

## Технология производства работ (технологические карты)

### Технологическая карта №1 демонтаж бортовых камней

#### 1.1 Технология работ

##### Подготовительные работы

До начала работ по демонтажу бортовых камней должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- выполнено обозначение на местности подземных коммуникаций;
- проверен участок работ кабелеискателем на наличие неучтенных кабелей;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

##### Основные работы

#### Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Разборка бортовых камней с помощью экскаватора
2	Сгребание материала, полученного от разборки
3	Оправка в штабеля материала, полученного при разборке

##### Разборка бортовых камней с помощью экскаватора

С помощью экскаватора необходимо сделать окоп от бордюра со стороны обочины на глубину посадки бордюра. Далее ковшом экскаватора следует поддеть бордюрный камень и удалить.



Разборка бортовых камней с помощью экскаватора

##### Сгребание материала, полученного от разборки

Демонтируемый материал складывается в удобном месте для дальнейшей сортировки и выборки пригодных камней для дальнейшего использования.



Ручной захват для бордюрного камня

### **Оправка в штабеля материала, полученного при разборке**

Отсортированный материал складывают в тары и подготавливают к транспортировке. Тары складывают в несколько ярусов. Не допускается складировать материал навалом.



Складирование б/у бортовых камней

### **Заключительные работы**

По завершении демонтажных работ очистить участок производства работ от мусора и грязи. Технологическую оснастку, инструмент и инвентарь очистить от грязи и пыли и сдать в отведенное для его хранения место или ответственному за его выдачу. Снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки.

## **1.2 Требования к качеству**

### **Входной контроль качества**

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

### **Операционный контроль качества**

					<b>ППР 48</b>	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

### Состав операций и средства контроля работ при демонтаже бортовых камней:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация
Подготовительные работы	Проверить:		Общий журнал работ
	- наличие паспортов на используемые материалы и машины.	Визуальный	
Демонтаж бортовых камней	Контролировать:		Общий журнал работ
	- глубину и ширину снятия материала;	Измерительный	
	- правильность работы машин и механизмов;	Визуальный	
Приемка выполненных работ	Проверить:		Акт приемки выполненных работ
	- соответствие проекту демонтажа покрытия.	Визуальный, измерительный	

Контрольно-измерительный инструмент: отвес, рулетка металлическая, линейка металлическая, уровень, нивелир.

Операционный контроль осуществляют: мастер (прораб), инженер (лаборант) - в процессе работ. Приемочный контроль осуществляют: работники службы качества, мастер (прораб), представители технадзора заказчика.

### Приемочный контроль качества

В ходе приемочного контроля проверяется полнота и правильность оформления исполнительной документации, включая акты на скрытые работы. Оценка качества выполненных работ на объекте производится с учетом имевших место нарушений, отраженных в исполнительной документации.

					<b>ППР 48</b>	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		