

# Выкопировка из генплана

1:500



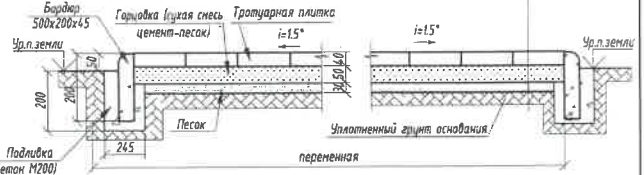
### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зеленые насаждения
- Абсолютная высотная отметка
- Эстакада трубопроводов с отметками
- Колодец

### Схема укладки плитки тротуарной

1:10

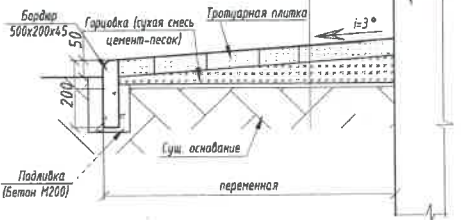
Тротуарная плитка	-40
Горюшка (сухая смесь цемент-песок 1-4)	-50
Уплотненный песок	-30
Бордюр 500x200x45	
Уплотненный грунт основания	



### Схема укладки отмостки из плитки тротуарной

1:10

Тротуарная плитка	-40
Горюшка (сухая смесь цемент-песок 1-4)	-50
Уплотненный песок	-30
Бордюр 500x200x45	
Уплотненный грунт основания	



- Данный чертеж разработан на основании технического задания УПП №16-41 от 09.06.17г.
- Чертежом предусматривается замена существующего дефектного асфальтового покрытия и покрытия плиткой на новое покрытие из тротуарной плитки общей площадью  $F=1840\text{ м}^2$ .
- Проектируемый участок тротуаров инв. №26008090 (см. черт. №2/9-09).
- Перед началом работ выполнить геодезическую съемку местности. Проектируемое покрытие выполнить с уклоном  $1,5\%$  в сторону зеленых насаждений или дождеприемников.
- Произвести удаление существующего верхнего слоя тротуарного и дорожного покрытия на глубину  $h=60\text{ мм}$ .
- Выполнить укладку проектируемой тротуарной плитки согласно схемы укладки (см. данный чертеж).
- Проектируемое тротуарное покрытие обрешить бордюром камнем  $500 \times 200 \times 45$  общей длиной  $l=630$  п.м.
- Чертеж выполнен согласно требованиям инструкции по устройству покрытий тротуаров и отмостки ВНС139-80 Минтрансстроя, ДБН на проектирование тротуаров и Справочником дорожника.
- Все работы по устройству тротуаров и отмостки выполнять в соответствии с ПОР и ППР, в котором предусмотрены мероприятия обеспечивающие безопасные условия устройства тротуаров.
- Выборка материалов и объемов работ даны ориентировочно. Расход материалов уточнить при составлении дефектной ведомости и сметы.
- Размеры и отметки для справок, уточнить при выполнении работ.

### Ведомость материалов и объемов работ:

Демонтаж сущ. асфальтового покрытия и отмостки	- $F=1840\text{ м}^2$
Тротуарная плитка	- $F=1840\text{ м}^2$
Дождеприемный лоток $l=75\text{ м}$	- $V=55,2\text{ м}^3$
Уплотненный песок -30мм	- $V=92\text{ м}^3$
Горюшка (сухая смесь цемент-песок 1-4) - 50мм	- $V=26\text{ м}^3$
Бордюр $500 \times 200 \times 45$ $l=630\text{ п.м}$	- $V=26\text{ м}^3$
Бетон М200	- $V=26\text{ м}^3$

З/упр	Гендиректор перед заводоуправлением		
7/111.02.00			
Изм/Лист	№ док.м.	Подпись	Дата
Разраб.	Калишенко		31.01.18
Пров.			
Нач. ПКО	Жохановская		
Согласован			
Инт.			
Укладка тротуарной плитки			
Выкопировка из генплана			
Схема укладки плитки			
Лит.	Масса	Масштаб	
		1:500	
Лист	Листов: 1		
ПКО, ЧАО "Запорожжнеупор"			

Утверждаю: И.о. Директор по инженерингу  
 Святослав С.А.  
 Согласовано: Директор по социальным вопросам  
 М.В. Зинюкин  
 Нач. УПП  
 Е.В. Демидова