

План уличной дорожной сети

АО «Барнаульская ТЭЦ-3»

Устройство дополнительных пешеходных дорог

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 7

Содержание проекта

| | |
|---|---|
| 1 | Титульный лист |
| 2 | Содержание проекта |
| 3 | Общие данные |
| 4 | Опорный план 1:1000 |
| 5 | Схема дорожно-тропиночной сети 1:500 |
| 6 | Схема освещения1:500 |
| 7 | Дорожное покрытие. Принципиальная схема устройства. |
| 8 | Ведомость покрытий |
| 9 | Визуализация. |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Согласовано:

| | | |
|--|--------|------|
| План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3». г. Барнаул, ул. Тракторная, 7 | | |
| Устройство дополнительных пешеходных дорог | стадия | лист |
| | - | 2 |
| Содержание проекта | | |

Характеристика территории

Площадь подлежащего благоустройству – 10 470 м²
Территория имеет прямоугольную форму ограниченную с трёх сторон дорогами для передвижения автотранспорта.
С северной стороны граничит с центральной дорогой ведущей от главных ворот вглубь территории.
С востока дорога вдоль здания проходной.
С юга насосная станция и территория с градириями.
Западная сторона граничит с дорогой вдоль инженерно-бытового корпуса.
Рельеф территории сквера спокойный. максимальный перепад высот не более 0,5 метра от крайних точек.
На территории расположено множество смотровых люков и колодцев для обслуживания подземных инженерных коммуникаций. По территории организованы пешеходные дорожки с твёрдым покрытием. Часть дорожек выполнены из бетонной брусчатки. Вдоль главной дорожки установлено освещение. Дорожка с бетонным покрытием находится в неудовлетворительном техническом состоянии.
На данный момент участок является транзитным участком для перемещения сотрудников ТЭЦ.

Предпосылки для благоустройства:

Благоустройство территории создаётся в рамках комплексного благоустройства центральной части ТЭЦ-3. На основании СНиП II-58-75

Проблемы территории:

1. Часть дорожек требует замены твёрдого покрытия.
2. На большей части дорожек отсутствует местное освещение.

Проектные решения:

1. Создание условий для комфортного передвижения сотрудников. Замена твёрдого покрытия на дорожках находящихся в неудовлетворительном состоянии. Организация освещения на всех второстепенных дорожках по типу существующего.
2. Обезопасить все выходы из пешеходной зоны на проезжую часть дорог.

Согласовано:

План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3». г. Барнаул, ул. Тракторная, 7

Устройство дополнительных
пешеходных дорог

стадия












лист

-

3

Общие данные

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Травянное покрытие
-  Массив деревьев
-  Асфальтированное покрытие
-  Бетонная брусчатка существующая
-  Демонтируемое бетонное покрытие
-  Галька речная окат, фракция 20-40 мм
-  Тротуар, бетонная брусчатка «Старый город» (серая)
-  Площадка, бетонная брусчатка «Старый город» (серая)
-  Смотровые люки
-  Смотровые люки
-  Направление стока

Произвести выравнивание грунта. Направление стока основано на естественном понижении рельефа. Вертикальная планировка выполняется новым плодородным слоем и частичным использованием грунта, оставленного после выемки из существующих покрытий.

Дорожки расположенные на пути направления стока поверхностных вод оборудовать дренажной канавой, с последующей засыпкой галькой речной, фракция 20-40 мм

Размеры указаны ориентировочные, возможна корректировка с учётом расположения смотровых люков и существующих деревьев.

Общая длина всех дорожек 360 м.п. Ширина дорожного покрытия с тротуарной плиткой 1,2 м.

Итого: площадь нового покрытия плиткой - 520 м²

План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3». г. Барнаул, ул. Тракторная, 7

Устройство дополнительных
пешеходных дорог

стадия

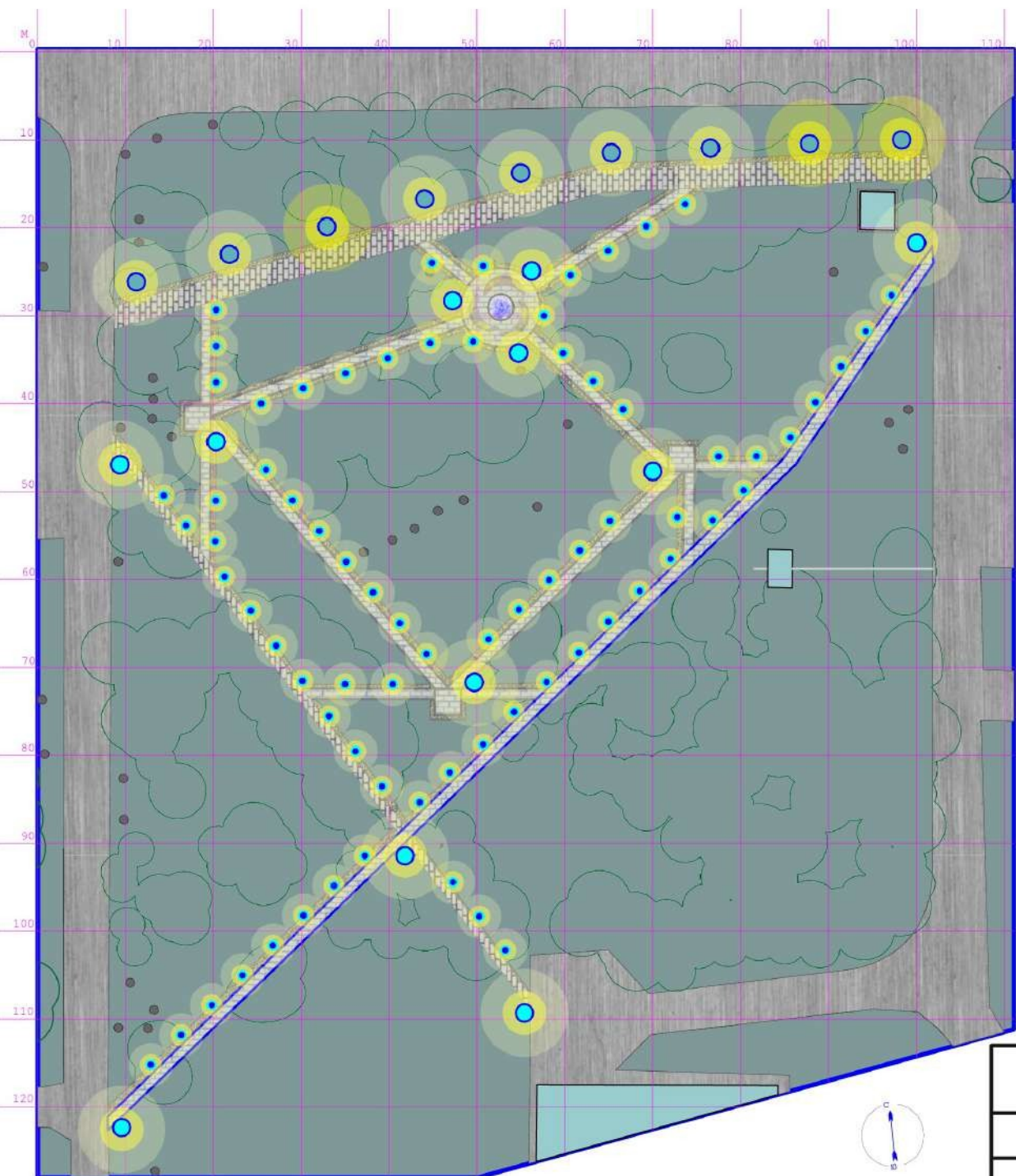
лист

-




5

Схема дорожно-тропиночной сети

Согласовано:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

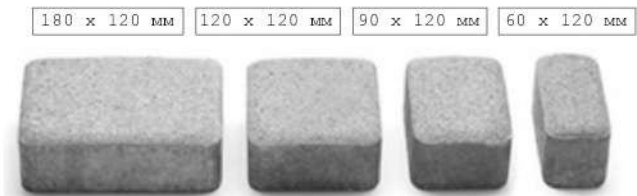
-  Существующие фонари
-  Уличный Светильник Fumagalli ВЕРРЕ
 высота - 4,565 м
 шаг расстановки - 10 м
-  Уличный Светильник Citilux
 высота - 0,8 м
 шаг расстановки - 4 м

Согласовано:

План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3». г. Барнаул, ул. Тракторная, 7

| | | |
|---|--------|------|
| Устройство дополнительных пешеходных дорог | стадия | лист |
| | - | 6 |
| Схема освещения | | |

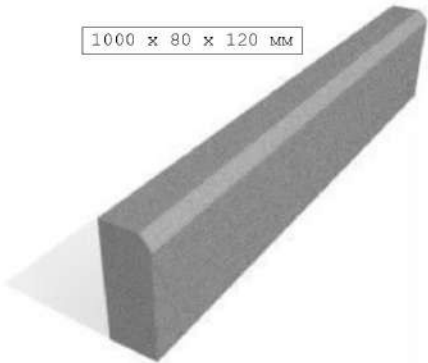
Плитка бетонная «Старый город» цвет натуральный серый.



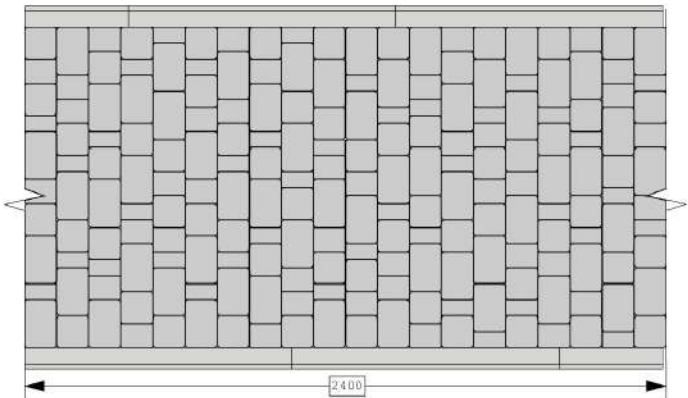
Галька речная окат, фракция 20-40 мм



Бордюрный камень цвет натуральный серый.

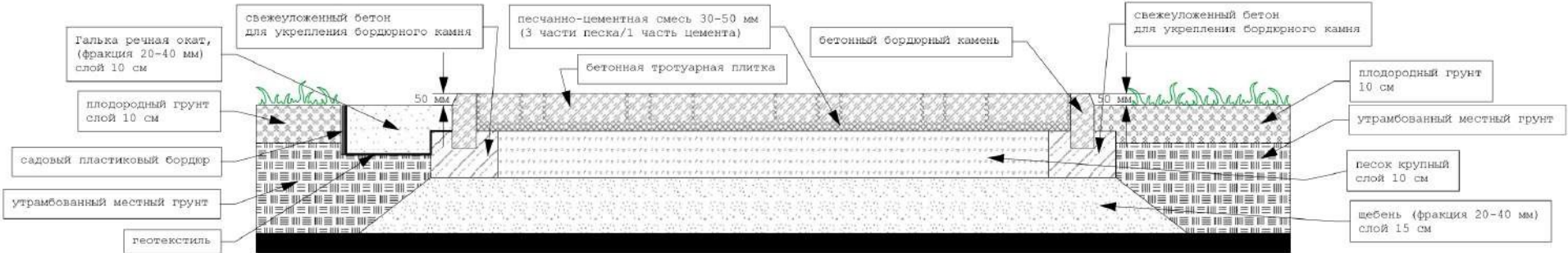


Пример раскладки плитки для дороги шириной 1200 мм



- 180 x 120 мм - 60 шт
- 120 x 120 мм - 60 шт
- 90 x 120 мм - 40 шт
- 60 x 120 мм - 40 шт




Принципиальная схема устройства дорожного покрытия



Согласовано:

| План уличной дорожной сети | | |
|--|--------|------|
| АО «Барнаульская ТЭЦ-3». г. Барнаул, ул. Тракторная, 7 | | |
| Устройство дополнительных пешеходных дорог | стадия | лист |
| | - | 7 |
| Принципиальная схема устройства дорожного покрытия | | |

Ведомость покрытий

| № | Фото | Наименование | Размер | Ед.изм. | Количество | Примечания |
|---|---|--|--|------------|------------|------------|
| 1 |  | Плитка тротуарная «Старый город 3П6», цвет серый | 180x120x60 мм 120x120x60 мм 90x120x60 мм 60x120x60 мм | м.кв | 520 | |
| 2 |  | Бордюрный камень, цвет серый | 1000x200x80 мм | м.п | 782 | |
| 3 |  | Галька речная окат. | фракция 20-40 мм | тонна/м.кв | 52/313 | |

Согласовано:

| | | |
|--|--------|----------|
| <p align="center">План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3». г. Барнаул, ул. Тракторная, 7</p> | | |
| <p align="center">Устройство дополнительных пешеходных дорог</p> | стадия | лист |
| | - | 8 |
| <p align="center">Ведомость покрытий</p> | | |

