
Измеритель: 1 км вала

05-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-7
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,16
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,16
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		56,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,06
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		56,4

Таблица ВрСНиРс-05-8

Очистка дороги от снега бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

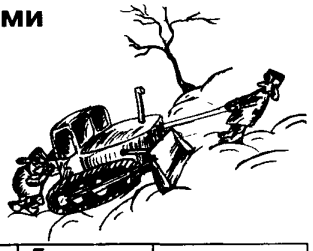
Измеритель: 1000 м²

05-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-8
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,163
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,163
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		39,12
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		39,12

Таблица ВрСНиРс-05-9

Уборка снежных валов бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Подъем и опускание отвала во время хода.
4. Повороты.

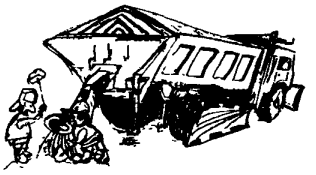
Измеритель: 1 км вала

05-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-9
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,29
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,29
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		69,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		18,23
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		69,6

Таблица ВрСНиРс-05-10

Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной



Состав работ:

1. Приведение машины в рабочее положение.
2. Погрузка противогололедных материалов в кузов.
3. Россыпь противогололедных материалов.

Измеритель: 1000 м²

5-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-10
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	240	0,008
4.	**Материалы**			
	Противогололедные материалы* - по расчету			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		24,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,6

* Вид и количество противогололедного материала определяется по ВСН 20-87

Таблица ВрСНиРс-05-11

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза



Состав работ:

1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

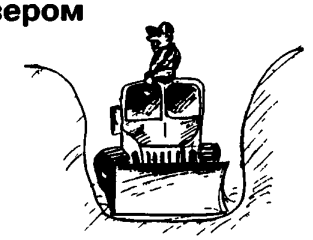
Измеритель: 10 км*

5-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,604
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,604
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		190,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		37,97
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		**190,26**

ТаблицаВрСНиРс-05-12

Устройство траншей в снегу бульдозером



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Нарезка траншей.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км траншеи

5-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-12
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,396
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,396
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		95,04
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		24,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		95,04

* Измеряет расстояние между местом загрузки и местом работы

Установка и уборка планочных щитов на кольях

Состав работ:

1. Разметка и пробивка ямок для кольев.
2. Забивка кольев в ямки с уплотнением грунта вокруг кольев.
3. Установка щитов с прикреплением к кольям.
4. Уборка щитов с сортировкой, укладкой в штабель и укреплением штабеля.
5. Вытаскивание кольев с сортировкой и складированием.



Измеритель: 100 шт.

5-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-13
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		20,36
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,1	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		631,77
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		631,77

Таблица ВрСНиРс-05-14

Ремонт снегозащитных планочных щитов

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Ремонт с добавлением новых планок.
3. Укладка отремонтированных щитов в штабель.
4. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
5. Складирование готовых кольев.



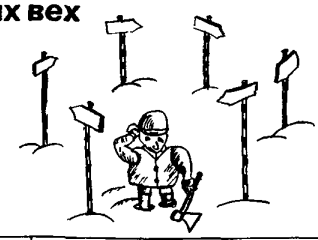
Измеритель: 100 шт.

5-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-14
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		17,69
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,1	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	46,24	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	$м^3$	1947,12	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,0031
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		616,47
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		1978,39
Всего прямые затраты		руб.		2594,86

Таблица ВрСНиРс-05-15

Заготовка и установка указательных вех



Состав работ:

1. Рубка вех с обрубкой сучьев и заострением комля.
2. Складирование вех.
3. Пробивка ямок в снегу.
4. Установка вех.

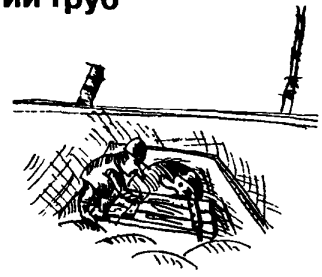
Измеритель: 100 шт.

5-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-15
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		57,42
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		57,42

Таблица ВрСНиРс-05-16

Закрытие на зиму и открытие отверстий труб



Состав работ:

1. Очистка двух отверстий.
2. Подноска, установка и укрепление щитов кольями с двух сторон сооружения.
3. Открытие двух отверстий с очисткой от снега и льда.
4. Относка щитов и кольев в сторону и складирование в штабеля.

Измеритель: 1 труба

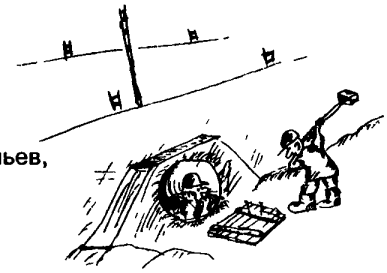
5-16-1 площадь отверстия до 1 м²

5-16-2 площадь отверстия до 2 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-16-1	5-16-2
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,73	1,25
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	**Машины и механизмы**				
4.	**Материалы**				
		Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих		руб.		19,68	33,7
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		19,68	33,7

Таблица ВрСНиРс-05-17

Ремонт щитов для закрытия отверстий труб



Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Прибивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых кольев.

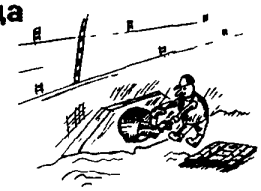
Измеритель: 100 шт.

5-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-17
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч		30,6
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,1	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	46,24	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород.			
	Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	$м^3$	1464	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,012
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		1304,24
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		10430,93
Всего прямые затраты		руб.		11735,17

Таблица ВрСНиРс-05-18

Очистка отверстий труб от снега и льда



Состав работ:

1. Очистка отверстий от снега и льда с откидкой до 3 м.
2. Переходы на другую сторону сооружения.

Измеритель: 1 м отверстия

5-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-18
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,27
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		7,28
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		7,28

Таблица ВрСНиРс-05-19

Очистка дорожных знаков от снега



Состав работ:

1. Очистка дорожных знаков от снега вручную.

Измеритель: 100 шт.

5-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-19
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		82,5
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		82,5

Таблица ВрСНиРс-05-20

Разбрасывание снега возле стоек дорожных знаков, сигнальных столбиков, тумб и опор дорожного освещения



Состав работ:

1. Разбрасывание снега с откидкой до 3 м.

Измеритель: 100 шт.

5-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-20
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		104,87
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		104,87

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьерного ограждения от снега и грязи



Состав работ:

1.Очистка барьерного ограждения от снега и грязи вручную.

Измеритель: 100 м

5-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-21
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		22,11
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		22,11

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьерного ограждения вручную



Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьерного ограждения с откидкой в сторону.

Измеритель: 100 м

5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		54,46
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		54,46

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную



Состав работ:

1. Очистка тротуаров и пешеходных дорожек от снега с откидкой в сторону.

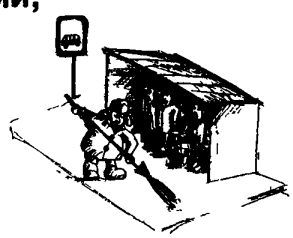
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		81,69
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		81,69

Таблица ВрСНиРс-05-24

Очистка автопавильонов и территорий, прилегающих к ним, от мусора, снега и льда



Состав работ:

1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб		84,38
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		84,38

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



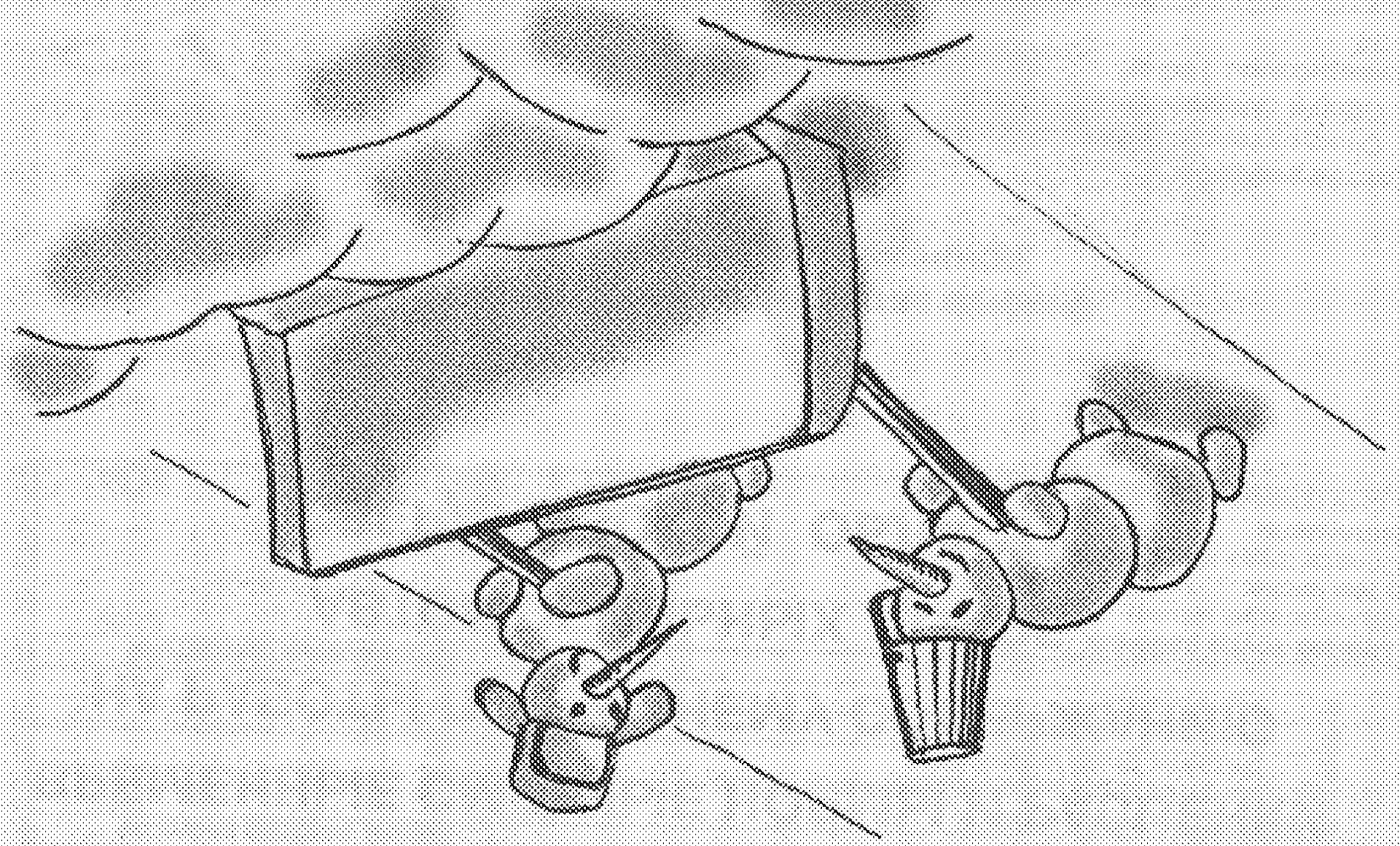


Таблица ВрСНиРс-05-1

Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Удаление снежного вала (один проход).
3. Повороты в конце участка.

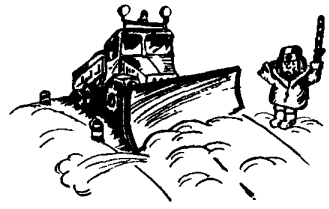
Измеритель: 1 км вала

05-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-1
				Нормы расхода ресурсов
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,707
3.	**Машины и механизмы**			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	540	0,707
4.	**Материалы**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		381,78
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		44,44
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		381,78

Таблица ВрСНиРс-05-2

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1000 м²

05-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-2
				Нормы расхода ресурсов
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,033
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,033
4.	**Материалы**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		10,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,07
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		10,4

Таблица ВрСНиРс-05-3

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (один проход).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-3
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,08
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		25,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		25,2

Таблица ВрСНиРс-05-4

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

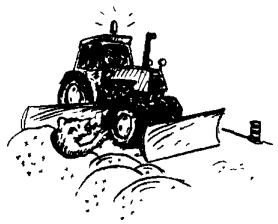
Измеритель: 1000 м²

05-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-4
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,044
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,044
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		13,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,77
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		13,2

Таблица ВрСНиРс-05-5

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (одним проходом).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-5
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,077
3. 010411	**Машины и механизмы** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,077
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		23,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,84
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		23,1

Таблица ВрСНиРс-05-6

Очистка дороги от снега автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

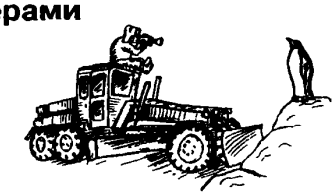
Измеритель: 1000 м²

05-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-6
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,085
3. 120202	**Машины и механизмы** Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,085
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		29,96
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,34
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		29,96

Таблица ВрСНиРс-05-7

Уборка снежных валов автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Повороты в конце участка.

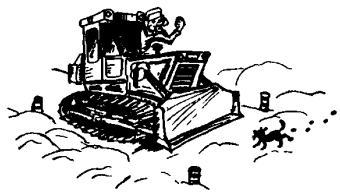
Измеритель: 1 км вала

05-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-7
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,16
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,16
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		56,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,06
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		56,4

Таблица ВрСНиРс-05-8

Очистка дороги от снега бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1000 м²

05-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-8
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,163
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,163
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		39,12
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		39,12

Таблица ВрСНиРс-05-9

Уборка снежных валов бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Подъем и опускание отвала во время хода.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км вала

05-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-9
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,29
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,29
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		69,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		18,23
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		69,6

Таблица ВрСНиРс-05-10

Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной



Состав работ:

1. Приведение машины в рабочее положение.
2. Погрузка противогололедных материалов в кузов.
3. Россыпь противогололедных материалов.

Измеритель: 1000 м²

5-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-10
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	240	0,008
4.	**Материалы**			
	Противогололедные материалы* - по расчету			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		24,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,6

* Вид и количество противогололедного материала определяется по ВСН 20-87

Таблица ВрСНиРс-05-11

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза



Состав работ:

1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

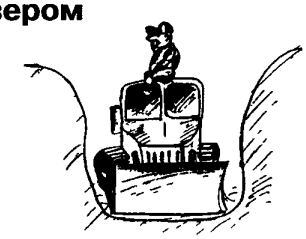
Измеритель: 10 км*

5-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,604
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,604
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		190,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		37,97
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		190,26

ТаблицаВрСНиРс-05-12

Устройство траншей в снегу бульдозером



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Нарезка траншей.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км траншеи

5-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм	Баз. цена, руб.	5-12
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,396
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,396
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		95,04
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб		24,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		95,04

* Измеряет расстояние между местом загрузки и местом работы

Таблица ВрСНиРс-05-13

Установка и уборка планочных щитов на кольях

Состав работ:

1. Разметка и пробивка ямок для кольев.
2. Забивка кольев в ямки с уплотнением грунта вокруг кольев.
3. Установка щитов с прикреплением к кольям.
4. Уборка щитов с сортировкой, укладкой в штабель и укреплением штабеля.
5. Вытаскивание кольев с сортировкой и складированием.



Измеритель: 100 шт.

5-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-13
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		20,36
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,17	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		633,09
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		633,09

Таблица ВрСНиРс-05-14

Ремонт снегозащитных планочных щитов

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Ремонт с добавлением новых планок.
3. Укладка отремонтированных щитов в штабель.
4. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
5. Складирование готовых кольев.



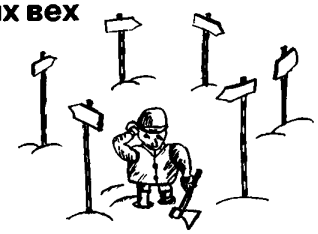
Измеритель: 100 шт.

5-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-14
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		17,69
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,17	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	46,32	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	$м^3$	2596,16	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,0031
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		617,68
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		2628,4
Всего прямые затраты		руб.		3246,08

Таблица ВрСНиРс-05-15

Заготовка и установка указательных вех



Состав работ:

1. Рубка вех с обрубкой сучьев и заострением комля.
2. Складирование вех.
3. Пробивка ямок в снегу.
4. Установка вех.

Измеритель: 100 шт.

5-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-15
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		57,55
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		57,55

Таблица ВрСНиРс-05-16

Закрытие на зиму и открытие отверстий труб



Состав работ:

1. Очистка двух отверстий.
2. Подноска, установка и укрепление щитов кольями с двух сторон сооружения.
3. Открытие двух отверстий с очисткой от снега и льда.
4. Относка щитов и кольев в сторону и складирование в штабеля.

Измеритель: 1 труба

5-16-1 площадь отверстия до 1 м²

5-16-2 площадь отверстия до 2 м²

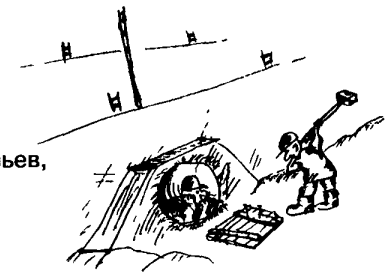
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-16-1	5-16-2
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,73	1,25
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	**Машины и механизмы**				
4.	**Материалы**				
		Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих		руб.		19,72	33,78
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		19,72	33,78

Таблица ВрСНиРс-05-17

Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Прибивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых кольев.



Измеритель: 100 шт.

5-17

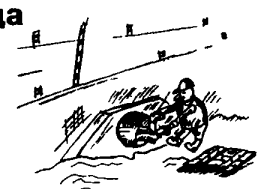
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-17
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч		30,6
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,17	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	46,32	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	$м^3$	192	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,012
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		1306,68
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		13871,33
Всего прямые затраты		руб.		15178,01

Таблица ВрСНиРс-05-18

Очистка отверстий труб от снега и льда

Состав работ:

1. Очистка отверстий от снега и льда с откидкой до 3 м.
2. Переходы на другую сторону сооружения.



Измеритель: 1 м отверстия

5-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб	5-18
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,27
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		7,3
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		7,3

Таблица ВрСНиРс-05-19

Очистка дорожных знаков от снега



Состав работ:

1. Очистка дорожных знаков от снега вручную.

Измеритель: 100 шт.

5-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-19
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		82,68
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		82,68

Таблица ВрСНиРс-05-20

Разбрасывание снега возле стоек дорожных знаков, сигнальных столбиков, тумб и опор дорожного освещения



Состав работ:

1. Разбрасывание снега с откидкой до 3 м.

Измеритель: 100 шт.

5-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-20
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		105,11
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		105,11

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьерного ограждения от снега и грязи



Состав работ:

1.Очистка барьерного ограждения от снега и грязи вручную.

Измеритель: 100 м

5-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-21
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		22,16
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		22,16

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьерного ограждения вручную



Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьерного ограждения с откидкой в сторону.

Измеритель: 100 м

5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		54,58
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		54,58

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную



Состав работ:

1. Очистка тротуаров и пешеходных дорожек от снега с откидкой в сторону.

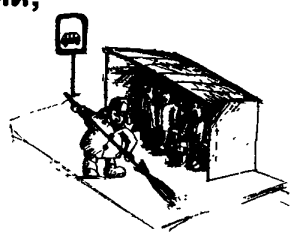
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		81,87
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		81,87

Таблица ВрСНиРс-05-24

Очистка автопавильонов и территорий, прилегающих к ним, от мусора, снега и льда



Состав работ:

1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	27,02	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		84,57
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		84,57

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



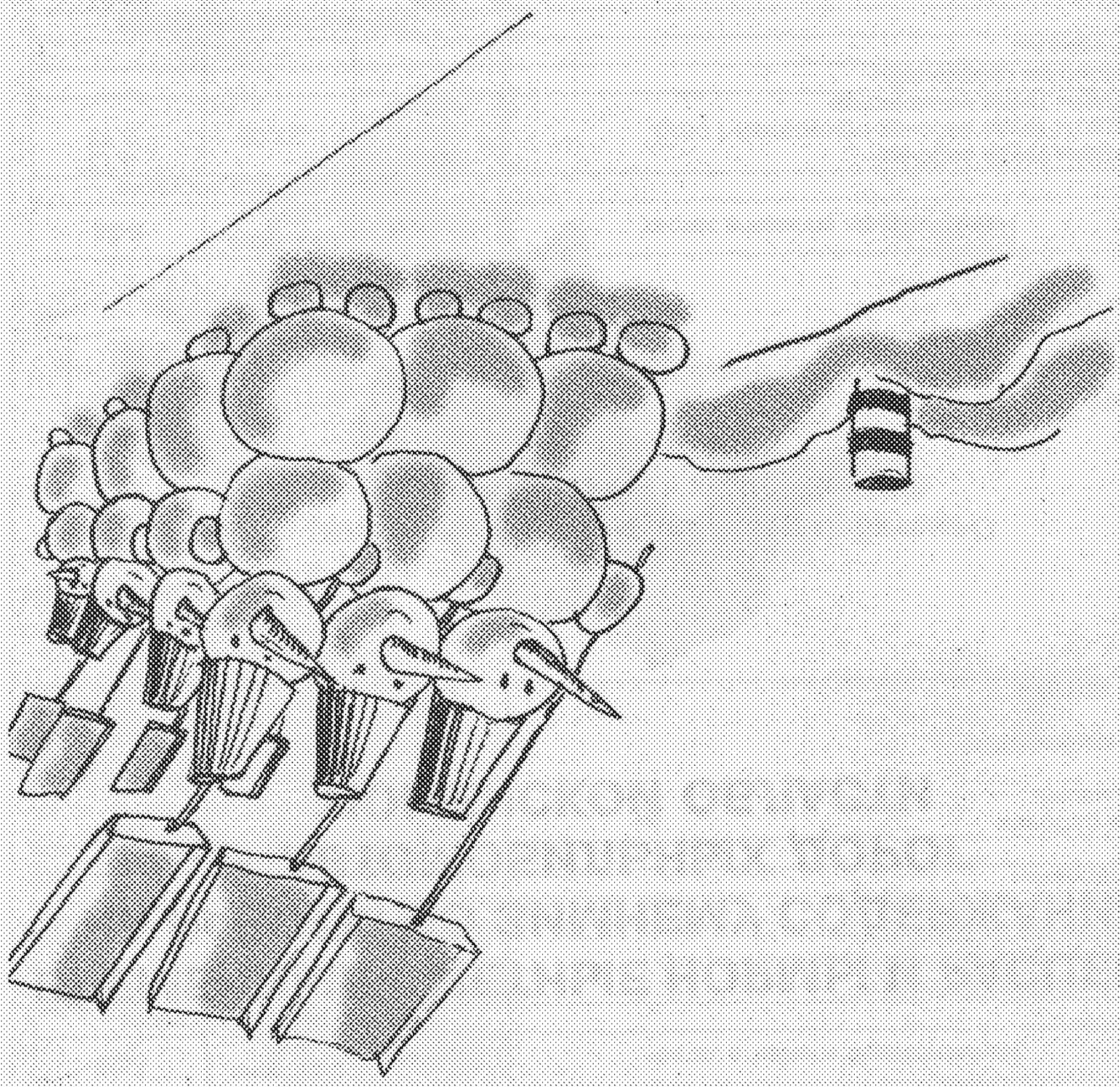
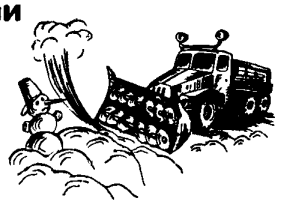


Таблица ВрСНиРс-05-1

Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Удаление снежного вала (один проход).
3. Повороты в конце участка.

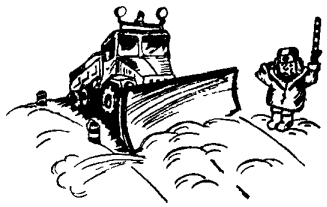
Измеритель: 1 км вала

05-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-1
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,707
3.	**Машины и механизмы**			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	540	0,707
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		381,78
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		48,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		381,78

Таблица ВрСНиРс-05-2

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

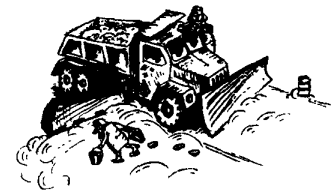
Измеритель: 1000 м²

05-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-2
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,033
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,033
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		10,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		10,4

Таблица ВрСНиРс-05-3

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (один проход).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-3
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,08
3.	***Машины и механизмы***			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,08
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		25,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,47
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		25,2

Таблица ВрСНиРс-05-4

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

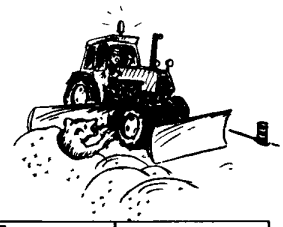
Измеритель: 1000 м²

05-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-4
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,044
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,044
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		13,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		3,01
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		13,2

Таблица ВрСНиРс-05-5

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (одним проходом).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-5
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,077
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,077
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		23,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,26
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		23,1

Таблица ВрСНиРс-05-6

Очистка дороги от снега автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

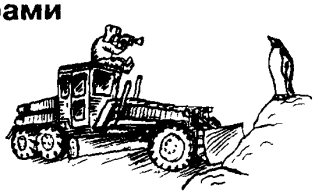
Измеритель: 1000 м²

05-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-6
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,085
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,085
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		29,96
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,81
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб		29,96

Таблица ВрСНиРс-05-7

Уборка снежных валов автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Повороты в конце участка.

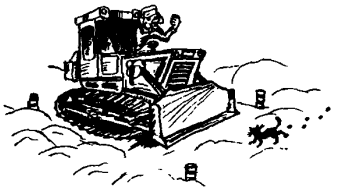
Измеритель: 1 км вала

05-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-7
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,16
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,16
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		56,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,93
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		56,4

Таблица ВрСНиРс-05-8

Очистка дороги от снега бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1000 м²

05-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-8
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,163
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,163
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		39,12
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		11,14
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		39,12

Таблица ВрСНиРс-05-9

Уборка снежных валов бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Подъем и опускание отвала во время хода.
4. Повороты.

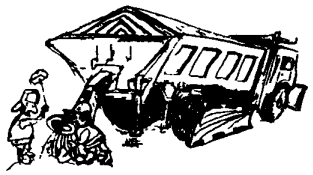
Измеритель: 1 км вала

05-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-9
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,29
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,29
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		69,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		19,82
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		69,6

Таблица ВрСНиРс-05-10

Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной



Состав работ:

1. Приведение машины в рабочее положение.
2. Погрузка противогололедных материалов в кузов.
3. Россыпь противогололедных материалов.

Измеритель: 1000 м²

5-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-10
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,3	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	240	0,008
4.	**Материалы**			
	Противогололедные материалы* - по расчету			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		24,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,47
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,6

* Вид и количество противогололедного материала определяется по ВСН 20-87

Таблица ВрСНиРс-05-11

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза



Состав работ:

1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

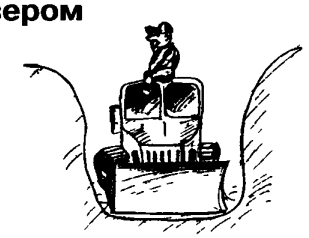
Измеритель: 10 км*

5-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,604
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,604
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		190,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		41,27
Материалы		руб		
Всего прямые затраты		руб.		190,26

ТаблицаВрСНиРс-05-12

Устройство траншей в снегу бульдозером



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Нарезка траншей.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км траншеи

5-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-12
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,33	0,396
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,396
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		95,04
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		27,06
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		95,04

* Измеряет расстояние между местом загрузки и местом работы

Установка и уборка планочных щитов на кольях

Состав работ:

1. Разметка и пробивка ямок для кольев.
2. Забивка кольев в ямки с уплотнением грунта вокруг кольев.
3. Установка щитов с прикреплением к кольям.
4. Уборка щитов с сортировкой, укладкой в штабель и укреплением штабеля.
5. Вытаскивание кольев с сортировкой и складированием.



Измеритель: 100 шт.

5-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-13
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		20,36
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	38,16	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		686,95
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		686,95

Таблица ВрСНиРс-05-14

Ремонт снегозащитных планочных щитов

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Ремонт с добавлением новых планок.
3. Укладка отремонтированных щитов в штабель.
4. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
5. Складирование готовых кольев.



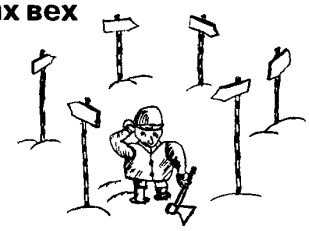
Измеритель: 100 шт.

5-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-14
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		17,69
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	38,16	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	50,26	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	$м^3$	2367,37	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,0031
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		670,23
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		2399,27
Всего прямые затраты		руб.		3069,5

Таблица ВрСНиРс-05-15

Заготовка и установка указательных вех



Состав работ:

1. Рубка вех с обрубкой сучьев и заострением комля.
2. Складирование вех.
3. Пробивка ямок в снегу.
4. Установка вех.

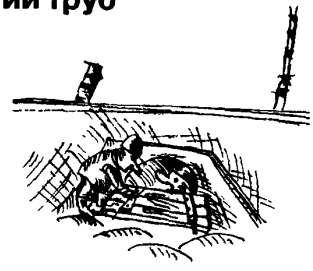
Измеритель: 100 шт.

5-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-15
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		62,45
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		62,45

Таблица ВрСНиРс-05-16

Закрытие на зиму и открытие отверстий труб



Состав работ:

1. Очистка двух отверстий.
2. Подноска, установка и укрепление щитов кольями с двух сторон сооружения.
3. Открытие двух отверстий с очисткой от снега и льда.
4. Относка щитов и кольев в сторону и складирование в штабеля.

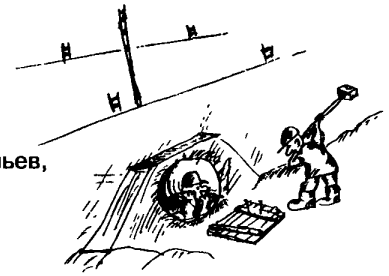
Измеритель: 1 труба

5-16-1 площадь отверстия до 1 м²

5-16-2 площадь отверстия до 2 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-16-1	5-16-2
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,73	1,25
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	**Машины и механизмы**				
4.	**Материалы**				
			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		21,4	36,65
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		21,4	36,65

Ремонт щитов для закрытия отверстий труб



Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Прибивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых кольев.

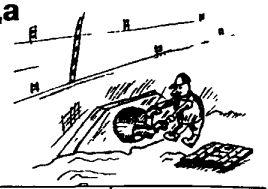
Измеритель: 100 шт.

5-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-17
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч		30,6
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	38,16	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	50,26	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	$м^3$	1779,98	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,012
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		1417,81
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		12658,59
Всего прямые затраты		руб.		14076,4

Таблица ВрСНиРс-05-18

Очистка отверстий труб от снега и льда



Состав работ:

1. Очистка отверстий от снега и льда с откидкой до 3 м.
2. Переходы на другую сторону сооружения.

Измеритель: 1 м отверстия

5-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-18
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,27
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		7,92
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		7,92

Таблица ВрСНиРс-05-19

Очистка дорожных знаков от снега



Состав работ:

1. Очистка дорожных знаков от снега вручную.

Измеритель: 100 шт.

5-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-19
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		89,72
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		89,72

Таблица ВрСНиРс-05-20

Разбрасывание снега возле стоек дорожных знаков, сигнальных столбиков, тумб и опор дорожного освещения



Состав работ:

1. Разбрасывание снега с откидкой до 3 м.

Измеритель: 100 шт.

5-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-20
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		114,05
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		114,05

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьерного ограждения от снега и грязи



Состав работ:

1.Очистка барьерного ограждения от снега и грязи вручную.

Измеритель: 100 м

5-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-21
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		24,04
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,04

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьерного ограждения вручную



Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьерного ограждения с откидкой в сторону.

Измеритель: 100 м

5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		59,23
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		59,23

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную



Состав работ:

1. Очистка тротуаров и пешеходных дорожек от снега с откидкой в сторону.

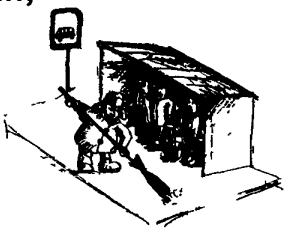
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		88,84
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		88,84

Таблица ВрСНиРс-05-24

Очистка автопавильонов и территорий, прилегающих к ним, от мусора, снега и льда



Состав работ:

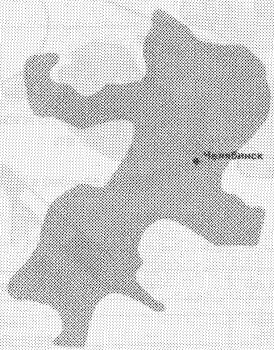
1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	29,32	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		91,77
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		91,77

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



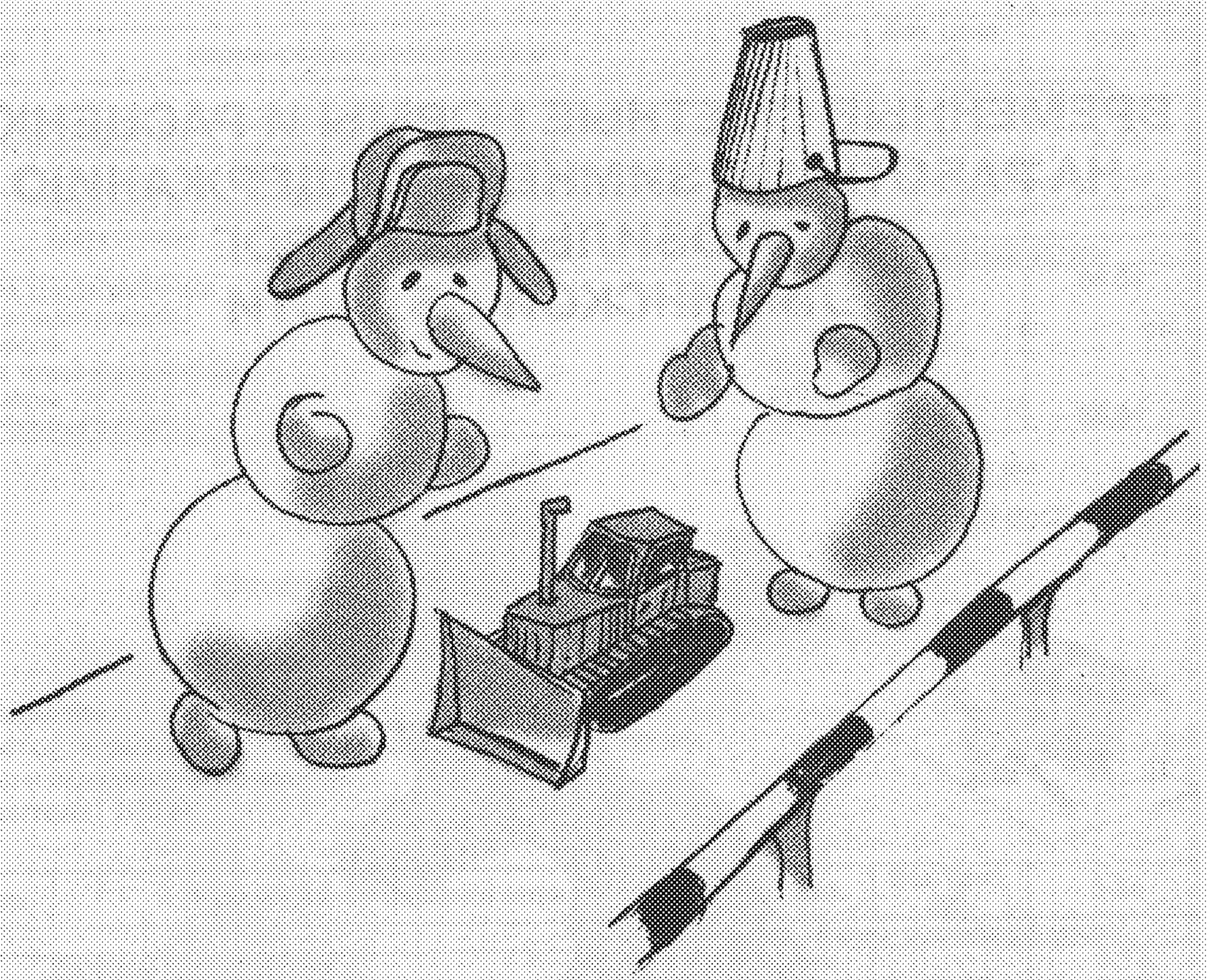
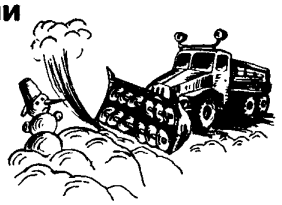


Таблица ВрСНиРс-05-1

Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Удаление снежного вала (один проход).
3. Повороты в конце участка.

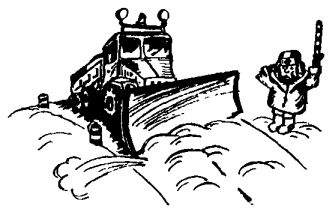
Измеритель: 1 км вала

05-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-1
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,707
3.	**Машины и механизмы**			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	540	0,707
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		381,78
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		44,44
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		381,78

Таблица ВрСНиРс-05-2

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

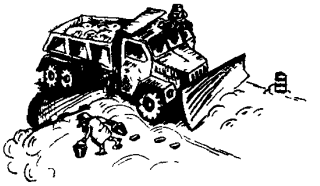
Измеритель: 1000 м²

05-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-2
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,033
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,033
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		10,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,07
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		10,4

Таблица ВрСНиРс-05-3

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (один проход).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-3
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	315	0,08
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		25,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		25,2

Таблица ВрСНиРс-05-4

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

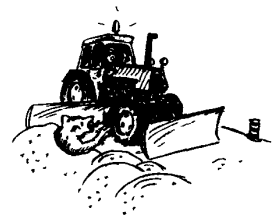
Измеритель: 1000 м²

05-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-4
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,044
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,044
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		13,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,77
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		13,2

Таблица ВрСНиРс-05-5

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (одним проходом).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-5
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,077
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	300	0,077
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		23,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,84
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		23,1

Таблица ВрСНиРс-05-6

Очистка дороги от снега автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

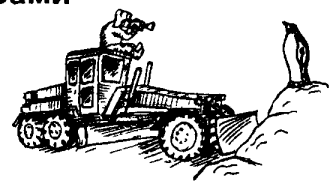
Измеритель: 1000 м²

05-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-6
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,085
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,085
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		29,96
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,34
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		29,96

Таблица ВрСНиРс-05-7

Уборка снежных валов автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Повороты в конце участка.

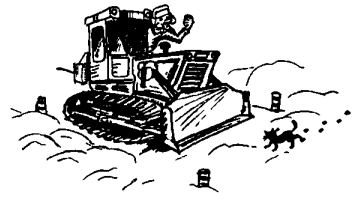
Измеритель: 1 км вала

05-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-7
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,16
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	352,5	0,16
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		56,4
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,06
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		56,4

Таблица ВрСНиРс-05-8

Очистка дороги от снега бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1000 м²

05-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм	Баз. цена, руб.	05-8
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,163
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,163
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		39,12
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		39,12

Таблица ВрСНиРс-05-9

Уборка снежных валов бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Подъем и опускание отвала во время хода.
4. Повороты.

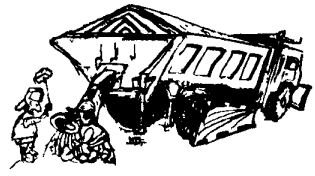
Измеритель: 1 км вала

05-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-9
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,29
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,29
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		69,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		18,23
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		69,6

Таблица ВрСНиРс-05-10

Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной



Состав работ:

1. Приведение машины в рабочее положение.
2. Погрузка противогололедных материалов в кузов.
3. Россыпь противогололедных материалов.

Измеритель: 1000 м²

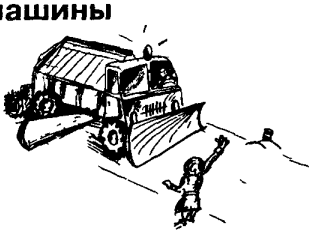
5-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-10
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	240	0,008
4.	**Материалы**			
	Противогололедные материалы* - по расчету			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		24,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,6

* Вид и количество противогололедного материала определяется по ВСН 20-87

Таблица ВрСНиРс-05-11

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза



Состав работ:

1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

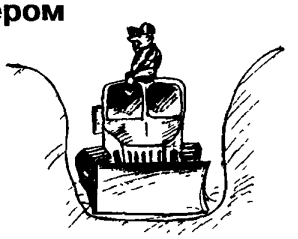
Измеритель: 10 км*

5-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,604
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	315	0,604
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		190,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		37,97
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		190,26

ТаблицаВрСНиРс-05-12

Устройство траншей в снегу бульдозером



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Нарезка траншей.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км траншеи

5-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-12
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,86	0,396
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	240	0,396
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		95,04
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		24,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		95,04

* Измеряет расстояние между местом загрузки и местом работы

Таблица ВрСНиРс-05-13

Установка и уборка планочных щитов на кольях

Состав работ:

1. Разметка и пробивка ямок для кольев.
2. Забивка кольев в ямки с уплотнением грунта вокруг кольев.
3. Установка щитов с прикреплением к кольям.
4. Уборка щитов с сортировкой, укладкой в штабель и укреплением штабеля.
5. Вытаскивание кольев с сортировкой и складированием.



Измеритель: 100 шт.

5-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-13
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		20,36
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,1	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		631,77
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		631,77

Таблица ВрСНиРс-05-14

Ремонт снегозащитных планочных щитов

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Ремонт с добавлением новых планок.
3. Укладка отремонтированных щитов в штабель.
4. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
5. Складирование готовых кольев.



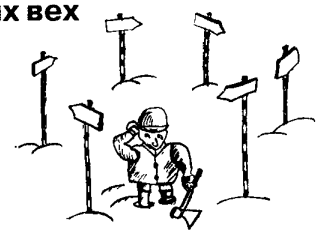
Измеритель: 100 шт.

5-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-14
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		17,69
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,1	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	46,24	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	$м^3$	2076,93	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,0031
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		616,47
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		2108,39
Всего прямые затраты		руб.		2724,86

Таблица ВрСНиРс-05-15

Заготовка и установка указательных вех



Состав работ:

1. Рубка вех с обрубкой сучьев и заострением комля.
2. Складирование вех.
3. Пробивка ямок в снегу.
4. Установка вех.

Измеритель: 100 шт.

5-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-15
		Нормы расхода ресурсов		
1. 000-1001-0 2.	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр. Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч чел.-ч	26,96	2,13 2,13
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		57,42
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		57,42

Таблица ВрСНиРс-05-16

Закрытие на зиму и открытие отверстий труб



Состав работ:

1. Очистка двух отверстий.
2. Подноска, установка и укрепление щитов кольями с двух сторон сооружения.
3. Открытие двух отверстий с очисткой от снега и льда.
4. Относка щитов и кольев в сторону и складирование в штабеля.

Измеритель: 1 труба

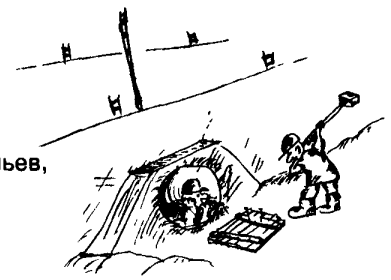
5-16-1 площадь отверстия до 1 м²

5-16-2 площадь отверстия до 2 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-16-1	5-16-2
1. 000-1001-0 2.	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр. Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч чел.-ч	26,96	0,73 0,73	1,25 1,25
3.	**Машины и механизмы**				
4.	**Материалы**				
		Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих		руб.		19,68	33,7
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		19,68	33,7

Таблица ВрСНиРс-05-17

Ремонт щитов для закрытия отверстий труб



Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Прибивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых кольев.

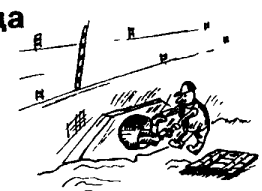
Измеритель: 100 шт.

5-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-17
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч		30,6
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	35,1	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	46,24	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	$м^3$	1561,6	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,012
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		1304,24
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		11119,01
Всего прямые затраты		руб.		12423,25

Таблица ВрСНиРс-05-18

Очистка отверстий труб от снега и льда



Состав работ:

1. Очистка отверстий от снега и льда с откидкой до 3 м.
2. Переходы на другую сторону сооружения.

Измеритель: 1 м отверстия

5-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-18
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,27
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		7,28
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		7,28

Таблица ВрСНиРс-05-19

Очистка дорожных знаков от снега



Состав работ:

1. Очистка дорожных знаков от снега вручную.

Измеритель: 100 шт.

5-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-19
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		82,5
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		82,5

Таблица ВрСНиРс-05-20

Разбрасывание снега возле стоек дорожных знаков, сигнальных столбиков, тумб и опор дорожного освещения



Состав работ:

1. Разбрасывание снега с откидкой до 3 м.

Измеритель: 100 шт.

5-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-20
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		104,87
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		104,87

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьерного ограждения от снега и грязи



Состав работ:

1.Очистка барьерного ограждения от снега и грязи вручную.

Измеритель: 100 м

5-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-21
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		22,11
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		22,11

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьерного ограждения вручную



Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьерного ограждения с откидкой в сторону.

Измеритель: 100 м

5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		54,46
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		54,46

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную



Состав работ:

1. Очистка тротуаров и пешеходных дорожек от снега с откидкой в сторону.

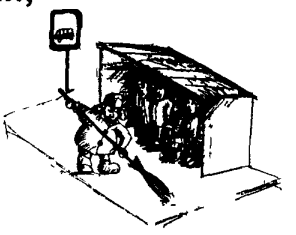
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		81,69
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		81,69

Таблица ВрСНиРс-05-24

Очистка автопавильонов и территорий, прилегающих к ним, от мусора, снега и льда



Состав работ:

1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	26,96	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		84,38
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		84,38

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА





Таблица ВрСНиРс-05-1

Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Удаление снежного вала (один проход).
3. Повороты в конце участка.

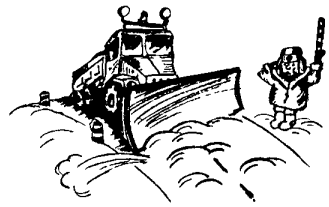
Измеритель: 1 км вала

05-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-1
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,707
3.	**Машины и механизмы**			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	583,2	0,707
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		412,32
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		65,7
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		412,32

Таблица ВрСНиРс-05-2

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

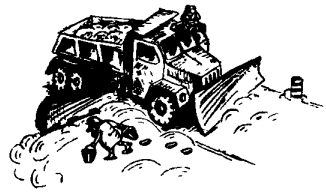
Измеритель: 1000 м²

05-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-2
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,033
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	340,2	0,033
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		11,23
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		3,07
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		11,23

Таблица ВрСНиРс-05-3

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (один проход).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-3
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	340,2	0,08
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		27,22
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		27,22

Таблица ВрСНиРс-05-4

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

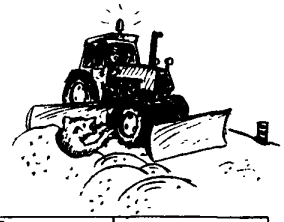
Измеритель: 1000 м²

05-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-4
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,044
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	324	0,044
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		14,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,09
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,26

Таблица ВрСНиРс-05-5

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (одним проходом).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-5
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,077
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	324	0,077
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		24,95
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,16
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,95

Таблица ВрСНиРс-05-6

Очистка дороги от снега автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

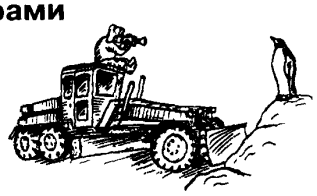
Измеритель: 1000 м²

05-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-6
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,085
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	380,7	0,085
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		32,36
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,9
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		32,36

Таблица ВрСНиРс-05-7

Уборка снежных валов автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Повороты в конце участка.

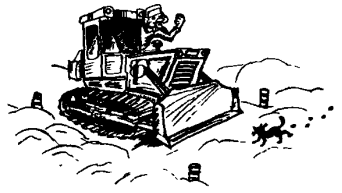
Измеритель: 1 км вала

05-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-7
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,16
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	380,7	0,16
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		60,91
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,87
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		60,91

Таблица ВрСНиРс-05-8

Очистка дороги от снега бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1000 м²

05-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-8
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,163
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	259,2	0,163
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		42,2496
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		15,15
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		42,2496

Таблица ВрСНиРс-05-9

Уборка снежных валов бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Подъем и опускание отвала во время хода.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км вала

05-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-9
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,29
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	259,2	0,29
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		75,168
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		26,95
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		75,168

Таблица ВрСНиРс-05-10

Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной



Состав работ:

1. Приведение машины в рабочее положение.
2. Погрузка противогололедных материалов в кузов.
3. Россыпь противогололедных материалов.

Измеритель: 1000 м²

5-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-10
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	340,2	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	259,2	0,008
4.	**Материалы**			
	Противогололедные материалы* - по расчету			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		26,57
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		26,57

* Вид и количество противогололедного материала определяется по ВСН 20-87

Таблица ВрСНиРс-05-11

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза



Состав работ:

1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

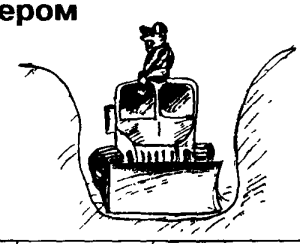
Измеритель: 10 км*

5-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	*Затраты труда машинистов*	чел.-ч	92,93	0,604
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	340,2	0,604
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		205,48
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		56,13
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		205,48

ТаблицаВрСНиРс-05-12

Устройство траншей в снегу бульдозером



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Нарезка траншей.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км траншеи

5-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-12
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	92,93	0,396
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	259,2	0,396
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		102,64
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		36,8
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		102,64

* Измеряет расстояние между местом загрузки и местом работы

Таблица ВрСНиРс-05-13

Установка и уборка планочных щитов на кольях

Состав работ:

1. Разметка и пробивка ямок для кольев.
2. Забивка кольев в ямки с уплотнением грунта вокруг кольев.
3. Установка щитов с прикреплением к кольям.
4. Уборка щитов с сортировкой, укладкой в штабель и укреплением штабеля.
5. Вытаскивание кольев с сортировкой и складированием.



Измеритель: 100 шт.

5-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-13
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		20,36
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	51,89	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		934,02
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		934,02

Таблица ВрСНиРс-05-14

Ремонт снегозащитных планочных щитов

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Ремонт с добавлением новых планок.
3. Укладка отремонтированных щитов в штабель.
4. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
5. Складирование готовых кольев.



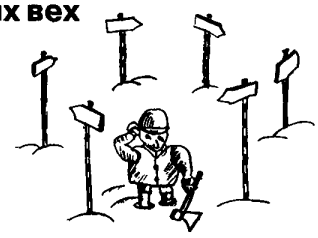
Измеритель: 100 шт.

5-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-14
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		17,69
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	51,89	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	68,34	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	$м^3$	3418,82	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,0031
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		911,28
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		3452,3
Всего прямые затраты		руб.		4363,58

Таблица ВрСНиРс-05-15

Заготовка и установка указательных вех



Состав работ:

1. Рубка вех с обрубкой сучьев и заострением комля.
2. Складирование вех.
3. Пробивка ямок в снегу.
4. Установка вех.

Измеритель: 100 шт.

5-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-15
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		84,9
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		84,9

Таблица ВрСНиРс-05-16

Закрытие на зиму и открытие отверстий труб



Состав работ:

1. Очистка двух отверстий.
2. Подноска, установка и укрепление щитов кольями с двух сторон сооружения.
3. Открытие двух отверстий с очисткой от снега и льда.
4. Относка щитов и кольев в сторону и складирование в штабеля.

Измеритель: 1 труба

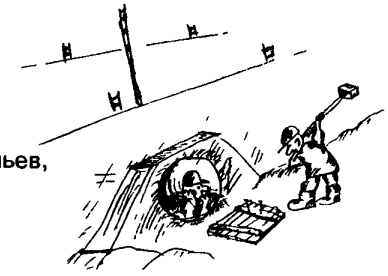
5-16-1 площадь отверстия до 1 м²

5-16-2 площадь отверстия до 2 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-16-1	5-16-2
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,73	1,25
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	**Машины и механизмы**				
4.	**Материалы**				
			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		29,1	49,83
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		29,1	49,83

Таблица ВрСНиРс-05-17

Ремонт щитов для закрытия отверстий труб



Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Прибивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых кольев.

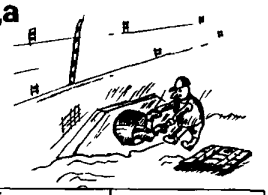
Измеритель: 100 шт.

5-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб	5-17
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч		30,6
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	51,89	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	68,34	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	$м^3$	2570,54	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,012
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		1927,86
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		18232,04
Всего прямые затраты		руб.		20159,9

Таблица ВрСНиРс-05-18

Очистка отверстий труб от снега и льда



Состав работ:

1. Очистка отверстий от снега и льда с откидкой до 3 м.
2. Переходы на другую сторону сооружения.

Измеритель: 1 м отверстия

5-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-18
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,27
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		10,76
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		10,76

Таблица ВрСНиРс-05-19

Очистка дорожных знаков от снега



Состав работ:

1. Очистка дорожных знаков от снега вручную.

Измеритель: 100 шт.

5-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-19
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		121,97
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		121,97

Таблица ВрСНиРс-05-20

Разбрасывание снега возле стоек дорожных знаков, сигнальных столбиков, тумб и опор дорожного освещения



Состав работ:

1. Разбрасывание снега с откидкой до 3 м.

Измеритель: 100 шт.

5-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-20
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		155,06
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		155,06

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьерного ограждения от снега и грязи



Состав работ:

1.Очистка барьерного ограждения от снега и грязи вручную.

Измеритель: 100 м

5-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-21
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		32,69
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		32,69

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьерного ограждения вручную



Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьерного ограждения с откидкой в сторону.

Измеритель: 100 м

5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		80,52
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		80,52

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную



Состав работ:

1. Очистка тротуаров и пешеходных дорожек от снега с откидкой в сторону.

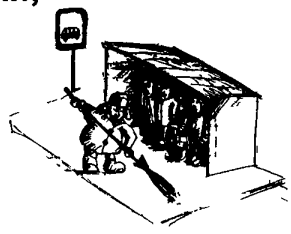
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		120,78
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		120,78

Таблица ВрСНиРс-05-24

Очистка автопавильонов и территорий, прилегающих к ним, от мусора, снега и льда



Состав работ:

1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	39,86	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		124,76
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		124,76

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АО

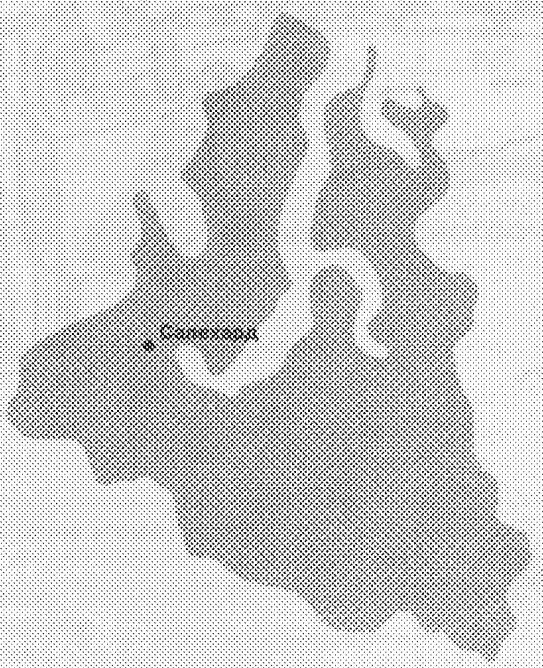




Таблица ВрСНиРс-05-1

Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Удаление снежного вала (один проход).
3. Повороты в конце участка

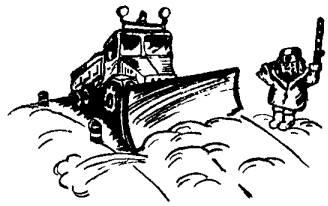
Измеритель: 1 км вала

05-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-1
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,707
3.	**Машины и механизмы**			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	583,2	0,707
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		412,32
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		88,88
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		412,32

Таблица ВрСНиРс-05-2

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега
3. Повороты в конце участка.

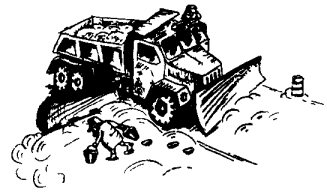
Измеритель: 1000 м²

05-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-2
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,033
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	340,2	0,033
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		11,23
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,15
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		11,23

Таблица ВрСНиРс-05-3

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (один проход).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-3
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	340,2	0,08
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		27,22
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,06
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		27,22

Таблица ВрСНиРс-05-4

Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

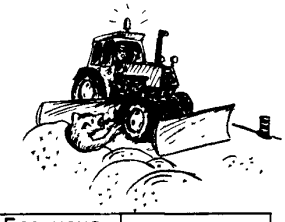
Измеритель: 1000 м²

05-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-4
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,044
3.	**Машины и механизмы**			
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	324	0,044
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		14,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,53
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,26

Таблица ВрСНиРс-05-5

Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора



Состав работ:

1. Приведение снегоочистителя в рабочее положение.
2. Очистка обочин от снега (одним проходом).
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км обочины

05-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-5
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,077
3. 010411	**Машины и механизмы** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	324	0,077
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		24,95
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		9,68
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,95

Таблица ВрСНиРс-05-6

Очистка дороги от снега автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Повороты в конце участка.

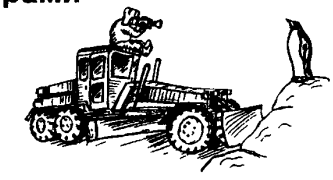
Измеритель: 1000 м²

05-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-6
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,085
3. 120202	**Машины и механизмы** Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	380,7	0,085
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		32,36
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,69
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		32,36

Таблица ВрСНиРс-05-7

Уборка снежных валов автогрейдерами



Состав работ:

1. Приведение автогрейдера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Повороты в конце участка.

Измеритель: 1 км вала

05-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-7
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,16
3.	**Машины и механизмы**			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	380,7	0,16
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		60,91
в том числе:				
Сплата труда машинистов		руб.		20,12
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		60,91

Таблица ВрСНиРс-05-8

Очистка дороги от снега бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Очистка дороги от снега.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1000 м²

05-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-8
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,163
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	259,2	0,163
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		42,2496
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		20,49
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		42,2496

Таблица ВрСНиРс-05-9

Уборка снежных валов бульдозерами



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Перемещение снежного вала.
3. Подъем и опускание отвала во время хода.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км вала

05-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	05-9
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,29
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	259,2	0,29
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		75,168
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		36,46
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		75,168

Таблица ВрСНиРс-05-10

Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной



Состав работ:

1. Приведение машины в рабочее положение.
2. Погрузка противогололедных материалов в кузов.
3. Россыпь противогололедных материалов.

Измеритель: 1000 м²

5-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-10
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,08
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	340,2	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	259,2	0,008
4.	**Материалы**			
	Противогололедные материалы* - по расчету			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		26,57
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,06
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		26,57

* Вид и количество противогололедного материала определяется по ВСН 20-87

Таблица ВрСНиРс-05-11

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза



Состав работ:

1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

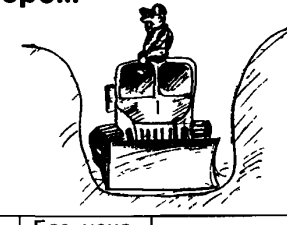
Измеритель: 10 км*

5-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,604
3.	**Машины и механизмы**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	340,2	0,604
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		205,48
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		75,93
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		205,48

ТаблицаВрСНиРс-05-12

Устройство траншей в снегу бульдозером



Состав работ:

1. Приведение бульдозера в рабочее положение.
2. Нарезка траншей.
3. Подъем и опускание отвала во время работы.
4. Повороты.

Измеритель: 1 км траншеи

5-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-12
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,72	0,396
3.	**Машины и механизмы**			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	259,2	0,396
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		102,64
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		49,79
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		102,64

* Измеряет расстояние между местом загрузки и местом работы

Таблица ВрСНиРс-05-13

Установка и уборка планочных щитов на кольях

Состав работ:

1. Разметка и пробивка ямок для кольев.
2. Забивка кольев в ямки с уплотнением грунта вокруг кольев.
3. Установка щитов с прикреплением к кольям.
4. Уборка щитов с сортировкой, укладкой в штабель и укреплением штабеля.
5. Вытаскивание кольев с сортировкой и складированием.



Измеритель: 100 шт.

5-13

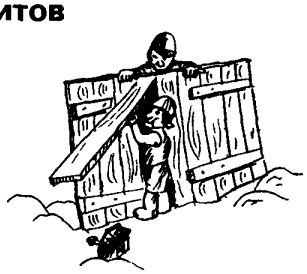
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-13
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		20,36
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	70,34	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		1266,19
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		1266,19

Таблица ВрСНиРс-05-14

Ремонт снегозащитных планочных щитов

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Ремонт с добавлением новых планок.
3. Укладка отремонтированных щитов в штабель.
4. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
5. Складирование готовых кольев.



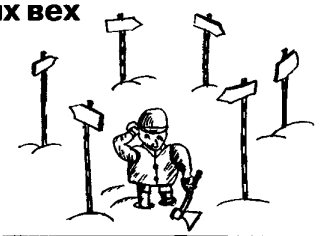
Измеритель: 100 шт.

5-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-14
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		17,69
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	70,34	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	92,64	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	$м^3$	2255,41	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,0031
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		1235,36
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		2287,14
Всего прямые затраты		руб.		3522,5

Таблица ВрСНиРс-05-15

Заготовка и установка указательных вех



Состав работ:

1. Рубка вех с обрубкой сучьев и заострением комля.
2. Складирование вех.
3. Пробивка ямок в снегу.
4. Установка вех.

Измеритель: 100 шт.

5-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-15
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	***Материалы***			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		115,11
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		115,11

Таблица ВрСНиРс-05-16

Закрытие на зиму и открытие отверстий труб



Состав работ:

1. Очистка двух отверстий.
2. Подноска, установка и укрепление щитов кольями с двух сторон сооружения.
3. Открытие двух отверстий с очисткой от снега и льда.
4. Относка щитов и кольев в сторону и складирование в штабеля.

Измеритель: 1 труба

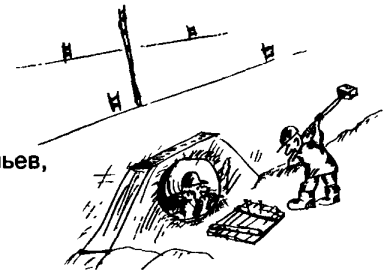
5-16-1 площадь отверстия до 1 м²

5-16-2 площадь отверстия до 2 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-16-1	5-16-2
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,73	1,25
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	**Машины и механизмы**				
4.	**Материалы**				
			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		39,45	67,55
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		39,45	67,55

Таблица ВрСНиРс-05-17

Ремонт щитов для закрытия отверстий труб



Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Прибивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых кольев.

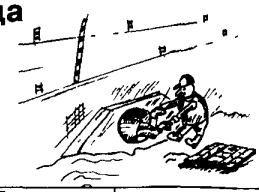
Измеритель: 100 шт.

5-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-17
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч		30,6
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	70,34	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	92,64	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	$м^3$	1695,8	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	9144,51	0,012
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		2613,37
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		12065,12
Всего прямые затраты		руб.		14678,49

Таблица ВрСНиРс-05-18

Очистка отверстий труб от снега и льда



Состав работ:

1. Очистка отверстий от снега и льда с откидкой до 3 м.
2. Переходы на другую сторону сооружения.

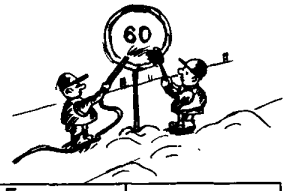
Измеритель: 1 м отверстия

5-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-18
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,27
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		14,59
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,59

Таблица ВрСНиРс-05-19

Очистка дорожных знаков от снега



Состав работ:

1. Очистка дорожных знаков от снега вручную.

Измеритель: 100 шт.

5-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-19
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		165,36
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		165,36

Таблица ВрСНиРс-05-20

Разбрасывание снега возле стоек дорожных знаков, сигнальных столбиков, тумб и опор дорожного освещения



Состав работ:

1. Разбрасывание снега с откидкой до 3 м.

Измеритель: 100 шт.

5-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-20
		Нормы расхода ресурсов		
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
		Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих		руб.		210,22
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		210,22

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьерного ограждения от снега и грязи



Состав работ:
1.Очистка барьерного ограждения от снега вручную.
Измеритель: 100 м
5-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-21
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		44,31
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		44,31

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьерного ограждения вручную



Состав работ:
1. Уборка снега из-под барьерного ограждения с откидкой в сторону.
Измеритель: 100 м
5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		109,16
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		109,16

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную



Состав работ:

1. Очистка тротуаров и пешеходных дорожек от снега с откидкой в сторону.

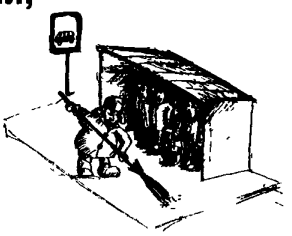
меритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		163,74
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		163,74

Таблица ВрСНиРс-05-24

Очистка автопавильонов и территорий, прилегающих к ним, от мусора, снега и льда



Состав работ:

1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
			Нормы расхода ресурсов	
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
000-1001-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	54,04	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	**Машины и механизмы**			
4.	**Материалы**			
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих		руб.		169,15
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		169,15

ЛИТЕРАТУРА

1. Методические указания о порядке разработки единичных расценок на строительные, монтажные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы. – М., 1999.
2. Методические указания о порядке разработки государственных сметных норм на строительные, монтажные, специальные строительные и пусконаладочные работы. – М., 1998.
3. Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования, М., 2002.
4. Методические рекомендации по применению дифференцированных поправочных коэффициентов ко времени эксплуатации строительных машин и механизмов и определению поправочных коэффициентов к затратам труда рабочих-строителей. М., 1999.
5. Нормы расхода строительных материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов. ВСН 42-91.-М.,1992.
6. Общие производственные нормы расхода материалов в строительстве. – М., 1985.
7. Единые нормы и расценки. Общая часть. – М., 1987.
8. Единые нормы и расценки. Сб. Е20. Ремонтно-строительные работы. Вып.1, 2. – М., 1987.
9. Типовые нормы времени и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы (вып. I-XV, XVI). – М., 1987.
10. Типовые нормы времени и расценки на содержание и планово-предупредительный ремонт искусственных сооружений. – М., 1990.
11. Платонов Г.А. Сметы в дорожном строительстве. – М., 1985.
12. Нормы затрат труда и стоимости работ по содержанию автомобильных дорог (изд.3, дополненное и переработанное). – М., 1996.

Содержание

Методическая часть 4
Курганская обл. 5
Свердловская обл. 19
Тюменская обл. 33
Челябинская обл. 47
Ханты-Мансийский авт. округ 61
Ямало-Ненецкий авт. округ 75
Литература 89

ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ. УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Разработаны отделом контрактов и экономического анализа ГП "РОСДОРНИИ".
Ответственный исполнитель **И.А.Ганеева**

Подписано в печать 10.01.03. Формат 84 x 108 $^{1}/_{16}$.
Печать офсетная. Заказ № 5257.

Отпечатано в ОАО «Типография "Новости"»
107005, Москва, ул. Энгельса, 46.

Для заметок