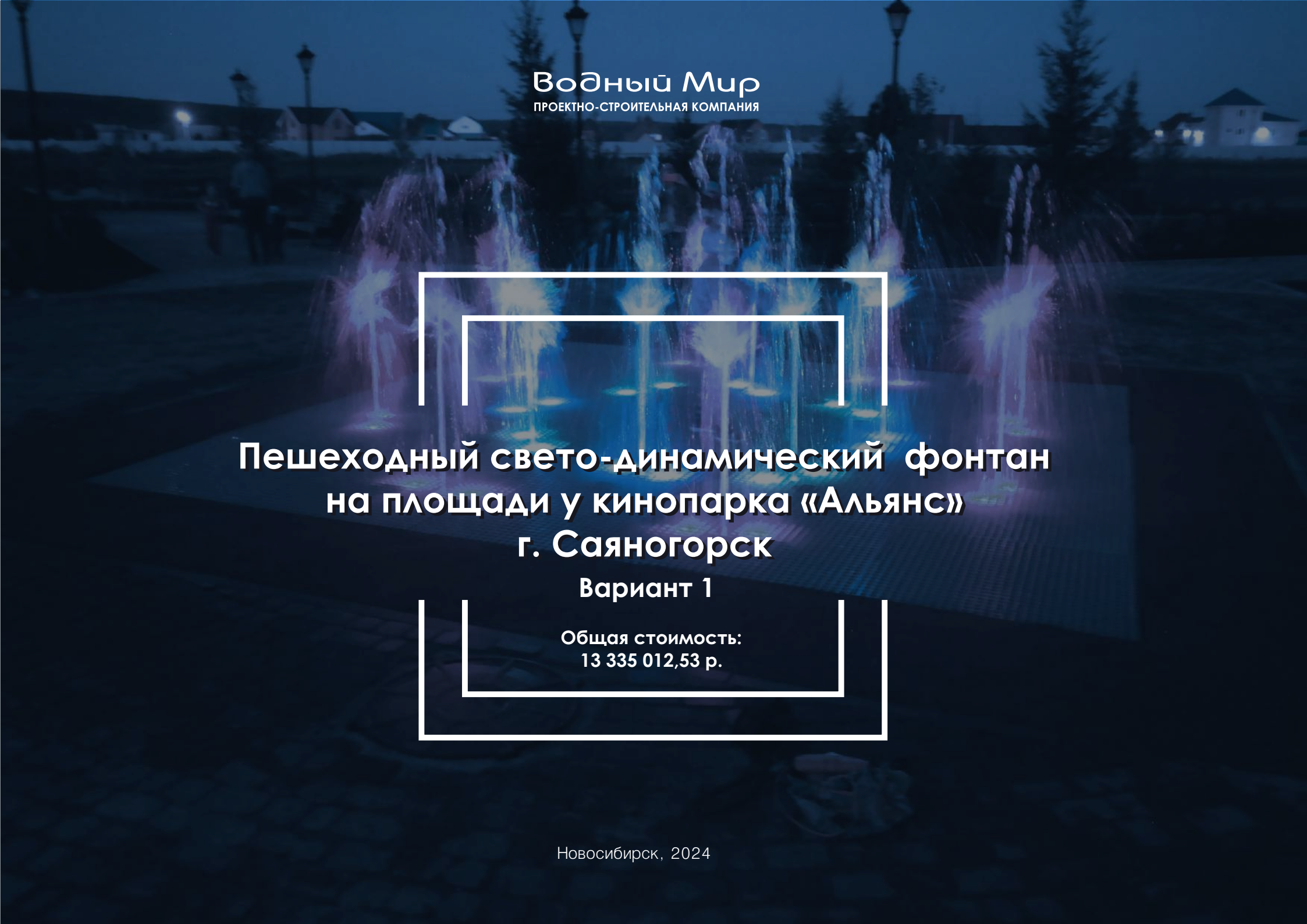




**Водный Мир**  
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

**Пешеходный свето-динамический фонтан  
на площади у кинопарка «Альянс»  
г. Саяногорск  
Вариант 1**

Общая стоимость:  
13 335 012,53 р.

Новосибирск, 2024

# СТОИМОСТЬ:

| №      | Наименование работ                                                   | Стоимость, руб.  |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1      | Стоимость разработки проектно-сметной документации                   | 948 040,00 р.    |
| 2      | Стоимость оборудования, включая монтажные и пуско-наладочные работы: | 7 355 277,53 р.  |
| 3      | Стоимость строительных и отделочных работ:                           | 5 031 695,00 р.  |
| ИТОГО: |                                                                      | 13 335 012,53 р. |



# КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:

## Инженерия.

### Гидротехническая часть:

Гидротехническая часть фонтана выполняется с применением насосного оборудования сухой установки, размещаемого в техническом помещении. Управление работой насосов обеспечивается задвижками латунными полнопроходными.

Трубопроводы обвязки и фитинги применяются из коррозионно стойких материалов НПВХ, ПНД, нержавеющая сталь, латунь.

Узлы подключения фонтанных насадок изготавливаются из нержавеющей стали и латуни.

Водная композиция фонтана состоит из 3 контуров:

Все 3 контура, состоят из пенных столбов, формируемых фонтанной насадкой «TFE Nozzle», с максимальной высотой струи 2,5 м.

Динамика струй обеспечивается поочередным включением контуров, внутри каждого контура отдельные насадки работают синхронно. Высота струй меняется только всем контуром.

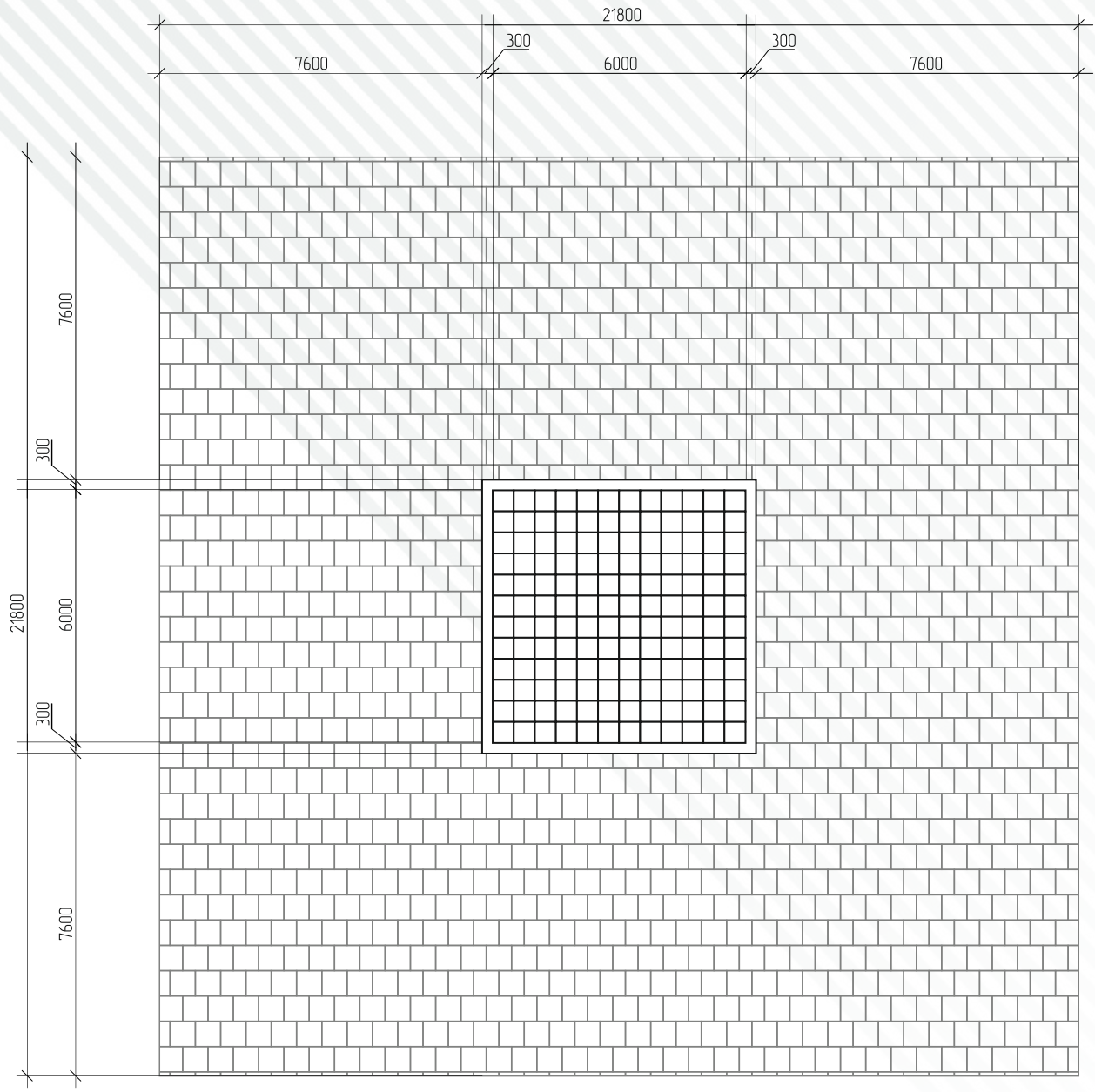
Фонтан предусматривает устройство системы фильтрации в целях обеспечения чистоты водной среды и безопасной эксплуатации.

Наполнение системы водой из водопровода осуществляется с применением системы автоматического долива.

Подвод внешних инженерных сетей (вода, электричество, канализация) осуществляется силами Заказчика.

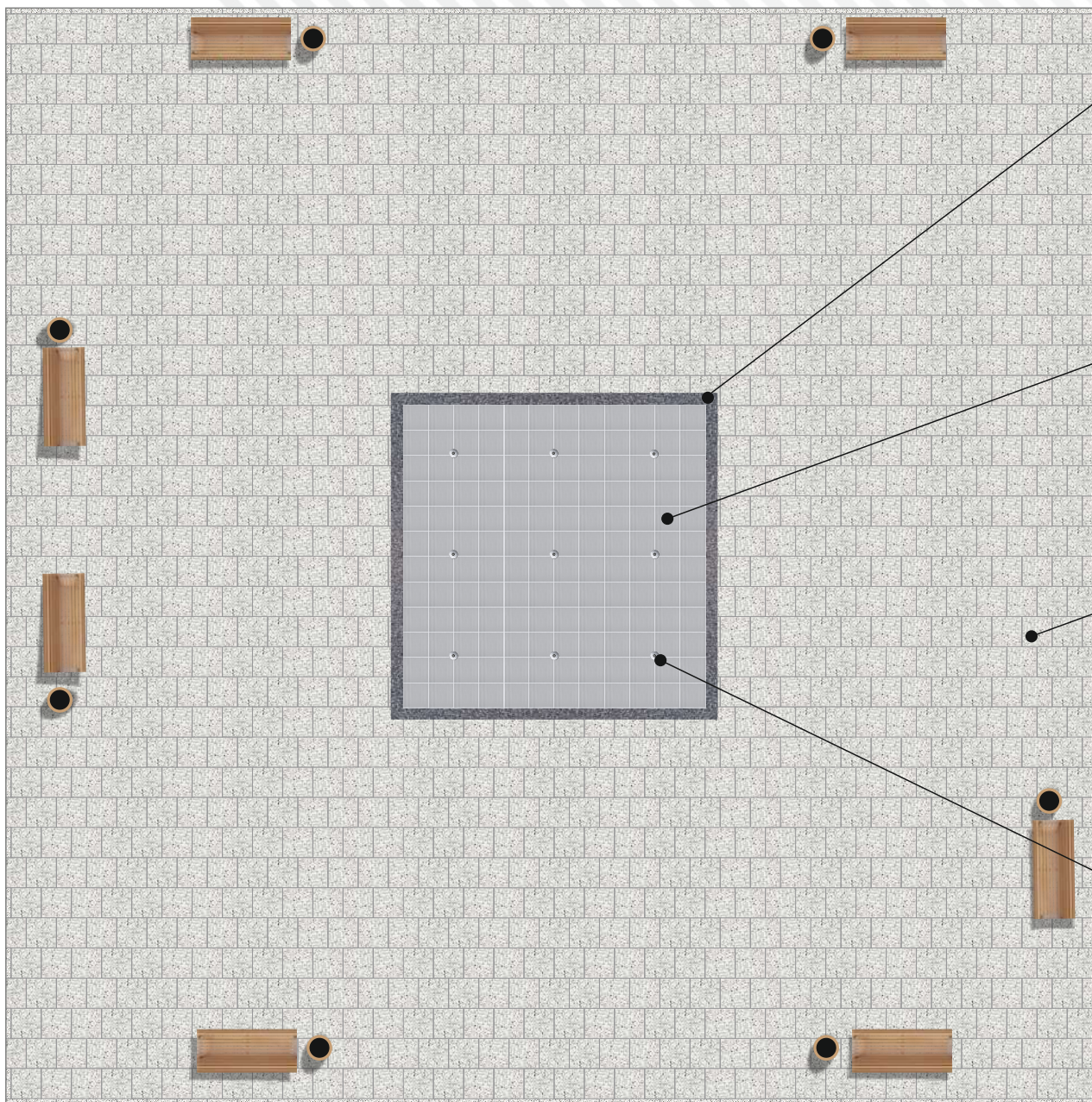


# ПЛАН ЧАШИ ФОНТАНА



# ПЛАН ФОНТАНА

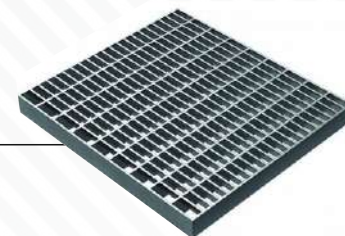
с расстановкой фонтанных насадок



Рулонное покрытие из  
резиновой крошки  
(цвета в ассортименте)



Решетчатый прессованный настил  
из нерж. стали  
(ячейка 33x11 мм),  
размер модуля 500x500 мм,



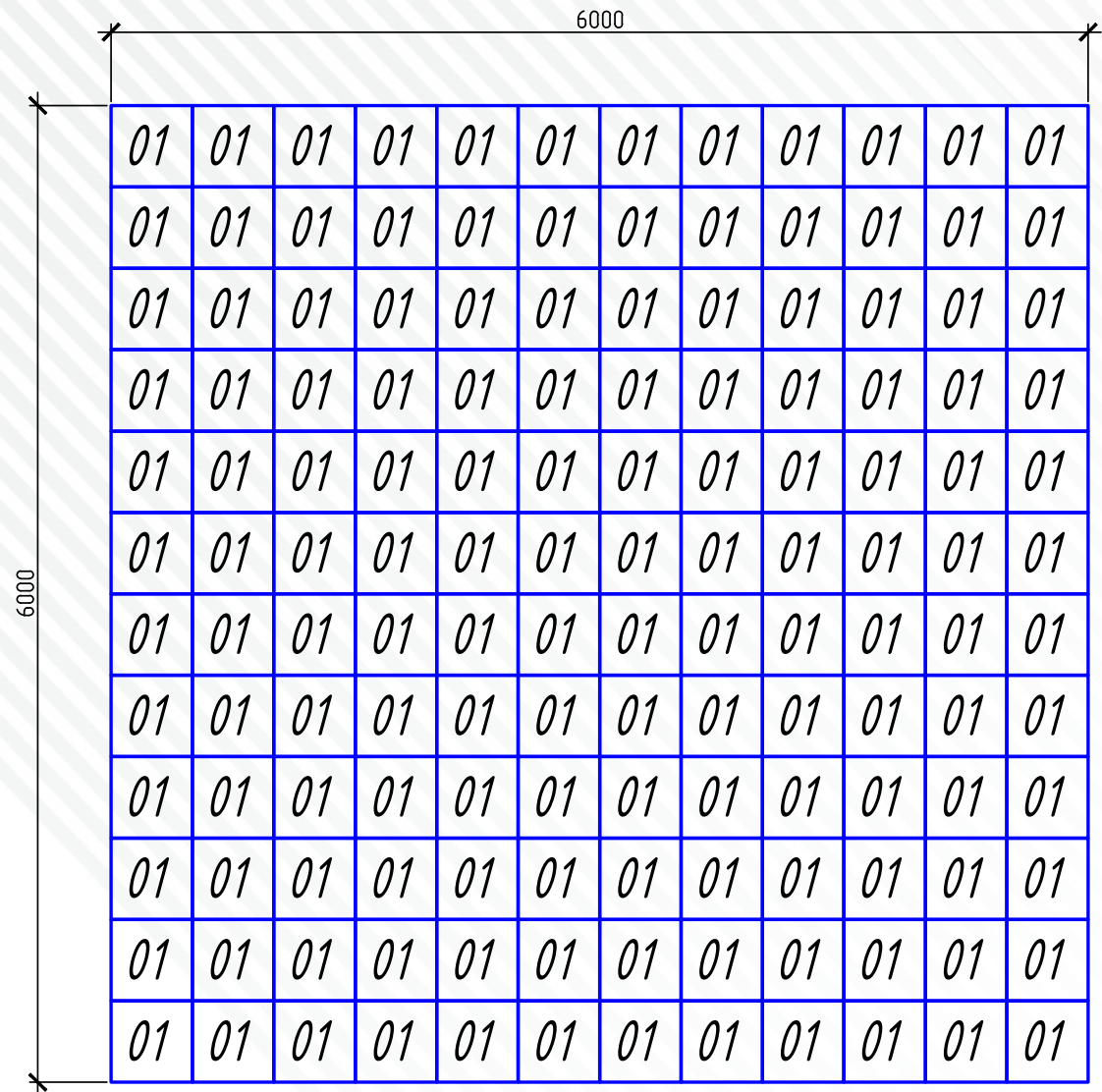
Керамический гранит

Декоративное обрамление  
решетки пешеходного фонтана (9 шт)  
Насадка пенная, нержавеющая сталь  
TFE Nozzle (9 шт)



# ПЛАН ФОНТАНА

раскладка решетчатого настила

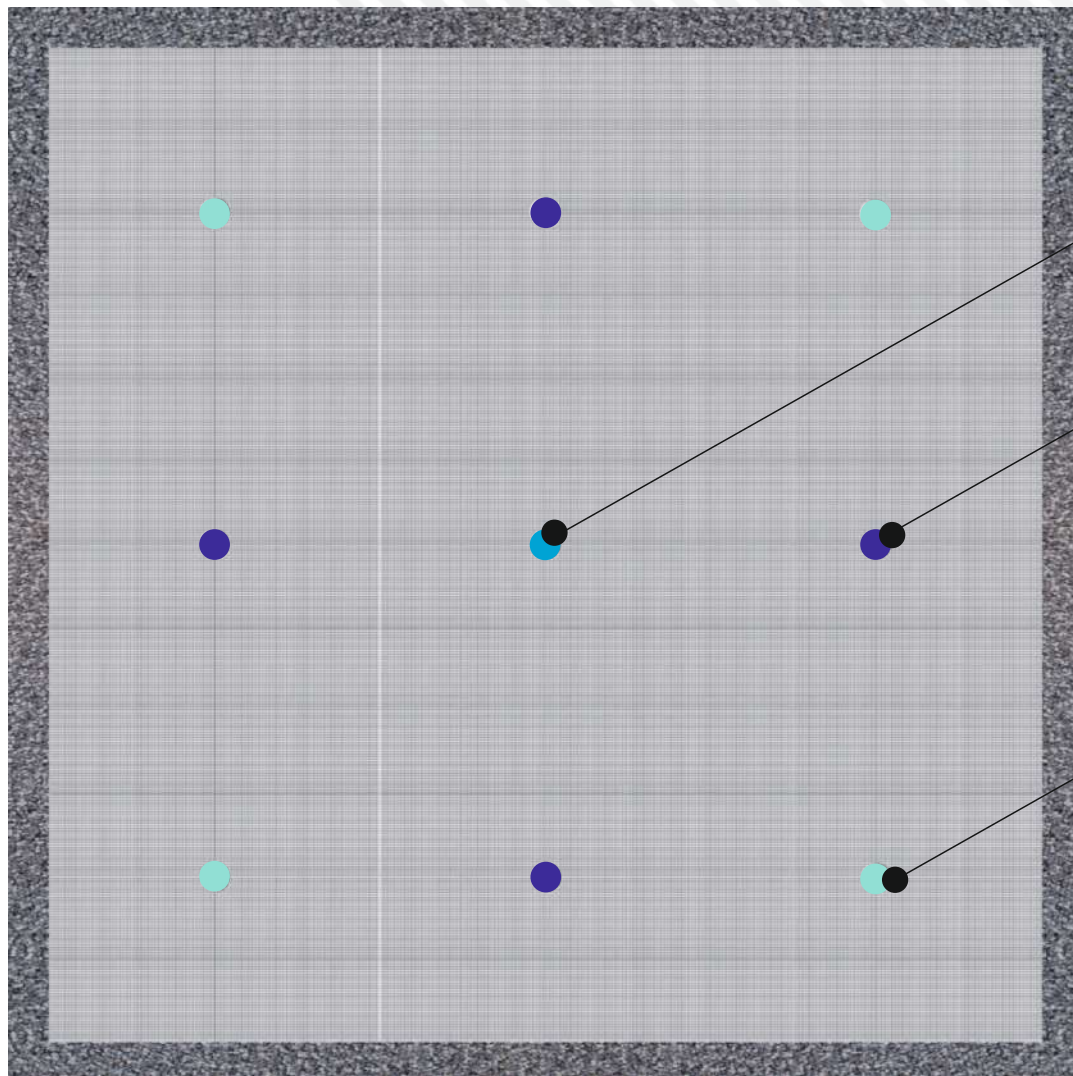


Спецификация решетчатых настилов

| Поз. | Наименование и техническая характеристика     | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код продукции | Поставщик | Ед. изм. | Кол. | Масса 1 ед., кг | Примечание |
|------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|------|-----------------|------------|
| 1    | Настил прессованный 33х11/30х2 500х500 НТН-01 | ТУ 25.11.23-001-99077373-2017                      | 98-3132-55    | -         | шт.      | 144  | -               | ±500 В-500 |

# ПЛАН ФОНТАНА

с обозначением контуров



● Первый контур  
Фонтанная насадка TFE NOZZLE, 1 шт.

● Второй контур  
Фонтанная насадка TFE NOZZLE, 4 шт.

● Третий контур  
Фонтанная насадка TFE NOZZLE, 4 шт.

Фонтан цвето-динамический  
Максимальная высота струй – 2,5 м.

# ФОНТАННЫЕ НАСАДКИ

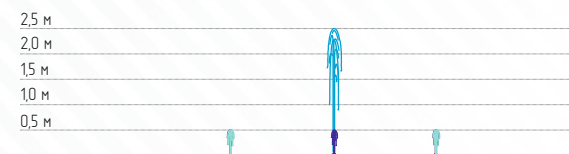
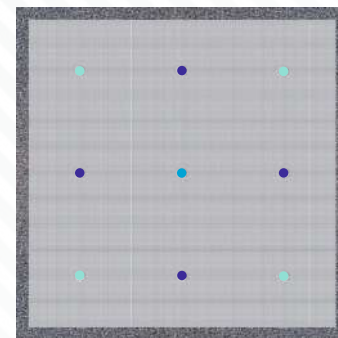
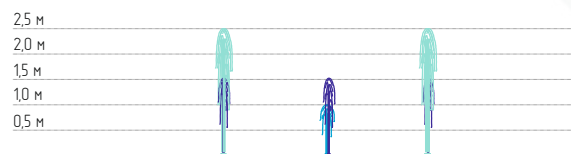
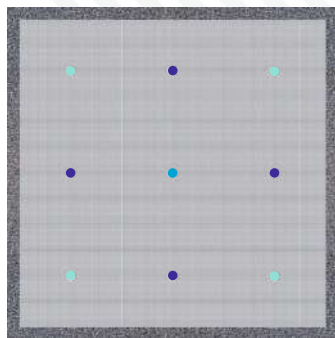
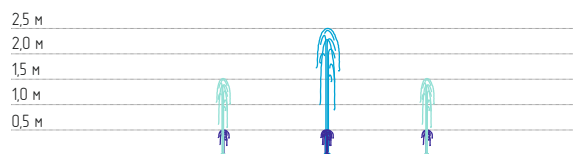
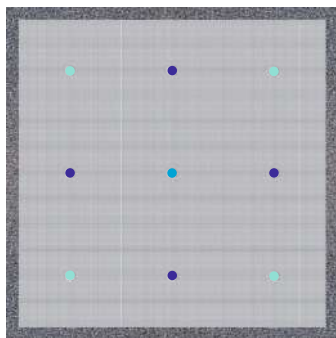
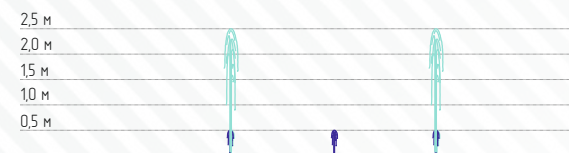
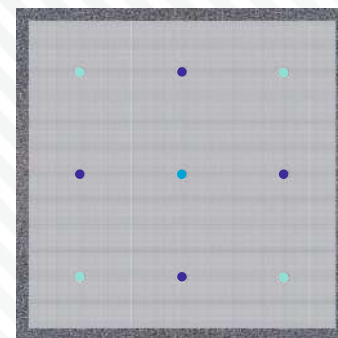
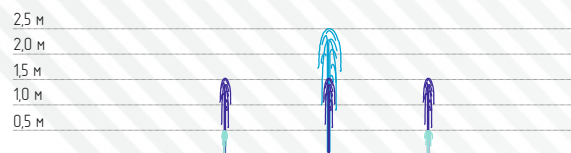
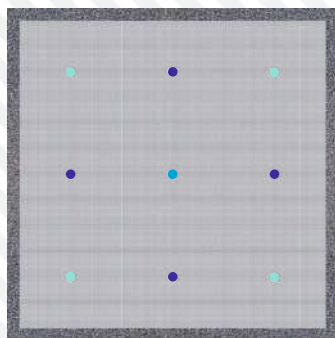
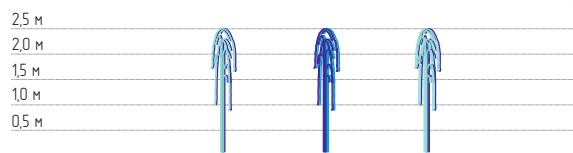
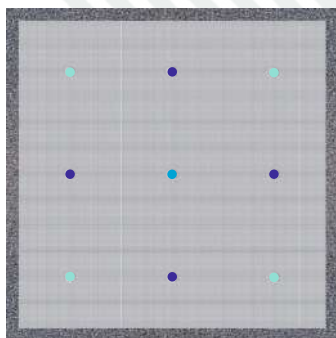
ВИДЫ ВОДНЫХ КАРТИН

## TFE NOZZLE

Форсунки серии TFE NOZZLE создают фонтанную струю с пенным эффектом за счет особой конструкции. Насадка со значительно меньшим расходом воды по сравнению с другими классическими пенными форсунками. Экономия расхода воды приводит к возможности использовать насосы меньшей мощности, что в итоге влияет на потребление электроэнергии и стоимости фонтана в целом. Это особенно важно при наличии в фонтане нескольких пенных струй. Насадки серии TFE NOZZLE отлично подходят для применения в динамических и музыкальных фонтанах, за счет высокой скорости срабатывания.



# ВАРИАНТЫ ВОДНЫХ КАРТИН



# ВАРИАНТЫ ВОДНЫХ КАРТИН

