

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

Дальневосточный
федеральный округ



Москва 2003

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСАВТОДОР)

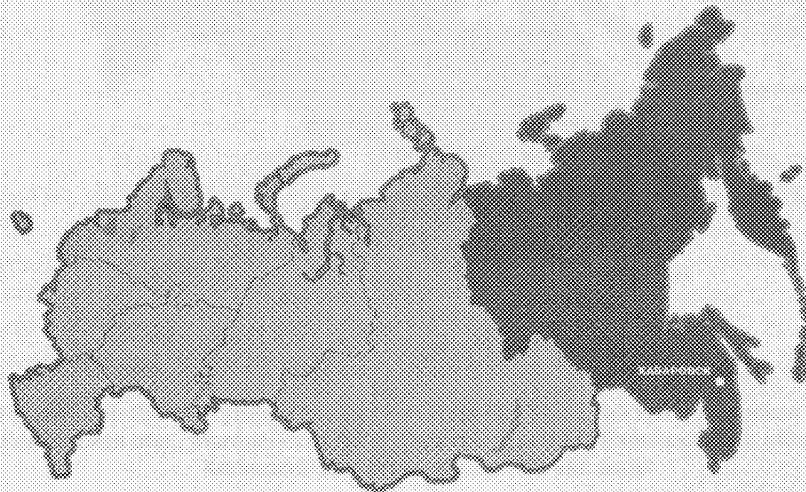
Утверждаю

Первый заместитель
Министра транспорта
Российской Федерации



И.Н. Слюняев
10.01.03

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ
ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

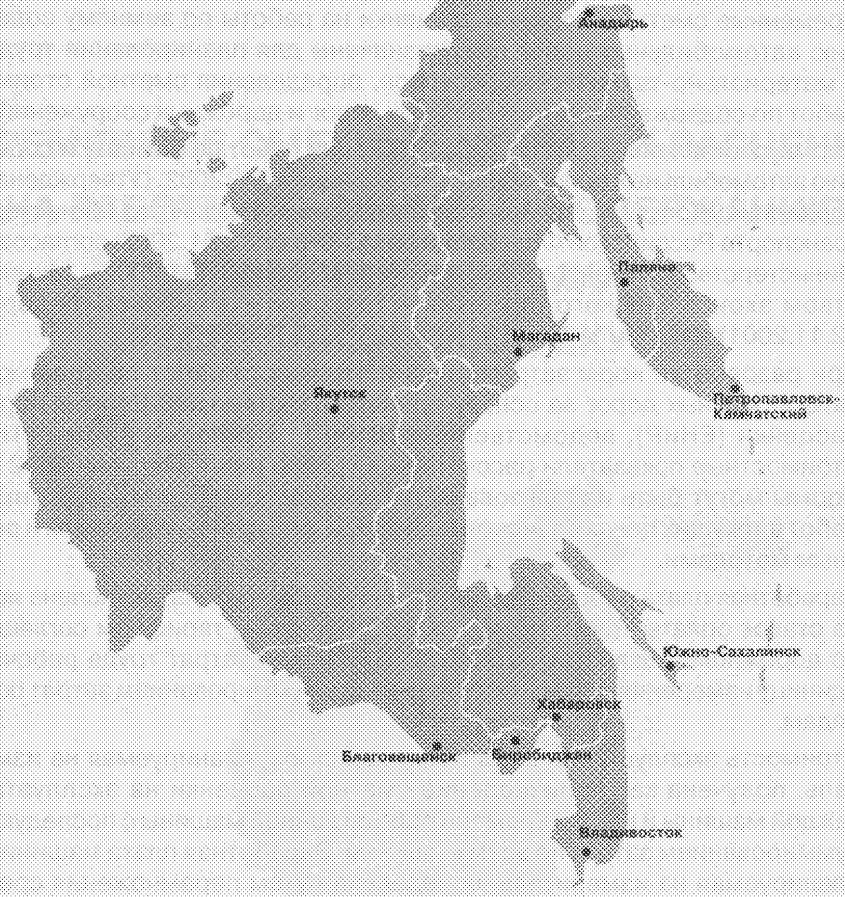


Москва 2003

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

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

СТОЛЫ РАЙОНОВ



Республика Саха (Якутия), Приморский край, Хабаровский край, Амурская обл.,
Камчатская обл., Магаданская обл., Сахалинская обл., Еврейская авт. область,
Корякский авт. округ, Чукотский 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. Заработка 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. Заработка 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.

Задачи по определению нормативов затрат на зимнее содержание автомобильных транспортных средств в Республике Саха (Якутия)

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**





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	122,2	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	662,5	0,707
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		468,39
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		86,4
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		468,39

Таблица ВрСНиРс-05-2

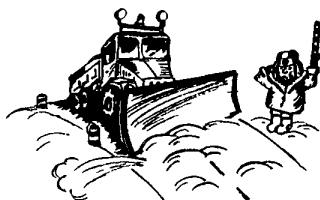
**Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями
на базе автомобиля**

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	122,2	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	443,75	0,033
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		14,64
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,03
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,64

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	122,2	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	443,75	0,08
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		35,5
Оплата труда машинистов		руб.		9,78
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,5

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

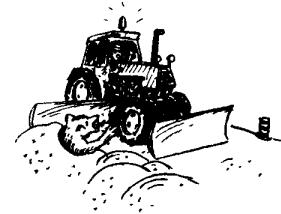
05-4



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	122,2	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	372,75	0,044
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		16,4
Оплата труда машинистов		руб.		5,38
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,4

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	122,2	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	372,75	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		28,7
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		9,41
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		28,7

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	122,2	0,085
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	417,13	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		35,46
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		10,39
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,46

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	122,2	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	417,13	0,16
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		66,74
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		19,55
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб		66,74

Таблица ВрСНиРс-05-8

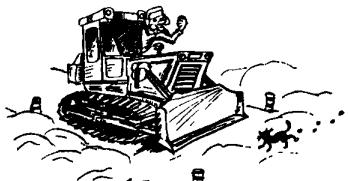
Очистка дороги от снега бульдозерами

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	122,2	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	284	0,163
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		46,292
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		19,92
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		46,292

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	122,2	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	284	0,29
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		82,36
Оплата труда машинистов		руб.		35,44
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		82,36

Таблица ВрСНиРс-05-10

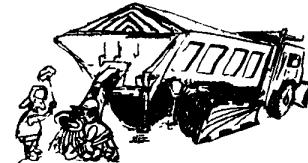
Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной

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	122,2	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601 031811	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	443,75 284	0,072 0,008
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		34,22
Оплата труда машинистов		руб.		9,78
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		34,22

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

Таблица ВрСНиРс-05-11

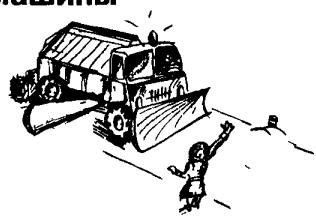
Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза

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	122,2	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	443,75	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		268,03
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		73,81
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		268,03

Таблица ВрСНиРс-05-12

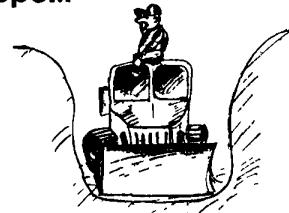
Устройство траншей в снегу бульдозером

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	122,2	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л с)	маш.-ч	284	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		112,46
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		48,39
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		112,46

* 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	56,75	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	73,87	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1329,71	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		1329,71	

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	56,75	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	73,87	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	97,28	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	3813,11	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1297,28	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		3859,47	5156,75

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,13
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		120,88
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		120,88

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,73	1,25
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.		41,43	70,94
Эксплуатация машин в том числе:		руб.			
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		41,43	70,94

Таблица ВрСНиРс-05-17

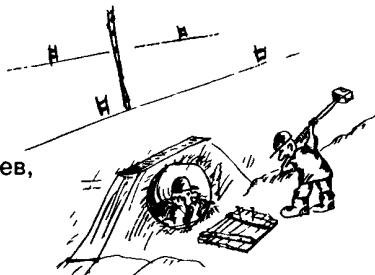
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

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

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	56,75	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	73,87	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	97,28	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	m ³	2867	7,05
101-1805	Гвозди строительные	t	13108,29	0,012
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		2744,39
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		20369,65
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		23114,04

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	56,75	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		15,32
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		15,32

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		173,66	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		173,66	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		220,76	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		220,76	

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьераного ограждения от снега и грязи

Состав работ:

1. Очистка барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,82	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		46,54	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			46,54

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьераного ограждения вручную

Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,02	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		114,64	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			114,64

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную

**Состав работ:**

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

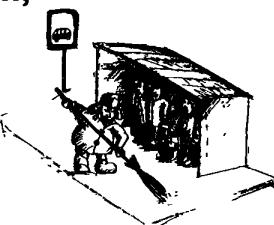
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	171,95	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	171,95	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	56,75	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	177,63	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	177,63	

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



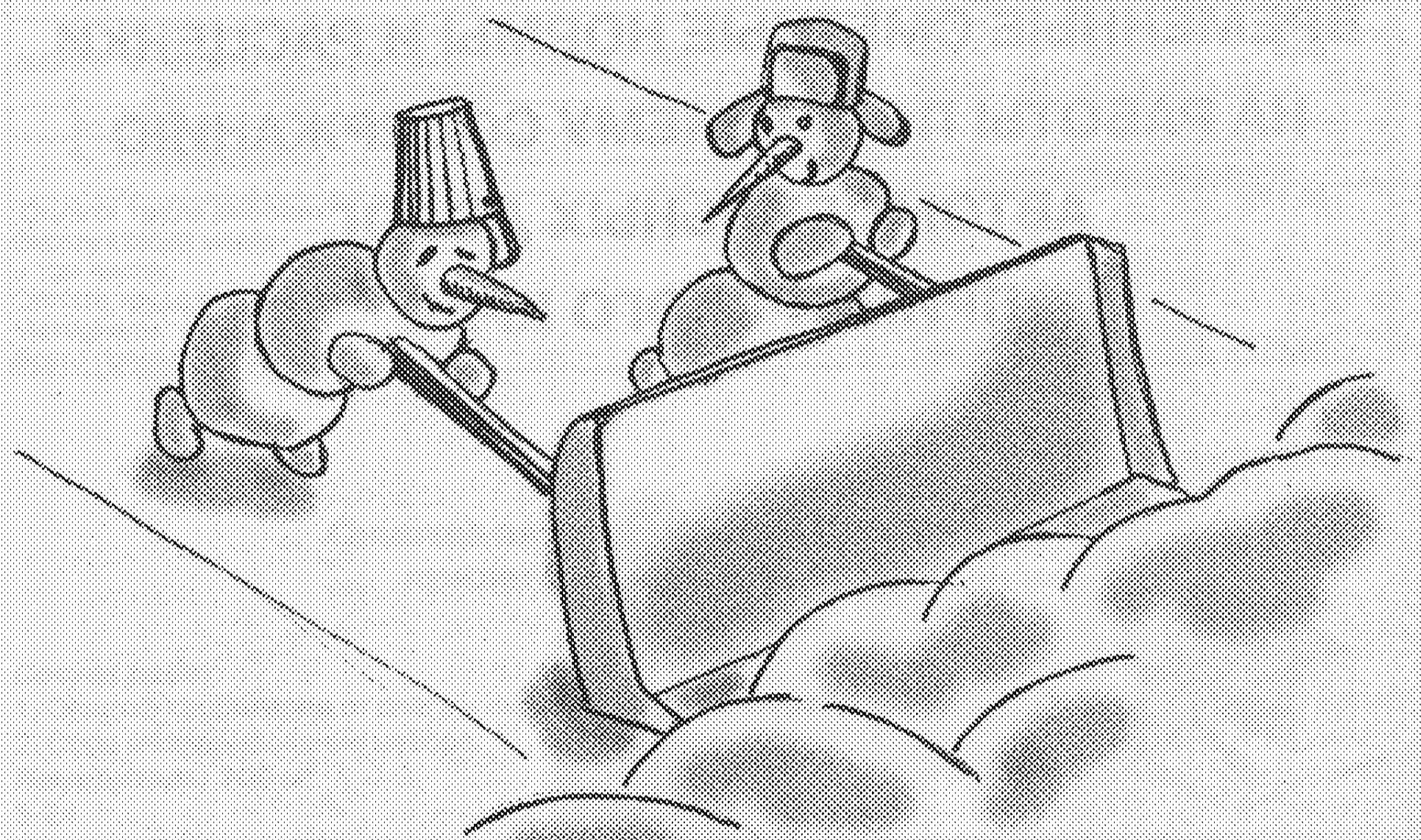


Таблица ВрСНиРс-05-1

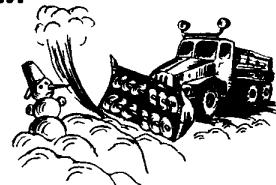
**Удаление снежного вала
шнекороторными снегоочистителями**

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	87,46	0,707
3.	Машины и механизмы	маш.-ч		
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные		656,25	0,707
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		463,97
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		61,83
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		463,97

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	87,46	0,033
3.	Машины и механизмы	маш.-ч		
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные		425	0,033
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		14,03
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,03

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	87,46	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	425	0,08
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		34
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		34

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

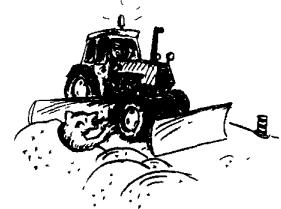
05-4



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	87,46	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	364,88	0,044
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		16,05
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		3,85
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,05

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	87,46	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	364,88	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		28,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		6,73
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		28,1

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	87,46	0,085
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	408,31	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		34,71
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		34,71

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	87,46	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	408,31	0,16
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		65,33
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		13,99
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		65,33

Таблица ВрСНиРс-05-8

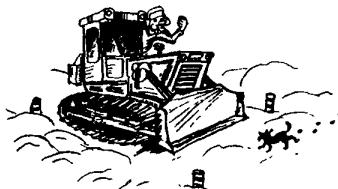
Очистка дороги от снега бульдозерами

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	87,46	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	278	0,163
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		45,314
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,26
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		45,314

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.

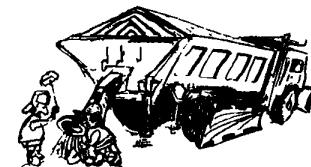
Измеритель: 1 км вала

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	87,46	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	278	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		80,62
Оплата труда машинистов		руб.		25,36
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		80,62

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	87,46	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	425	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	278	0,008
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		32,82
Оплата труда машинистов		руб.		7
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		32,82

* 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	87,46	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	425	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		256,7
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		52,83
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		256,7

Таблица ВрСНиРс-05-12

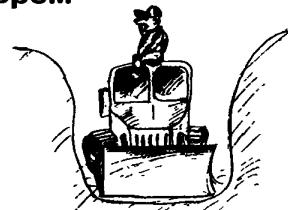
Устройство траншей в снегу бульдозером

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	87,46	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	278	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		110,09
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		34,63
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		110,09

* 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	37,52	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	48,84	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		879,14
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		879,14

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	37,52	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	48,84	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	64,32	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	5301,49	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		857,72
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		5350,08
				6207,8

Таблица ВрСНиРс-05-15

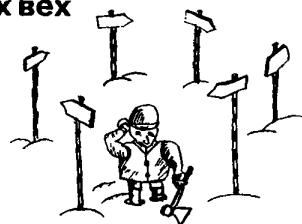
Заготовка и установка указательных вех

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	79,92	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	79,92	

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 колышев 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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,73	1,25	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.	27,39	46,9	
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.	27,39	46,9	

Таблица ВрСНиРс-05-17

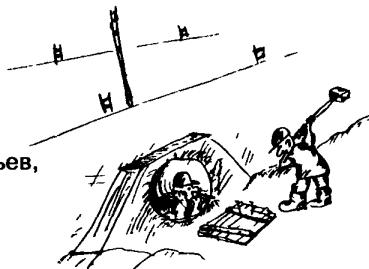
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

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

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	37,52	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	48,84	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	64,32	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород.			
101-1805	Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта Гвозди строительные	m ³ т	3986,08 13108,29	7,05 0,012
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1814,51	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.		28259,16	
Всего прямые затраты	руб.		30073,67	

Таблица ВрСНиРс-05-18

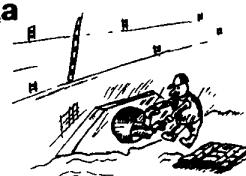
Очистка отверстий труб от снега и льда

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	37,52	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		10,13	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		10,13	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		114,81
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		114,81

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,89	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		145,95
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		145,95

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьера от снега и грязи

**Состав работ:**

1. Очистка барьера 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч чел.-ч	37,52	0,82 0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты		руб. руб. руб. руб. руб.		30,77 30,77

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьера вручную

**Состав работ:**

1. Уборка снега из-под барьера с откидкой в сторону.

Измеритель: 100 м

5-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-22
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч чел.-ч	37,52	2,02 2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты		руб. руб. руб. руб.		75,79 75,79

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	113,69	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	113,69	

Таблица ВрСНиРс-05-24

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

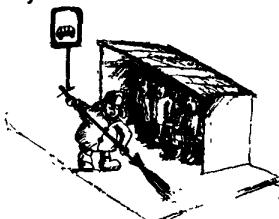
Состав работ:

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	117,44	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	117,44	

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



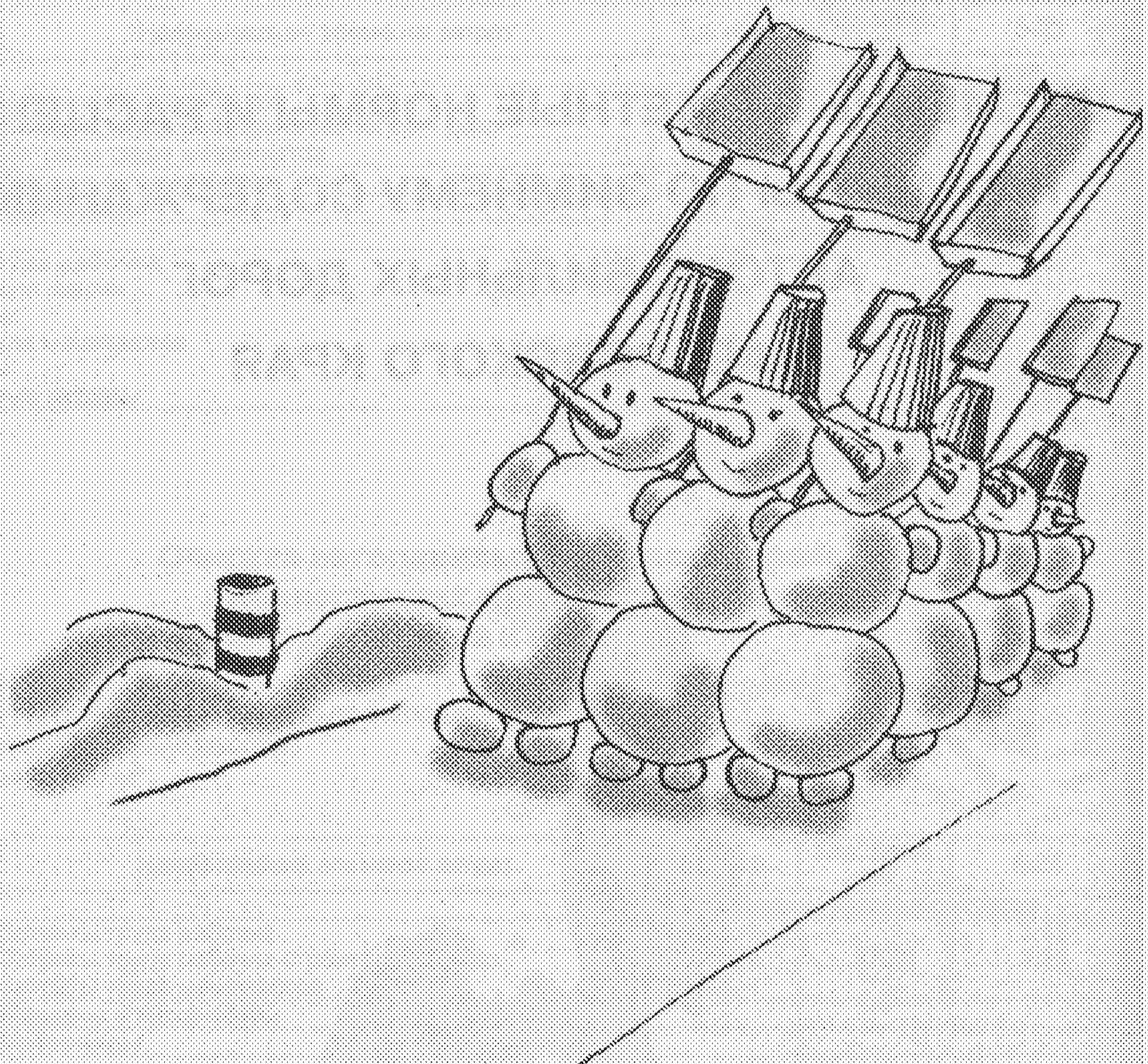


Таблица ВрСНиРс-05-1

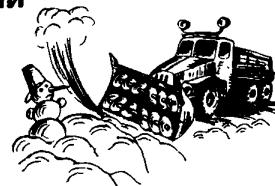
**Удаление снежного вала
шнекороторными снегоочистителями**

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	103,86	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	656,25	0,707
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		463,97
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		73,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		463,97

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	103,86	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	425	0,033
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		14,03
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		3,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,03

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	103,86	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	425	0,08
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		34
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		34

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	103,86	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	364,88	0,044
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		16,05
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,57
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,05

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	103,86	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	364,88	0,077
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		28,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		28,1

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	103,86	0,085
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	408,31	0,085
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		34,71
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,83
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		34,71

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	103,86	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	408,31	0,16
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		65,33
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		16,62
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		65,33

Таблица ВрСНиРс-05-8

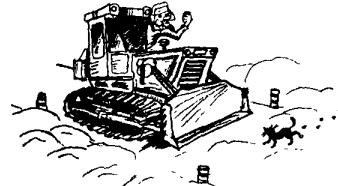
Очистка дороги от снега бульдозерами

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	103,86	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	278	0,163
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		45,314
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		16,93
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		45,314

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.

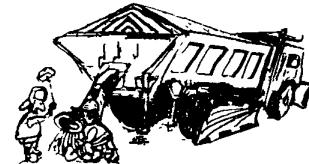
Измеритель: 1 км вала

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	103,86	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	278	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		80,62
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		30,12
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		80,62

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

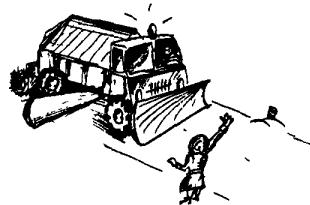
5-10

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	103,86	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601 031811	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	425 278	0,072 0,008
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		32,82
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		32,82

* 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.

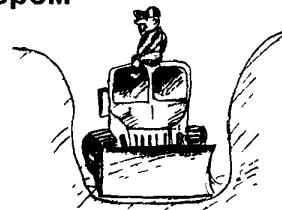
Измеритель: 10 км*

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	103,86	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	425	0,604
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		256,7
Оплата труда машинистов		руб.		62,73
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		256,7

Таблица ВрСНиРс-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	103,86	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	278	0,396
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		110,09
Оплата труда машинистов		руб.		41,13
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		110,09

* 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	44,56	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	58	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1044,06	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		1044,06	

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	44,56	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	58	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	76,38	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	5301,49	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1018,59	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.		5350,08	
Всего прямые затраты	руб.		6368,67	

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		94,91	
Эксплуатация машин в том числе:	руб.			
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		94,91	

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 колышев 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
Нормы расхода ресурсов					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,73	1,25	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих	руб.		32,53	55,7	
Эксплуатация машин в том числе:	руб.				
Оплата труда машинистов	руб.				
Материалы	руб.				
Всего прямые затраты	руб.		32,53	55,7	

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. Пришивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих колец: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкуривание и перепиливание жердей, заострение концов.
6. Складирование готовых колец.

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	44,56	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	58	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	76,38	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	3986,08	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,012
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	2154,79	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.	28259,16	
Всего прямые затраты		руб.	30413,95	

Таблица ВрСНиРс-05-18

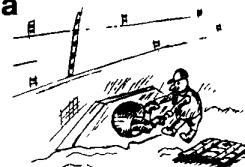
Очистка отверстий труб от снега и льда

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	44,56	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	12,03	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	12,03	

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	44,56	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.			136,35
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			136,35

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	44,56	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.			173,34
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			173,34

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		36,54
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		36,54

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьера ограждения вручную

**Состав работ:**

1. Уборка снега из-под барьера 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		90,01
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		90,01

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

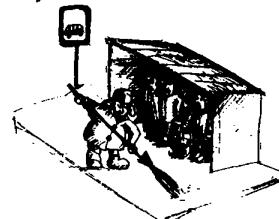
5-23



Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	135,02	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	135,02	

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.

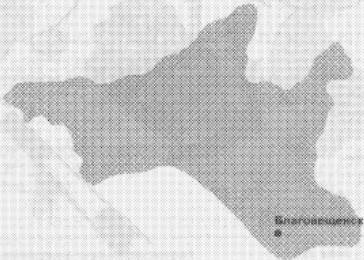
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	139,47	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	139,47	

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



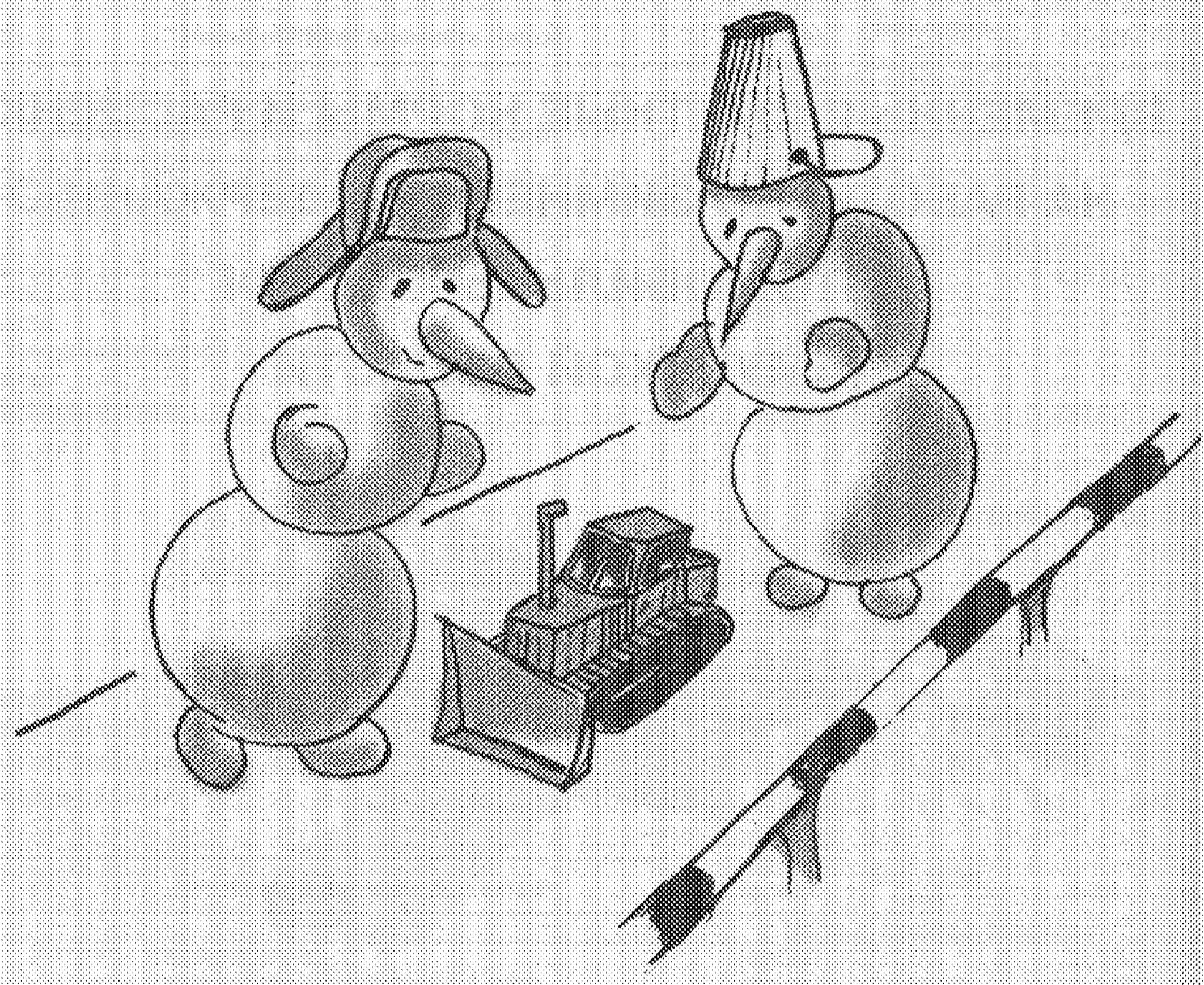


Таблица ВрСНиРс-05-1

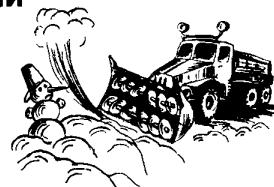
Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями

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	103,86	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	656,25	0,707
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		463,97
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		73,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		463,97

Таблица ВрСНиРс-05-2

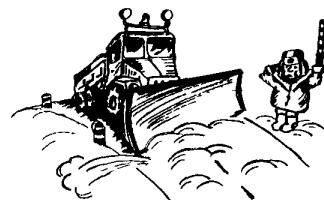
Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	103,86	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	418,75	0,033
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		13,82
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		3,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		13,82

Таблица ВрСНиРс-05-3

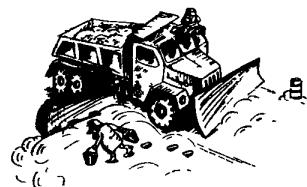
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	103,86	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	418,75	0,08
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		33,5
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		33,5

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

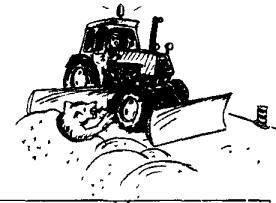
05-4



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	103,86	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	357	0,044
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		15,71
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,57
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		15,71

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	103,86	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	357	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		27,49
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		27,49

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	103,86	0,085
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	399,5	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		33,96
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,83
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		33,96

Таблица ВрСНиРс-05-7

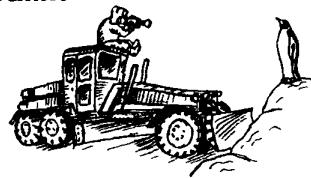
Уборка снежных валов автогрейдерами

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	103,86	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	399,5	0,16
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		63,92
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		16,62
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		63,92

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	103,86	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	272	0,163
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		44,336
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		16,93
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		44,336

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.

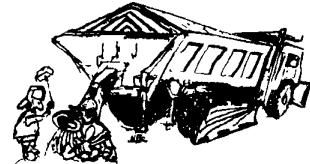
Измеритель: 1 км вала

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	103,86	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	272	0,29
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		78,88
Оплата труда машинистов		руб.		30,12
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		78,88

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	103,86	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601 031811	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	418,75 272	0,072 0,008
4.	Материалы			
Противогололедные материалы* - по расчету				
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		32,33
Оплата труда машинистов		руб.		8,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		32,33

* 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.

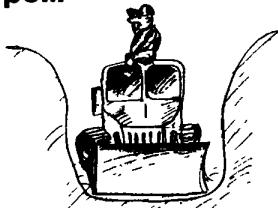
Измеритель: 10 км*

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	103,86	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	418,75	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		252,93
Оплата труда машинистов		руб.		62,73
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		252,93

Таблица ВрСНиРс-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	103,86	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	272	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		107,71
Оплата труда машинистов		руб.		41,13
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		107,71

* 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	44,56	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	58	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		1044,06
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		1044,06

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	44,56	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	58	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	76,38	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	3697,91	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		1018,59
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		3744,09
Всего прямые затраты		руб.		4762,68

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	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	2,13	
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,56	2,13
3.	Машины и механизмы	чел.-ч		
4.	Материалы	чел.-ч		
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	94,91	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	94,91	

Таблица ВрСНиРс-05-16

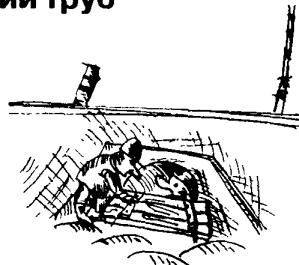
Закрытие на зиму и открытие отверстий труб

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
Нормы расхода ресурсов					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	0,73	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,56	0,73	1,25
3.	Машины и механизмы	чел.-ч			
4.	Материалы	чел.-ч			
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.	32,53	55,7	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.			
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.	32,53	55,7	

Таблица ВрСНиРс-05-17

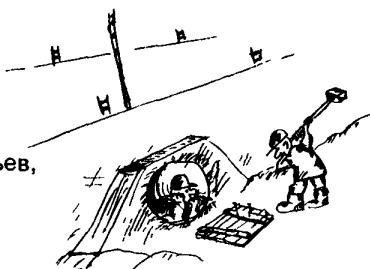
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Пришивка 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	44,56	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	58	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	76,38	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	2780,38	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,012
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	2154,79	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.	19758,98	
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	21913,77	

Таблица ВрСНиРс-05-18

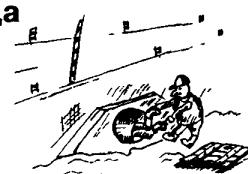
Очистка отверстий труб от снега и льда

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	44,56	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	12,03	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	12,03	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты	руб. руб. руб. руб.			136,35
				136,35

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты	руб. руб. руб. руб.			173,34
				173,34

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьераного ограждения от снега и грязи

**Состав работ:**

1. Очистка барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		0,82
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		36,54
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		36,54

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьераного ограждения вручную

**Состав работ:**

1. Уборка снега из-под барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2,02
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		90,01
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		90,01

Таблица ВрСНиРс-05-23

Очистка тротуаров от снега вручную

**Состав работ:**

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

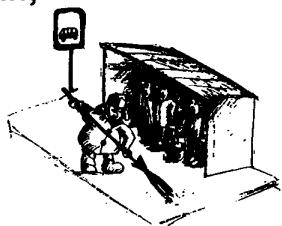
Измеритель: 100 м²

5-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	135,02	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	135,02	

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.

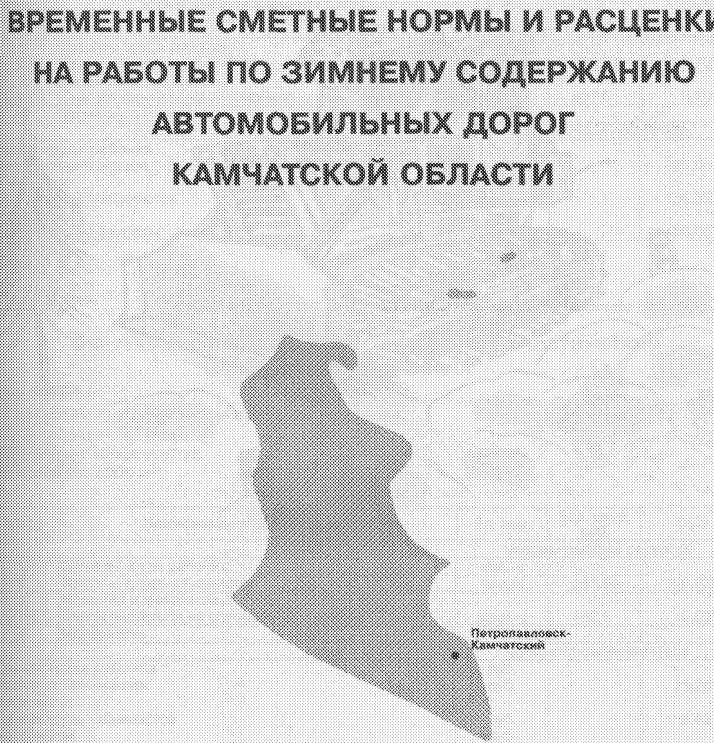
2. Сбор и складирование мусора.

Измеритель: 100 м²

5-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	44,56	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	139,47	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	139,47	

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



Петропавловск-
Камчатский



Таблица ВрСНиРс-05-1

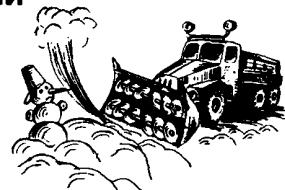
Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями

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	185,84	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	687,5	0,707
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		486,06
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		131,39
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		486,06

Таблица ВрСНиРс-05-2

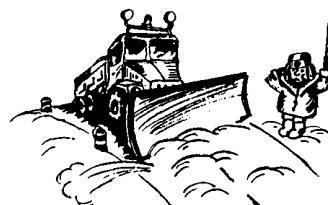
Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	185,84	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	462,5	0,033
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		15,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		6,13
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		15,26

Таблица ВрСНиРс-05-3

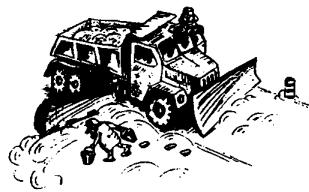
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	185,84	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	462,5	0,08
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		37
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,87
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		37

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	185,84	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	375,38	0,044
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		16,52
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,18
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,52

Таблица ВрСНиРс-05-5

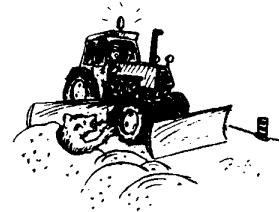
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора

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	185,84	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	375,38	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		28,9
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		28,9

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	185,84	0,085
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	420,06	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		35,71
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		15,8
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,71

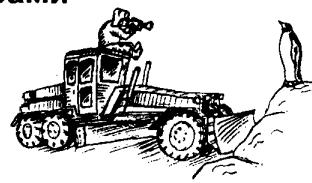
Таблица ВрСНиРс-05-7

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	185,84	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	420,06	0,16
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		67,21
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		29,73
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		67,21

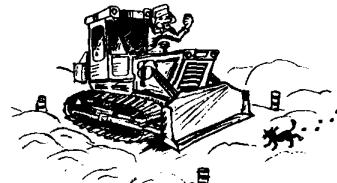
Таблица ВрСНиРс-05-8

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

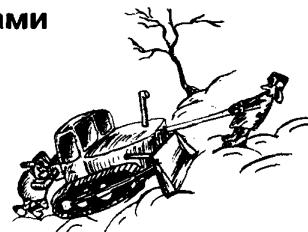
05-8



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	185,84	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	286	0,163
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		46,618
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		30,29
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		46,618

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.

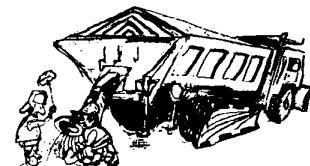
Измеритель: 1 км вала

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	185,84	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	286	0,29
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		82,94
Оплата труда машинистов		руб.		53,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		82,94

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	185,84	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	462,5	0,072
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	286	0,008
4.	Материалы			
Противогололедные материалы* - по расчету				
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		35,59
Оплата труда машинистов		руб.		14,87
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,59

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

Таблица ВрСНиРс-05-11

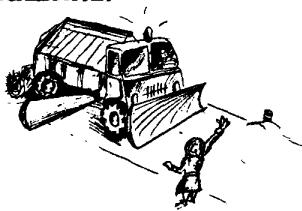
Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза

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	185,84	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	462,5	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		279,35
Оплата труда машинистов		руб.		112,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		279,35

Таблица ВрСНиРс-05-12

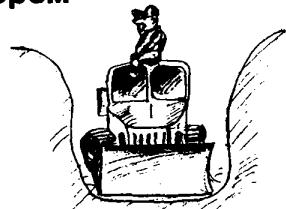
Устройство траншей в снегу бульдозером

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	185,84	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	286	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		113,26
Оплата труда машинистов		руб.		73,59
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		113,26

* 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	79,73	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	103,78	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1868,13	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		1868,13	

Таблица ВрСНиРс-05-14

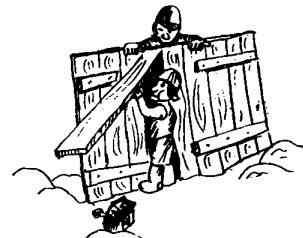
Ремонт снегозащитных планочных щитов

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, ошкутивание 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	79,73	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	103,78	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	136,69	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	4867,8	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1822,7	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.		4915,74	
Всего прямые затраты	руб.		6738,44	

Таблица ВрСНиРс-05-15

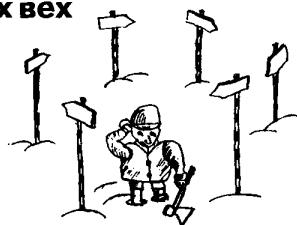
Заготовка и установка указательных вех

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		169,82	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		169,82	

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 колышев 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
Стоимостные показатели					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,73	0,73	1,25
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Оплата труда рабочих	руб.		58,2	58,2	99,66
Эксплуатация машин	руб.				
в том числе:					
Оплата труда машинистов	руб.				
Материалы	руб.				
Всего прямые затраты	руб.		58,2	58,2	99,66

Таблица ВрСНиРс-05-17

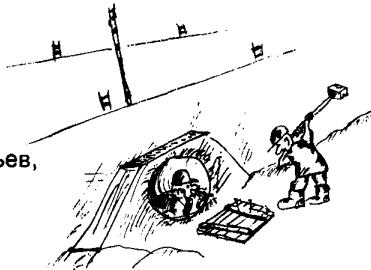
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

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

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	79,73	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	103,78	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	136,69	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	$\frac{\text{м}^3}{\text{т}}$	3660 13108,29	7,05 0,012
101-1805	Возди строительные			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		3855,89
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		25960,3
Всего прямые затраты		руб.		29816,19

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	79,73	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		21,53
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		21,53

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,06
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		243,97
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		243,97

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,89
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		310,15
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		310,15

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьераного ограждения от снега и грязи

Состав работ:

1. Очистка барьераного 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	79,73	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	65,38	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	65,38	

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьераного ограждения вручную

Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьераного 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	79,73	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	161,05	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	161,05	

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

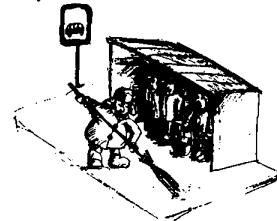
5-23



Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,03
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		241,58
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		241,58

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч		3,13
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр	чел.-ч	79,73	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб		249,55
Эксплуатация машин		руб		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		249,55

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





Таблица ВрСНиРс-05-1

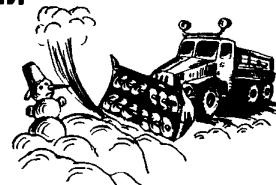
**Удаление снежного вала
шнекороторными снегоочистителями**

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	180,38	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	687,5	0,707
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		486,06
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		127,53
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		486,06

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	180,38	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	462,5	0,033
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		15,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		5,95
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		15,26

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	180,38	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	462,5	0,08
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		37
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		37

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	180,38	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	378	0,044
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		16,63
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,94
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,63

Таблица ВрСНиРс-05-5

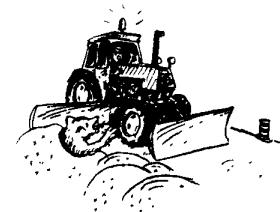
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора

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	180,38	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	378	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		29,11
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		13,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		29,11

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	180,38	0,085
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	423	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		35,96
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		15,33
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,96

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	180,38	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	423	0,16
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		67,68
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		28,86
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		67,68

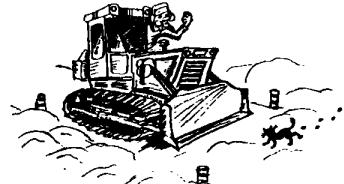
Таблица ВрСНиРс-05-8

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	180,38	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	288	0,163
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		46,944
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		29,4
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		46,944

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	180,38	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	288	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		85,52
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		52,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		85,52

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	180,38	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601 031811	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	462,5 288	0,072 0,008
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		35,6
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,6

* 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	180,38	0,604
3. 121601	Машины и механизмы Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	462,5	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		279,35
Оплата труда машинистов		руб.		108,95
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		279,35

Таблица ВрСНиРс-05-12

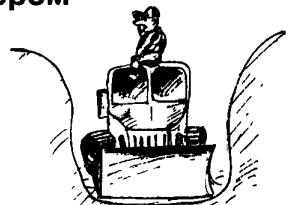
Устройство траншей в снегу бульдозером

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	180,38	0,396
3. 070149	Машины и механизмы Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	288	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		114,05
Оплата труда машинистов		руб.		71,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		114,05

* 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	77,39	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	100,73	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1813,26	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		1813,26	

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	77,39	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	100,73	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	132,67	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	3731,98	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		1769,14	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		3778,21	5547,35

Таблица ВрСНиРс-05-15

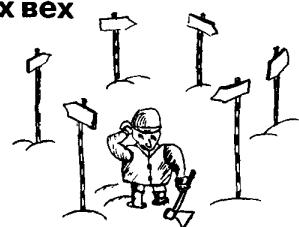
Заготовка и установка указательных вех

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		164,84
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		164,84

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
Нормы расхода ресурсов					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,73	0,73	1,25
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.		56,49	96,74
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		56,49	96,74

Таблица ВрСНиРс-05-17

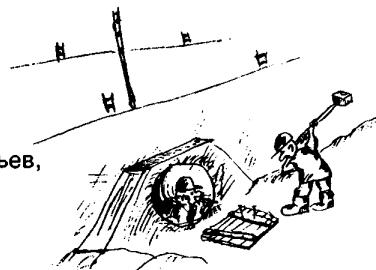
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

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

Измеритель: 100 шт.

5-17



Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-17
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда дорожных рабочих	чел.-ч	30,6	
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	100,73	16,69
2.	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	132,67	13,91
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	м ³	2806	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,012
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		3742,54
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		19939,6
Всего прямые затраты		руб.		23682,14

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,27	
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		20,9
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		20,9

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	77,39	3,06
2. Затраты труда машинистов		чел.-ч		
3. Машины и механизмы				
4. Материалы				
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		236,81
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		236,81

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	77,39	3,89
2. Затраты труда машинистов		чел.-ч		
3. Машины и механизмы				
4. Материалы				
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		301,05
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		301,05

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьераного ограждения от снега и грязи

Состав работ:

1. Очистка барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,82	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		63,46	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			63,46

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьераного ограждения вручную

Состав работ:

1. Уборка снега из-под барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,02	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		156,33	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			156,33

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		234,49	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:	руб.			
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		234,49	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	77,39	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		242,23	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:	руб.			
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		242,23	

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
САХАЛИНСКОЙ 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	142,12	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	668,75	0,707
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		472,81
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		100,48
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		472,81

Таблица ВрСНиРс-05-2

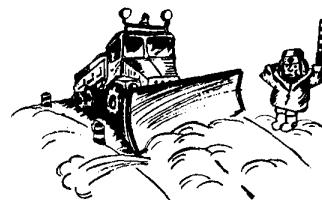
**Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями
на базе автомобиля**

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	142,12	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	450	0,033
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		14,85
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		4,69
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		14,85

Таблица ВрСНиРс-05-3

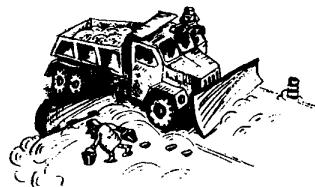
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	142,12	0,08
3.	Машины и механизмы	маш.-ч		
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	450	0,08
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.	36	
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.	11,37	
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	36	

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	142,12	0,044
3.	Машины и механизмы	маш.-ч		
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	370,13	0,044
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.	16,29	
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.	6,25	
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	16,29	

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	142,12	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	370,13	0,077
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		28,5
Оплата труда машинистов		руб.		10,94
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		28,5

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	142,12	0,085
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	414,19	0,085
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		35,21
Оплата труда машинистов		руб.		12,08
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,21

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	142,12	0,16
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	414,19	0,16
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		66,27
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		22,74
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		66,27

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	142,12	0,163
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	282	0,163
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		45,966
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		23,17
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		45,966

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.

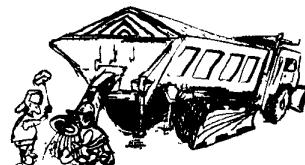
Измеритель: 1 км вала

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	142,12	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	282	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		81,78
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		41,21
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		81,78

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	142,12	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601 031811	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	450 282	0,072 0,008
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		34,66
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		11,37
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		34,66

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

Таблица ВрСНиРс-05-11

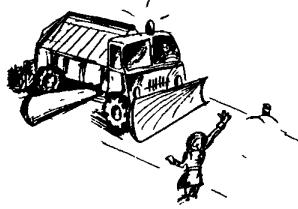
Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза

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	142,12	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	450	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		271,8
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		85,84
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		271,8

Таблица ВрСНиРс-05-12

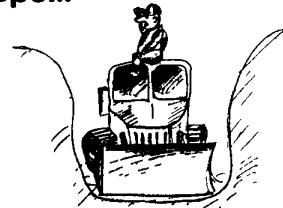
Устройство траншей в снегу бульдозером

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	142,12	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	282	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		111,67
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		56,28
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		111,67

* 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	60,97	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	79,36	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		1428,56
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		1428,56

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, ошкуриивание 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	60,97	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	79,36	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	104,52	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	4056,5	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		139378
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		4103,22
				5497

Таблица ВрСНиРс-05-15

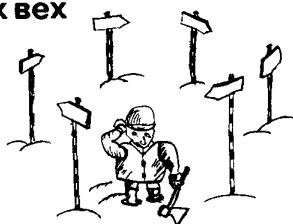
Заготовка и установка указательных вех

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	60,97	2,13
2. Затраты труда машинистов		чел.-ч		
3. Машины и механизмы				
4. Материалы				
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	129,87	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	129,87	

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 колышев 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
Стоимостные показатели					
1. Затраты труда рабочих		чел.-ч	0,73	1,25	
000-1001-0 Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.		чел.-ч	60,97	0,73	1,25
2. Затраты труда машинистов		чел.-ч			
3. Машины и механизмы					
4. Материалы					
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.	44,51	76,21	
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.	44,51	76,21	

Таблица ВрСНиРс-05-17

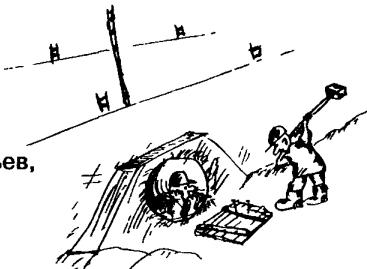
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

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	60,97	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	79,36	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	104,52	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	3050	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,012
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		2948,5
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		21659,8
Материалы		руб.		24608,3
Всего прямые затраты		руб.		

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	60,97	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		16,46
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		16,46
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	3,06	
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,97	3,06
3.	Машины и механизмы	чел.-ч		
4.	Материалы	чел.-ч		
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		186,57
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		186,57

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	3,89	
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,97	3,89
3.	Машины и механизмы	чел.-ч		
4.	Материалы	чел.-ч		
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		237,17
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		237,17

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьераного ограждения от снега и грязи

**Состав работ:**

1. Очистка барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч чел.-ч	0,82 60,97	0,82 0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты		руб. руб. руб. руб.		50 50

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьераного ограждения вручную

**Состав работ:**

1. Уборка снега из-под барьераного 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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч чел.-ч	2,02 60,97	2,02 2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты		руб. руб. руб.		123,16 123,16

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	60,97	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		184,74
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		184,74

Таблица ВрСНиРс-05-24

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

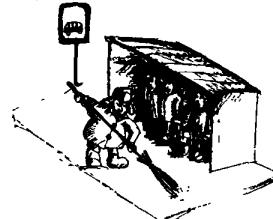
Состав работ:

1. Очистка территории от снега и льда с откидкой в сторону.

2. Сбор и складирование мусора.

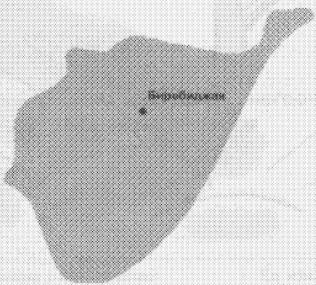
Измеритель: 100 м²

5-24



Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-24
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	60,97	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		190,84
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		190,84

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ**



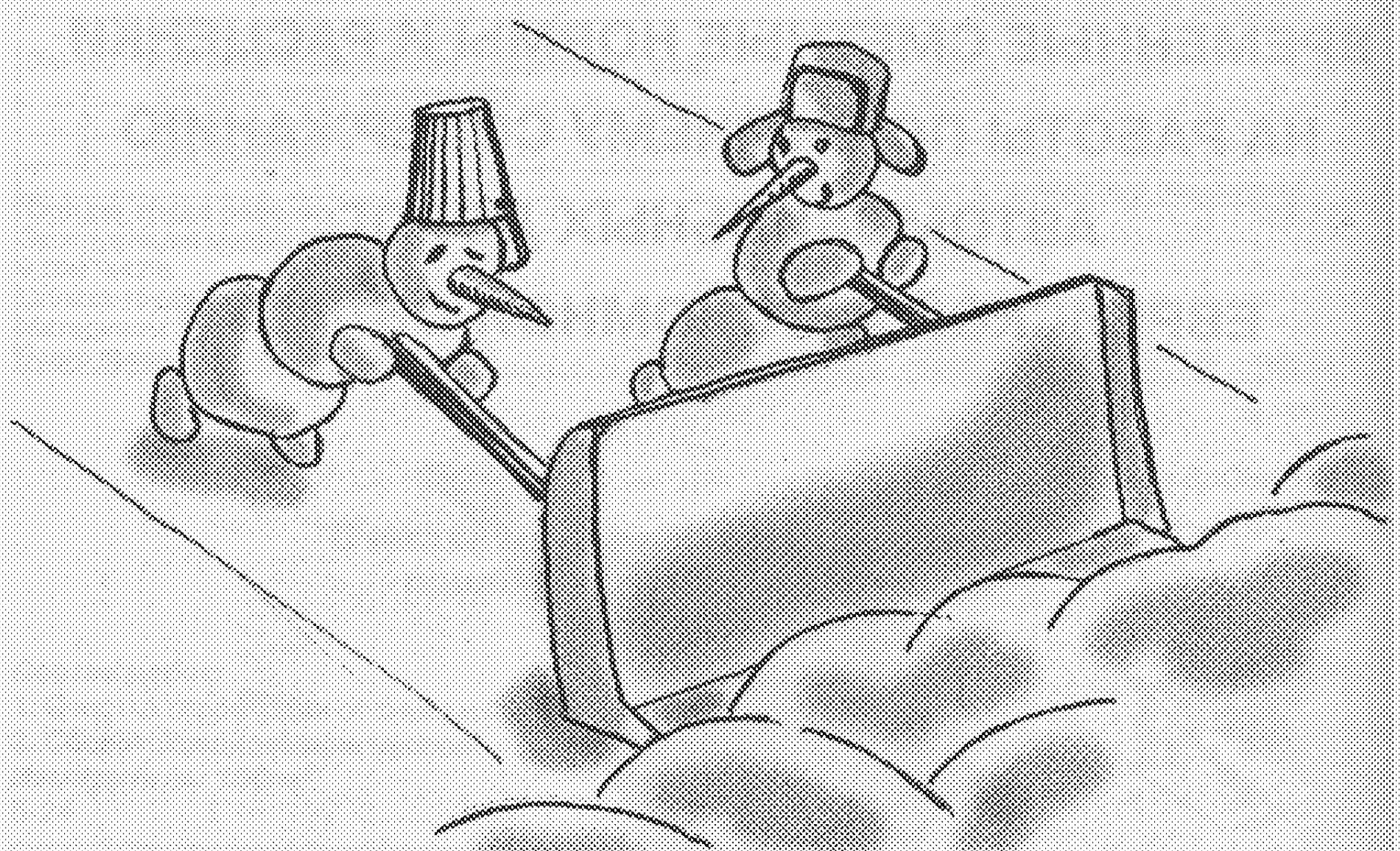


Таблица ВрСНиРс-05-1

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	87,46	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	650	0,707
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		59,55
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		61,83
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		59,55

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	87,46	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	412,5	0,033
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		13,61
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		2,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		13,61

Таблица ВрСНиРс-05-3

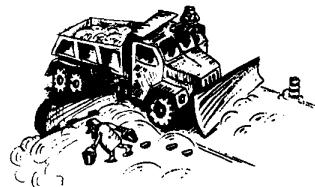
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	87,46	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	412,5	0,08
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		33
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		33

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	87,46	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	354,38	0,044
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		15,59
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		3,85
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		15,59

Таблица ВрСНиРс-05-5

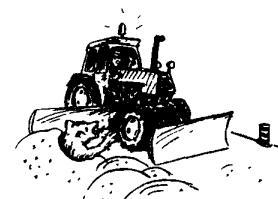
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора

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	87,46	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	354,38	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		27,29
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		6,73
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		27,29

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	87,46	0,085
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	396,56	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		33,71
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7,43
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		33,71

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	87,46	0,16
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	396,56	0,16
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		63,45
Оплата труда машинистов		руб.		13,99
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		63,45

Таблица ВрСНиРс-05-8

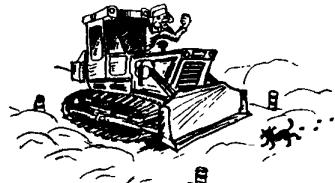
Очистка дороги от снега бульдозерами

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	87,46	0,163
3. 070149	Машины и механизмы Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	270	0,163
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		44,01
Оплата труда машинистов		руб.		14,26
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		44,01

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	87,46	0,29
3. 070149	Машины и механизмы Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	270	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		78,3
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		25,36
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		78,3

Таблица ВрСНиРс-05-10

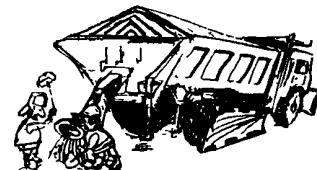
Россыпь противогололедных материалов комбинированной дорожной машиной

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	87,46	0,08
3. 121601 031811	Машины и механизмы Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	412,5 270	0,072 0,008
4.	Материалы Противогололедные материалы* - по расчету			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		31,86
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		7
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		31,86

* 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**

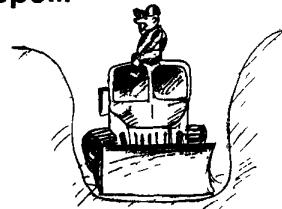
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-11
Нормы расхода ресурсов				
1.	Затраты труда рабочих	чел.-ч		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	87,46	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	412,5	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		249,15
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		52,83
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		249,15

Таблица ВрСНиРс-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	87,46	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	270	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		106,92
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		34,63
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		106,92

* 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	37,52	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	48,84	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	879,14	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	879,14	

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, опшкутивание 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	37,52	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	48,84	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	64,32	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	5301,49	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	857,72	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	5350,08	6207,8

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	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч чел.-ч	2,13 37,52	2,13 2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты	руб. руб. руб. руб.			79,92 79,92

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
Стоимостные показатели					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч чел.-ч	0,73 37,52	0,73 0,73	1,25 1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: Оплата труда машинистов Материалы Всего прямые затраты	руб. руб. руб. руб.			27,39 27,39	46,9 46,9

Таблица ВрСНиРс-05-17

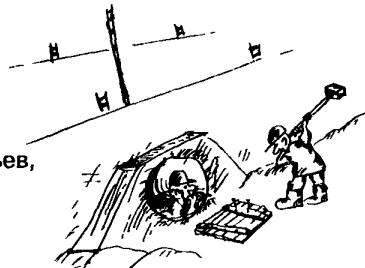
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

1. Выборка щитов из штабеля.
2. Разборка поврежденных элементов щитов.
3. Отпиливание концов досок.
4. Пришивка досок и укладка щитов в штабель.
5. Заготовка недостающих кольев: рубка жердей с обрубкой сучьев, ошкурование 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	37,52	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	48,84	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	64,32	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
Машины и механизмы				
3.	Машины и механизмы			
Материалы				
4.	Материалы			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород.			
	Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта			
101-1805	Гвозди строительные	м ³ т	3986,08 13108,29	7,05 0,012
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		1814,51
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		28259,16
Материалы		руб.		30073,67
Всего прямые затраты		руб.		

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	37,52	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
Машины и механизмы				
3.	Машины и механизмы			
Материалы				
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		10,13
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		10,13

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		114,81
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		114,81

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,89	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		145,95
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		145,95

Таблица ВрСНиРс-05-21

Очистка барьераного ограждения от снега и грязи

**Состав работ:**

1. Очистка барьераного 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	37,52	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		30,77	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			30,77

Таблица ВрСНиРс-05-22

Уборка снега из-под барьераного ограждения вручную

**Состав работ:**

1. Уборка снега из-под барьераного 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	37,52	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		75,79	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.			75,79

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	113,69	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	113,69	

Таблица ВрСНиРс-05-24

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

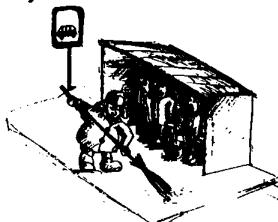
Состав работ:

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	37,52	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	117,44	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	117,44	

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
КОРЯКСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**



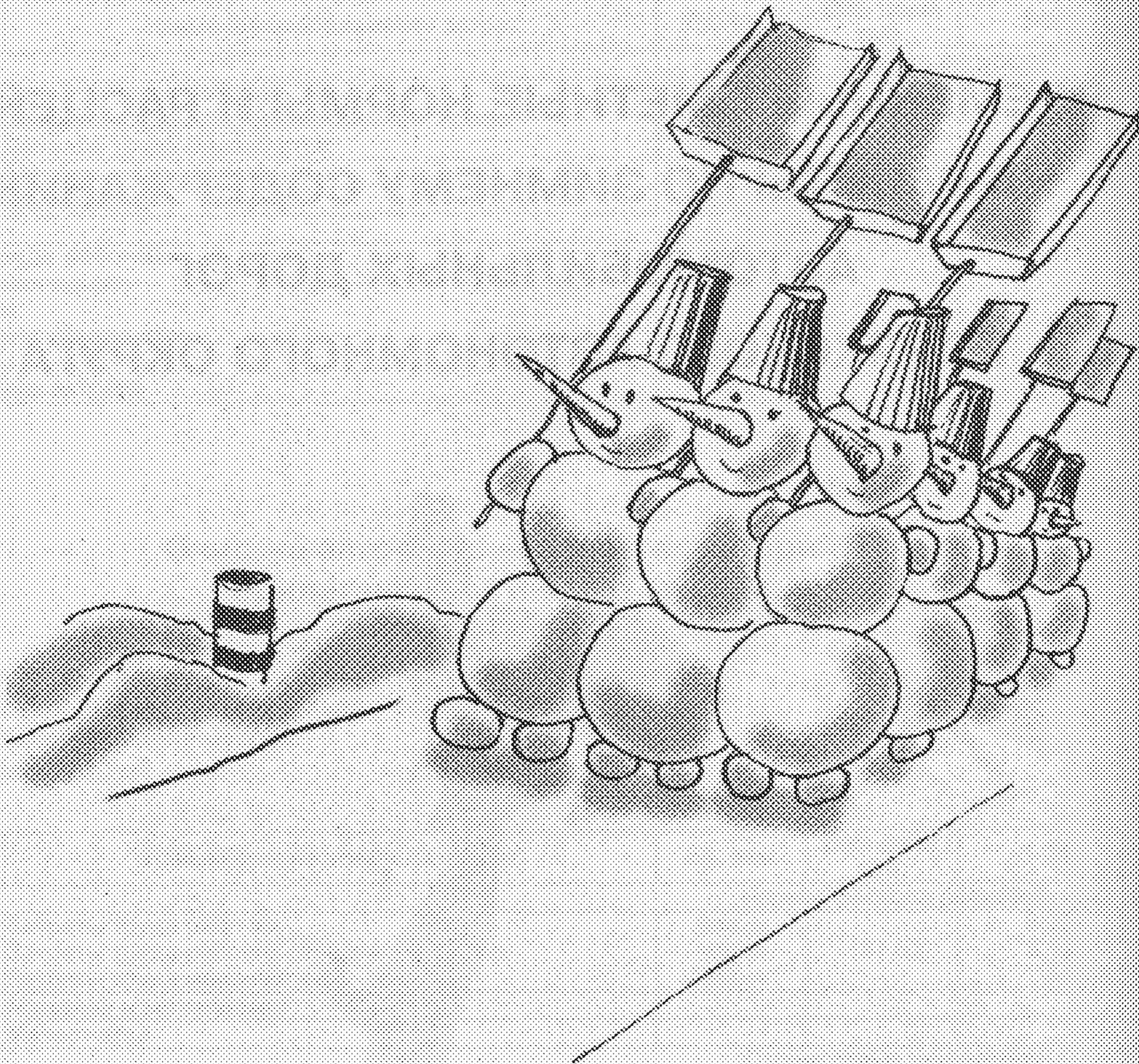


Таблица BrСНиРс-05-1

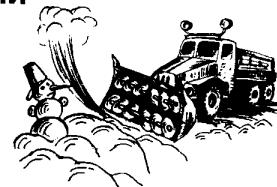
Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями

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	185,84	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	568,75	0,707
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		402,11
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		131,39
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		402,11

Таблица BrСНиРс-05-2

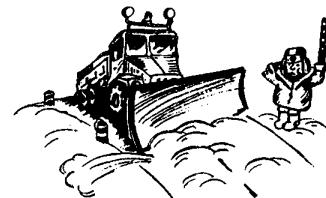
Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	185,84	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	341,25	0,033
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		11,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		6,13
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		11,26

Таблица ВрСНиРс-05-3

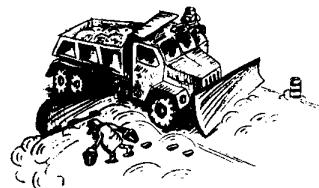
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе автомобиля

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	185,84	0,08
3.	Машины и механизмы	маш.-ч		
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	341,25	0,08
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		27,3
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,87
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		27,3

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	185,84	0,044
3.	Машины и механизмы	маш.-ч		
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	375,38	0,044
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		16,52
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		8,18
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,52

Таблица ВрСНиРс-05-5

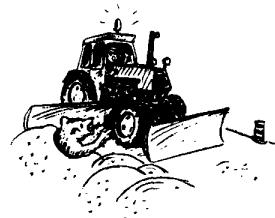
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора

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	185,84	0,077
3.	Машины и механизмы			
010411	Тракторы на пневмо колесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	375,38	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		28,9
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		14,31
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		28,9

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	185,84	0,085
3.	Машины и механизмы			
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	420,06	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		35,71
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		15,8
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,71

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	185,84	0,16
3.	Машины и механизмы 120202 Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	420,06	0,16
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.	67,21	
Материалы		руб.	29,73	
Всего прямые затраты		руб.	67,21	

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	185,84	0,163
3.	Машины и механизмы 070149 Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	286	0,163
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.	46,618	
Материалы		руб.	30,29	
Всего прямые затраты		руб.	46,618	

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.

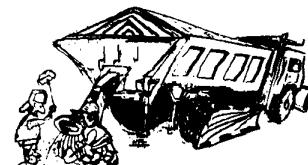
Измеритель: 1 км вала

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	185,84	0,29
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	286	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		82,94
Оплата труда машинистов		руб.		53,89
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		82,94

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	185,84	0,08
3.	Машины и механизмы			
121601 031811	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч маш.-ч	341,25 286	0,072 0,008
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		26,86
Оплата труда машинистов		руб.		14,87
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		26,86

* 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	185,84	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	341,25	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		206,12
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		112,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		206,12

Таблица ВрСНиРс-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	185,84	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	286	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		113,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		73,59
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		113,26

* 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	79,73	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	103,78	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		1868,13
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		1868,13

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	79,73	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	103,78	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	136,69	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	4867,8	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		1822,7
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		4915,74
Всего прямые затраты		руб.		6738,44

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		169,82
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		169,82

Таблица ВрСНиРс-05-16

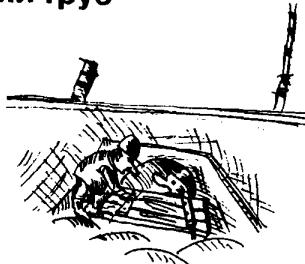
Закрытие на зиму и открытие отверстий труб

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
Нормы расхода ресурсов					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,73	0,73	1,25
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.		58,2	99,66
Эксплуатация машин		руб.			
в том числе:					
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		58,2	99,66

Таблица ВрСНиРс-05-17

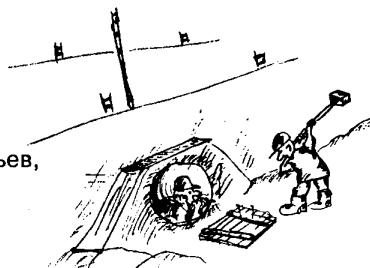
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

Состав работ:

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

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	79,73	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	103,78	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	136,69	13,91
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород.	m ³	3660	7,05
101-1805	Доски обрезные толщиной 25 мм 3 сорта	т	13108,29	0,012
102-0113	Гвозди строительные			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		3855,89	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.		25960,3	
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		29816,19	

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	79,73	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		21,53	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		21,53	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		243,97	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		243,97	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,89	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		310,15	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		310,15	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,82	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		65,38	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		65,38	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,02	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		161,05	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		161,05	

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

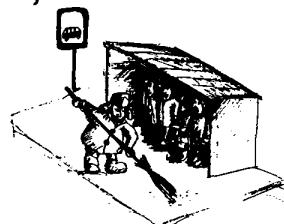
5-23



Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	241,58	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	241,58	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	79,73	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	249,55	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	249,55	

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**



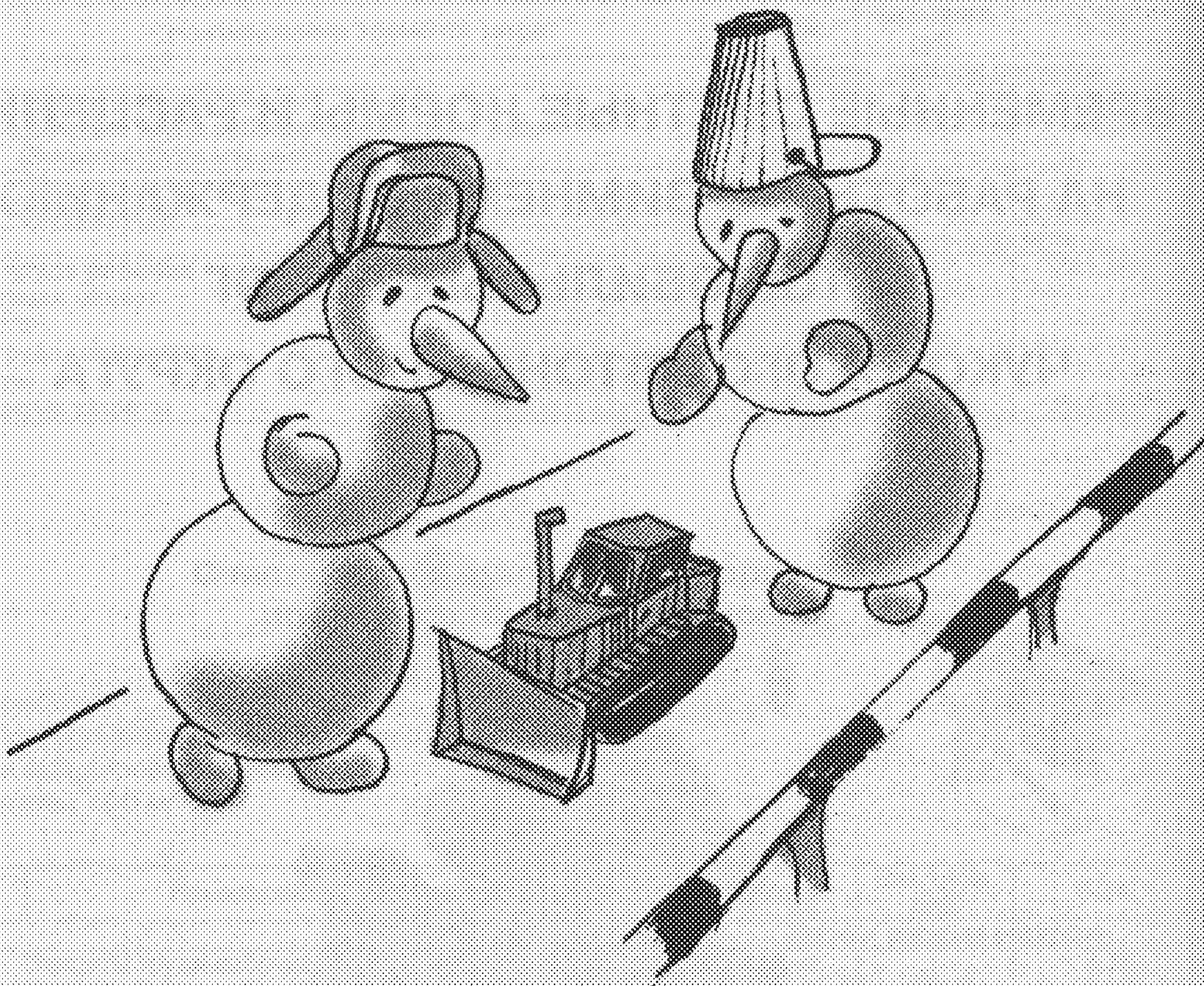


Таблица ВрСНиРс-05-1

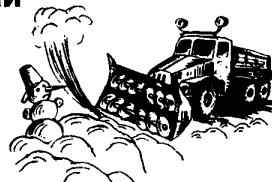
Удаление снежного вала шнекороторными снегоочистителями

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	207,71	0,707
3.	Машины и механизмы			
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	687,5	0,707
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		486,06
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		146,85
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		486,06

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	207,71	0,033
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	462,5	0,033
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		15,26
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		6,85
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		15,26

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	207,71	0,08
3.	Машины и механизмы			
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	462,5	0,08
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		37
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		16,62
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		37

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	207,71	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	380,63	0,044
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		16,75
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		9,14
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		16,75

Таблица ВрСНиРс-05-5

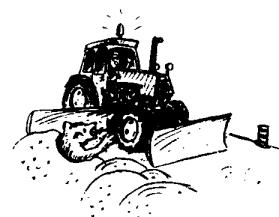
Очистка обочин от снега плужными снегоочистителями на базе трактора

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	207,71	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	380,63	0,077
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		29,31
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		15,99
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		29,31

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	207,71	0,085
3. 120202	Машины и механизмы Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	425,94	0,085
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		36,2
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		17,66
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		36,2

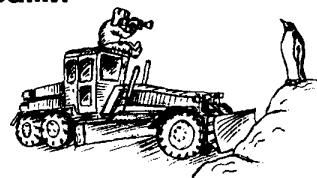
Таблица ВрСНиРс-05-7

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	207,71	0,16
3.	Машины и механизмы	маш.-ч	425,94	0,16
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		68,15
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		33,23
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		68,15

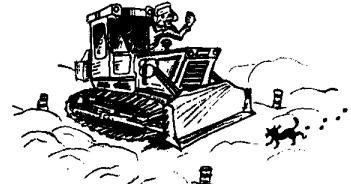
Таблица ВрСНиРс-05-8

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	207,71	0,163
3.	Машины и механизмы	маш.-ч	290	0,163
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)			
4.	Материалы			
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		47,27
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		33,86
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		47,27

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	207,71	0,29
3. 070149	Машины и механизмы Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	290	0,29
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		84,1
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		60,24
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		84,1

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

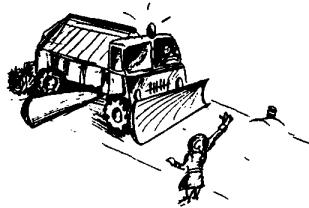
5-10



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	207,71	0,08
3. 121601 031811	Машины и механизмы Машины поливомоечные 6000 л (КДМ) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на пневмоколесном ходу 2 т	маш.-ч	462,5	0,072
4.	Материалы Противогололедные материалы* - по расчету	маш.-ч	290	0,008
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин		руб.		35,62
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		16,62
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		35,62

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

Пробег комбинированной дорожной машины с грузом и без груза

**Состав работ:**

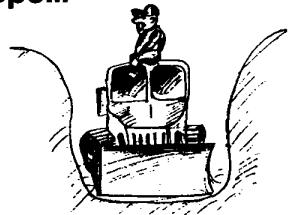
1. Перемещение груженой машины к месту работы.
2. Порожний пробег к месту загрузки.
3. Подача под загрузку.
4. Развороты.

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	207,71	0,604
3.	Машины и механизмы			
121601	Машины поливомоечные 6000 л (КДМ)	маш.-ч	462,5	0,604
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		279,35
Оплата труда машинистов		руб.		125,46
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		279,35

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	207,71	0,396
3.	Машины и механизмы			
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	290	0,396
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		114,84
Оплата труда машинистов		руб.		82,25
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		114,84

* 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	89,11	10,18
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	115,99	10,18
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		2087,92	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		2087,92	

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	89,11	8,84
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	115,99	2,79
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	152,77	6,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
102-0306	Планки для снегозащитных щитов	м ³	9735,6	1,0015
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,0031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих	руб.		2037,13	
Эксплуатация машин	руб.			
в том числе:				
Оплата труда машинистов	руб.			
Материалы	руб.			
Всего прямые затраты	руб.		9790,84	11827,97

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	2,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		189,8
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		189,8

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 колышев 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
Нормы расхода ресурсов					
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,73	0,73	1,25
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	0,73	1,25
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
3.	Машины и механизмы				
4.	Материалы				
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих		руб.		65,05	111,39
Эксплуатация машин в том числе:		руб.			
Оплата труда машинистов		руб.			
Материалы		руб.			
Всего прямые затраты		руб.		65,05	111,39

Таблица ВрСНиРс-05-17

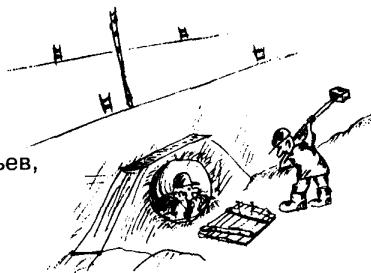
Ремонт щитов для закрытия отверстий труб

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, ошкутивание 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	89,11	2,79
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей 2 разр.	чел.-ч	115,99	16,69
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей 3 разр.	чел.-ч	152,77	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	7320	7,05
101-1805	Гвозди строительные	т	13108,29	0,012
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		4309,52
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		51763,3
Всего прямые затраты		руб.		56072,82

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	89,11	0,27
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.		24,06
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.		24,06

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	3,06
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	272,68	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	272,68	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,89	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	3,89
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	346,64	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:				
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	346,64	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,82	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	0,82
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	73,07	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	73,07	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,02	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	2,02
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	180	
Эксплуатация машин		руб.		
в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	180	

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

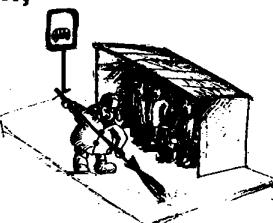
5-23



Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	5-23
Нормы расхода ресурсов				
1. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	3,03
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	270	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	270	

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. 000-1001-0	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,13	
	Затраты труда рабочих-строителей 1 разр.	чел.-ч	89,11	3,13
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
3.	Машины и механизмы			
4.	Материалы			
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих		руб.	278,91	
Эксплуатация машин в том числе:		руб.		
Оплата труда машинистов		руб.		
Материалы		руб.		
Всего прямые затраты		руб.	278,91	

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
Республика Саха (Якутия)	5
Приморский край	19
Хабаровский край	33
Амурская область	47
Камчатская область	61
Магаданская область	75
Сахалинская область	89
Еврейская автономная область	103
Корякский автономный округ	117
Чукотский автономный округ	131
Литература	145

**ВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ
ПО ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ 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 № 5259.

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

Для заметок