



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАРК

ГРУППА КОМПАНИЙ

MEMBER OF



РОСА

АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
РЫНКА АВТОПОЛИВА И
ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

ЛИДЕР РЫНКА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА В РОССИИ



ГК «Центральный парк»

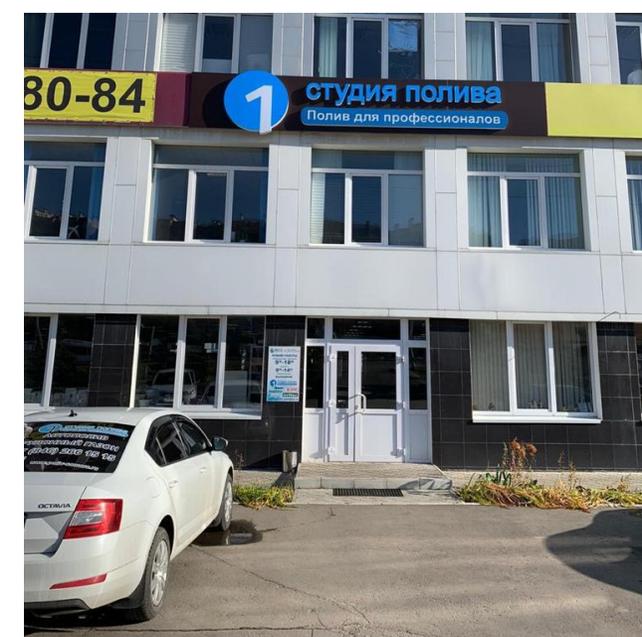
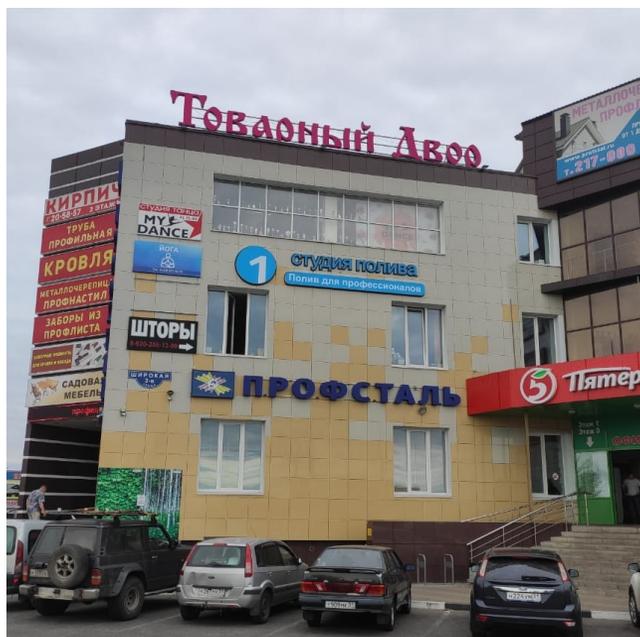
В этом году **ГК «Центральный парк»** исполнилось 19 лет. На протяжении всего периода нашей работы, мы уверенно удерживаем лидирующие позиции на рынке систем автоматического полива. В нашем распоряжении офисы со складскими помещениями более 500 м² и филиальной сетью в городах: **Москва, Симферополь, Ростов-на-Дону, Краснодар.**

Главный офис со складом находится в Москве, по адресу: 38-й км МКАД, владение 4б.



ГК «Центральный парк»

В ГК «Центральный парк» входит сеть магазинов **1 СТУДИЯ ПОЛИВА**. Города присутствия: Москва, Краснодар, Симферополь, Ростов-на-Дону, Самара, Белгород, Воронеж.



ГК «Центральный парк»

ГК «Центральный парк» работает и в сегменте сельскохозяйственного полива, создав в 2020 году совместно с компаниями Heliflex (Португалия) и Metzerplas (Израиль) **Компанию «АгроДизайнПроект».**

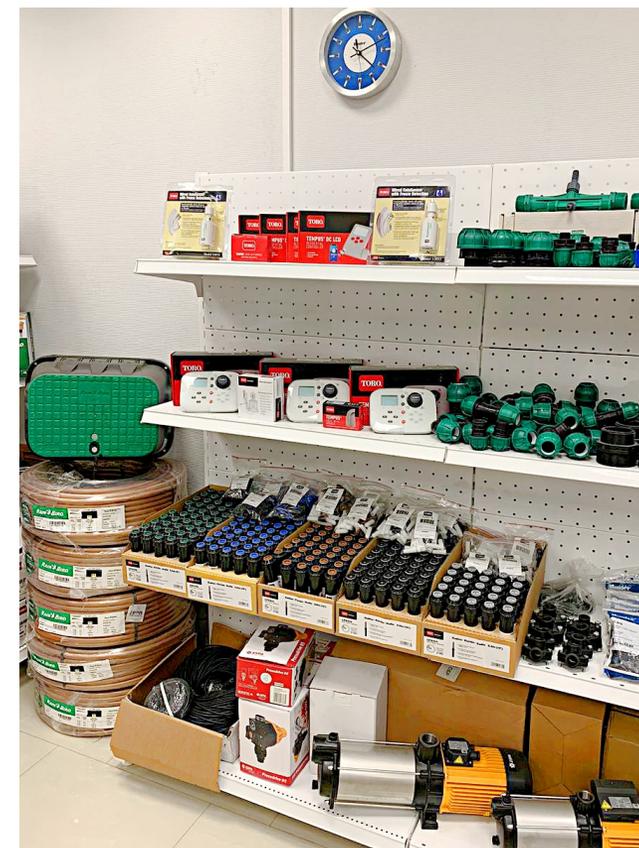
АГРО ДИЗАЙН ПРОЕКТ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОЛИВ



Направления деятельности

В ассортименте компании представлена самая широкая линейка оборудования для систем автоматического полива. ГК «Центральный парк» выступает официальным дистрибьютором оборудования основных заводов-производителей, таких как: Hunter Industries, Rain Bird Corporation, The Toro Company, Weathermatic, Irritec, ESPA Group, Aquario, Metzer, Heliflex и других.



Направления деятельности

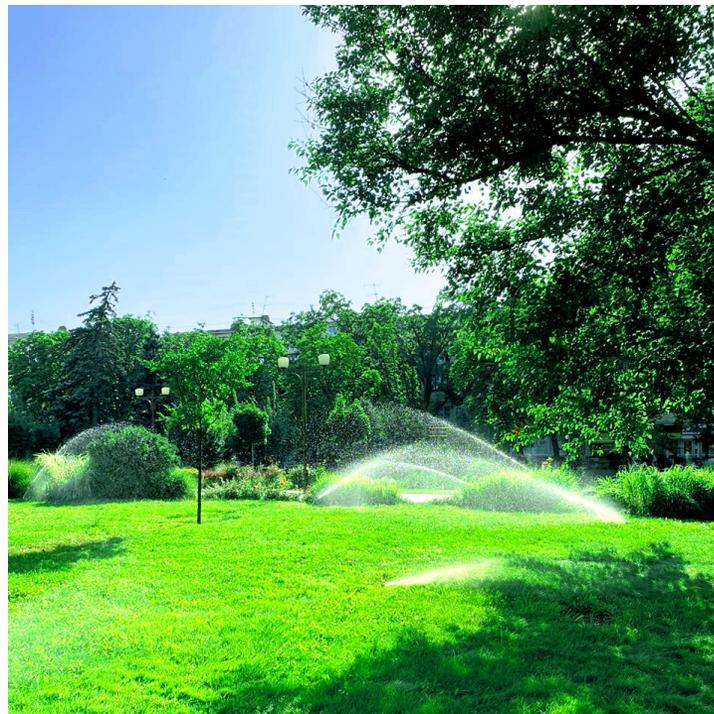
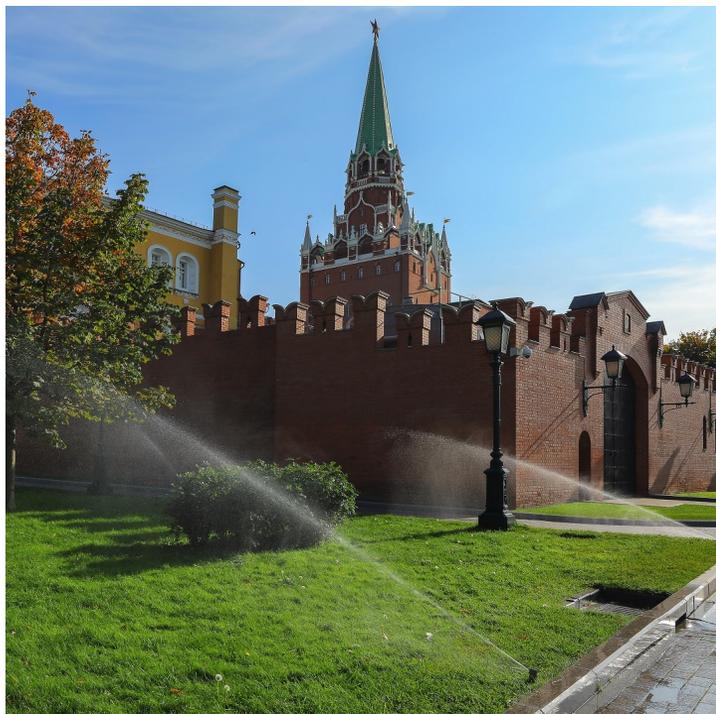
Несколько лет назад мы разработали, а сейчас производим линейку оборудования для систем автоматического полива, в которую входит:

- штуцерный профиль,
- колышек-держатель для труб,
- гибкая подводка,
- шланг без капельниц.



Направления деятельности

Помимо этого, специалисты группы компаний осуществляют проектирование, экспертизу и монтаж систем автоматического полива «под ключ» на всей территории Российской Федерации, работая как с частными территориями, так и с коммерческими и муниципальными.



Для частных, коммерческих и государственных объектов
любой площади

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОЛИВА

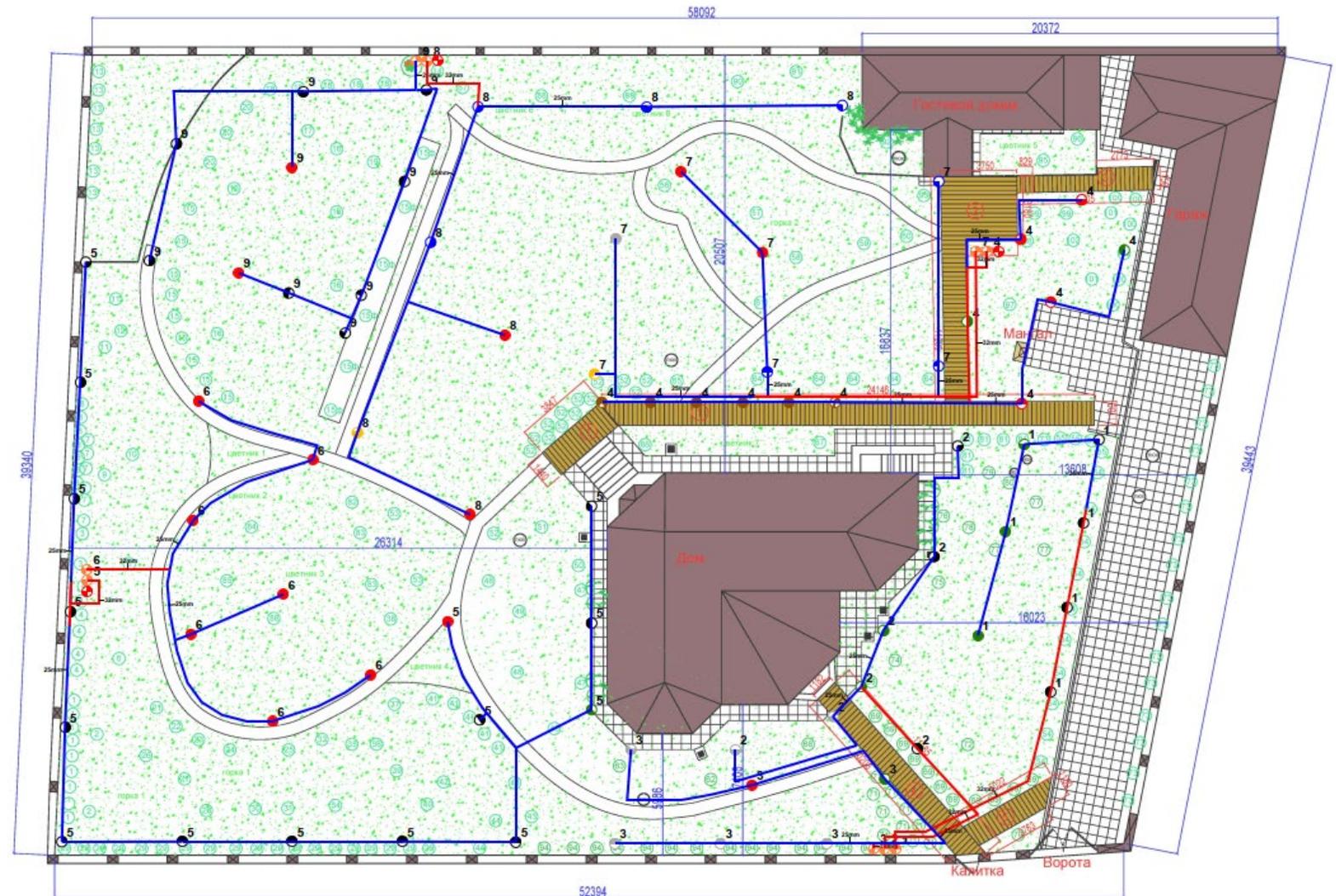


Проект системы автополива для частного домовладения, МО, Пушкинский р-н

Трассировка

Желательно размещение траншей – вдоль дорожек и по краю территории.

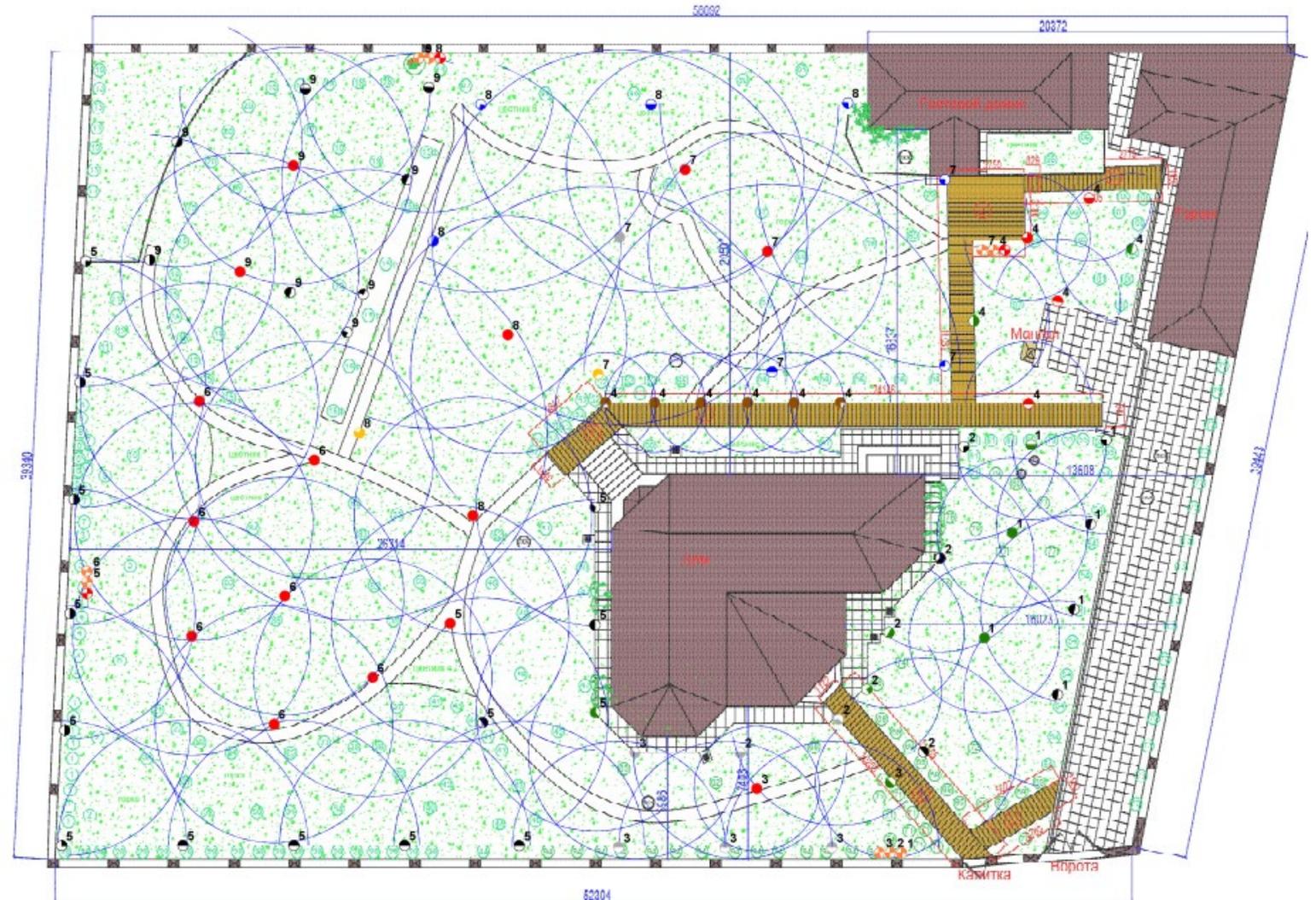
При благоустройстве территорий важно заранее продумать расположение и установить закладные под дорожками, для прокладки труб и проводки, что бы впоследствии не пришлось делать проколы под дорожным покрытием.



Проект системы автополива для частного домовладения, МО, Пушкинский р-н

Расстановка дождевателей

- Струи воды должны покрывать всю площадь, предназначенную для полива. Более того, для равномерного распределения воды радиусы полива перекрывают друг друга.
- Расположение оросителей - максимально близко от края дорожек.
- Для каждой зоны - один тип оросителей.



Монтаж систем автополива на частных,
коммерческих и государственных объектах

МОНТАЖ СИСТЕМЫ ПОЛИВА



Монтаж системы автоматического полива



Развитие рынка автополива в России

ГК «Центральный парк», как лидер отрасли, взяла на себя функцию развития и повышения профессионального уровня и квалификации участников рынка автоматического полива.



Нами была создана **Энциклопедия полива IRRIBASE**, которая в настоящее время активно развивается.



Несколько лет мы посвятили разработке программы для проектирования систем автоматического полива **«ПЛАН ПОЛИВА»**. Это первая бесплатная программа в России такого уровня. Она позволяет унифицировать работу с проектами, очень удобна и доступна каждому желающему.



ГК «Центральный парк» является активным членом **Ассоциации участников рынка автополива и ландшафтного дизайна «РОСА»**, где проводит большую работу по организации и проведению обучающих программ и семинаров, оказывает помощь в прохождении практики студентами профильных вузов. Большой вклад ГК «ЦП» вносит в проведение ежегодного **#ПОЛИВФОРУМА**, который является главной площадкой России по теме автополива.

Организация и проведение обучающих лекций и семинаров, очно и on-line.



Оборудование Hunter и Aquario для систем автоматического полива

ГК "Центральный парк"

Алексей Халилов

Мария Осипова

Вы просматриваете экран Алексея Халилова. Настройки просмотра

aquario

- 1. AMN - 100 - 9P**
H max - 37 метров
Q max - 150 л/мин
- 2. AMN - 150 - 9P**
H max - 50 метров
Q max - 150 л/мин
- 3. AMN - 180 - 10P**
H max - 50 метров
Q max - 170 л/мин
- 4. AMN - 220 - 10P (S)**
H max - 65 метров
Q max - 170 л/мин
- 5. AMN - 280 - 10P (S)**
H max - 76 метров
Q max - 170 л/мин

Гидравлические характеристики

Мощность в кВт

Что такое система автополива?

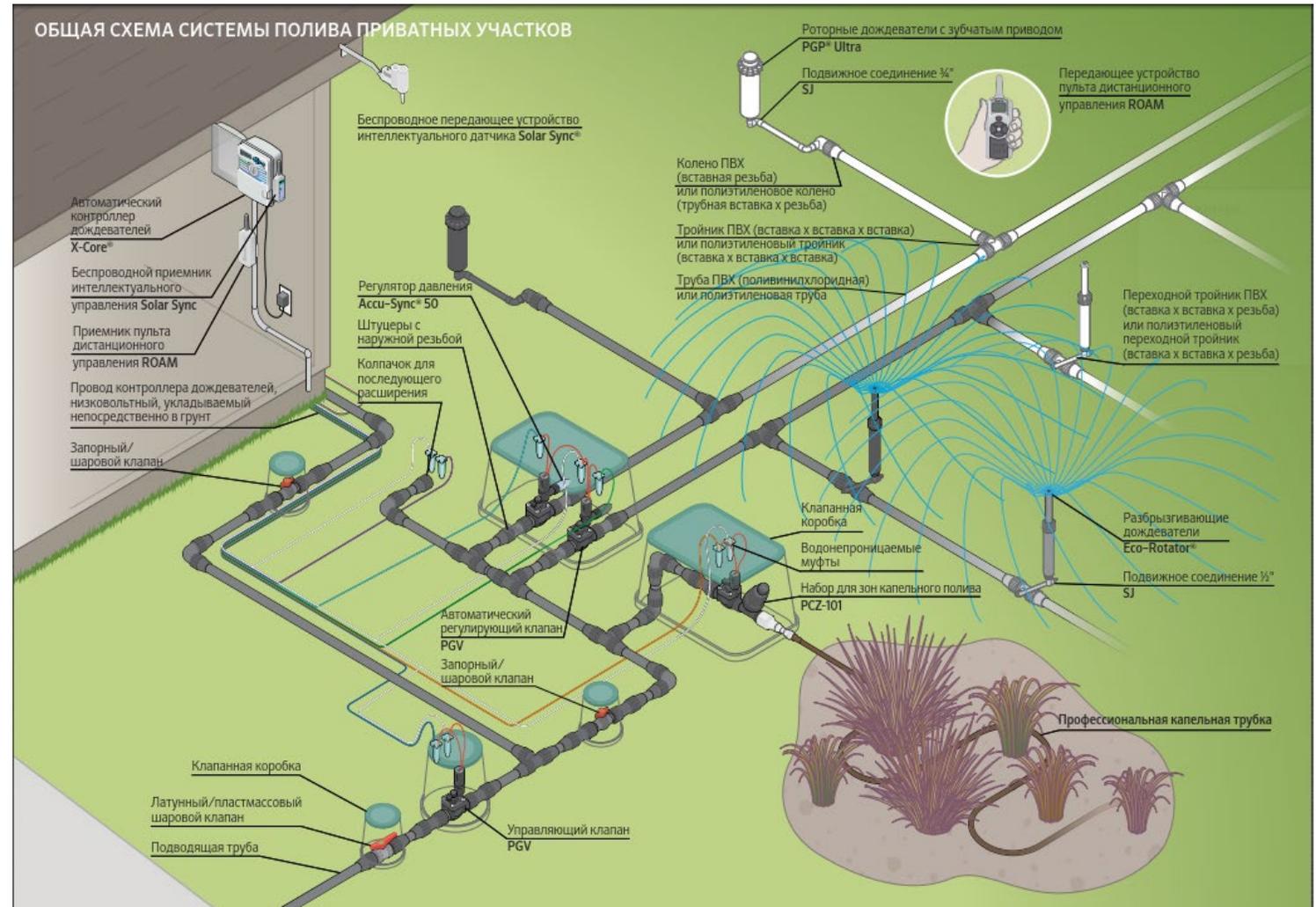


Система автоматического полива

Это совокупность специального оборудования и инженерных решений, позволяющих осуществлять полив зелёных насаждений без непосредственного участия человека.

Как правило, система автополива включает:

- Контроллер (Пульт управления),
- Насос и электроника к нему,
- Блок контроля потока,
- Датчик дождя,
- Датчик влажности почвы,
- Ёмкость для воды,
- Электромагнитные клапаны,
- Спринклеры,
- Капельные линии,
- Фильтры,
- Гидророзетки,
- Гибкие колена, трубы ПВХ,
- Фиттинги.



Преимущества системы автополива

- Автономная работа
- Равномерность орошения
- Адаптация к местности
- Экономия ресурсов
- Гибкость настроек
- Надёжность и безопасность
- Доступность
- Открытость для модификации



Преимущества системы автополива

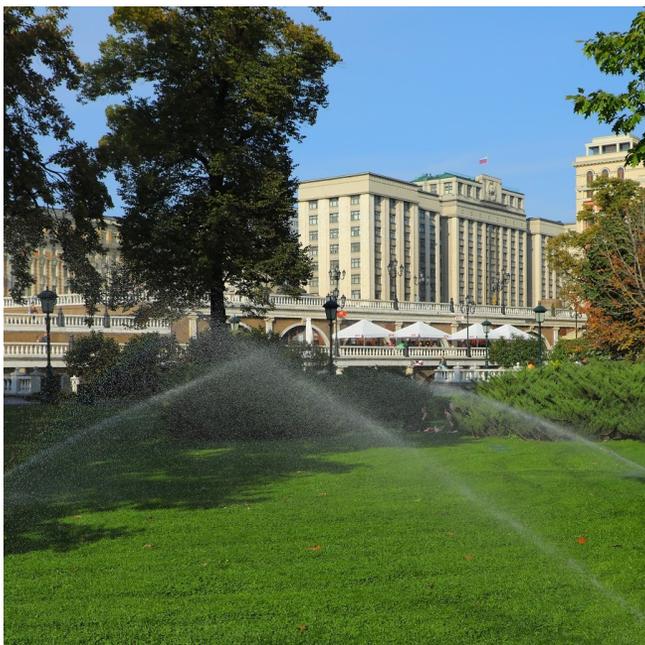
- Автономная работа
- Равномерность орошения
- Адаптация к местности
- Экономия ресурсов
- Гибкость настроек
- Надёжность и безопасность
- Доступность
- Открытость для модификации



Виды полива

РОТОРНЫЙ ПОЛИВ

Полив газона. Роторы дают мощную струю и позволяют оросить большие площади.



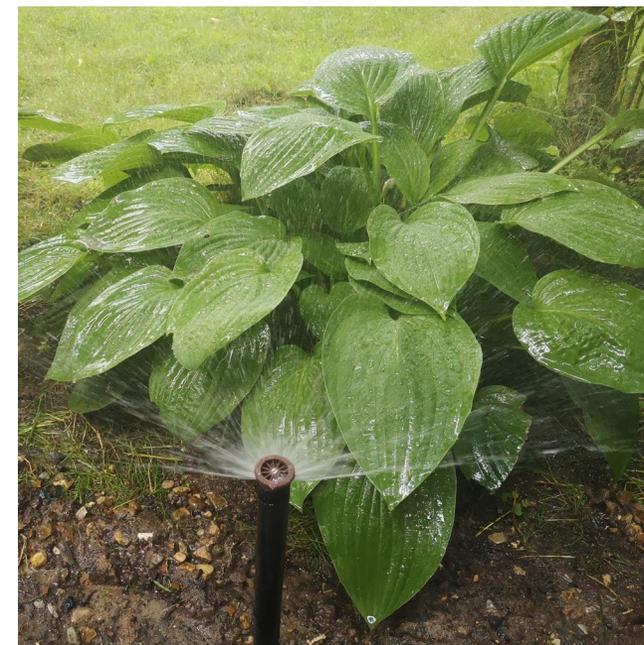
РОТАТОРНЫЙ ПОЛИВ

Применяется для смешанных посадок и для газона, у трототатора струи воды более щадящие, чем у ротора.



ВЕЕРНЫЙ ПОЛИВ

Применяется для смешанных посадок, цветников или узких участков. Щадящие струи при большом водовыливе.



Виды полива

ПОЛИВ БАБЛЕРАМИ

Применяется при смешанных посадках, даёт щадящие струи при большом водовыливе.



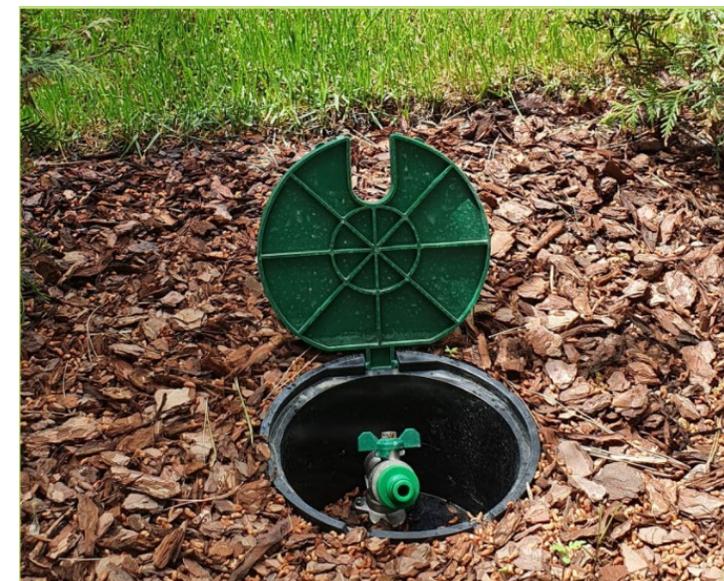
КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ

Применяется для полива теплиц, живых изгородей, деревьев, кустарников и цветников.



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛИВ

Применяется для смешанных посадок, цветников или узких участков. Щадящие струи при большом водовыливе.



Оборудование для систем автополива



Ёмкость для воды

Ёмкость для воды позволяет системе автоматического полива работать полностью в автономной режиме. Резервуар с водой обеспечивает достаточный полив территории при отсутствии давления в водопроводе, или же в случае иных факторов, влияющих на наличие воды. Вода в систему будет нагнетаться насосом непосредственности с накопительной емкости.

Ёмкости для воды бывают разными по объёму, форме и цвету, бывают для надземного и подземного размещения.



Насос, насосные станции и автоматика к ним



Контроллер (Пульт управления)

Контроллеры — это автономные системы управления орошением, конструкция которых обеспечивает простоту установки и программирования. Они позволяют наблюдать за погодой на объекте для автоматической корректировки графиков полива, обеспечивают возможность гибкого расширения за счет модульной конструкции, а также предлагают удобные функции дистанционного управления, ускоряющего процесс технического обслуживания.



Hunter[®]
The Irrigation Innovators

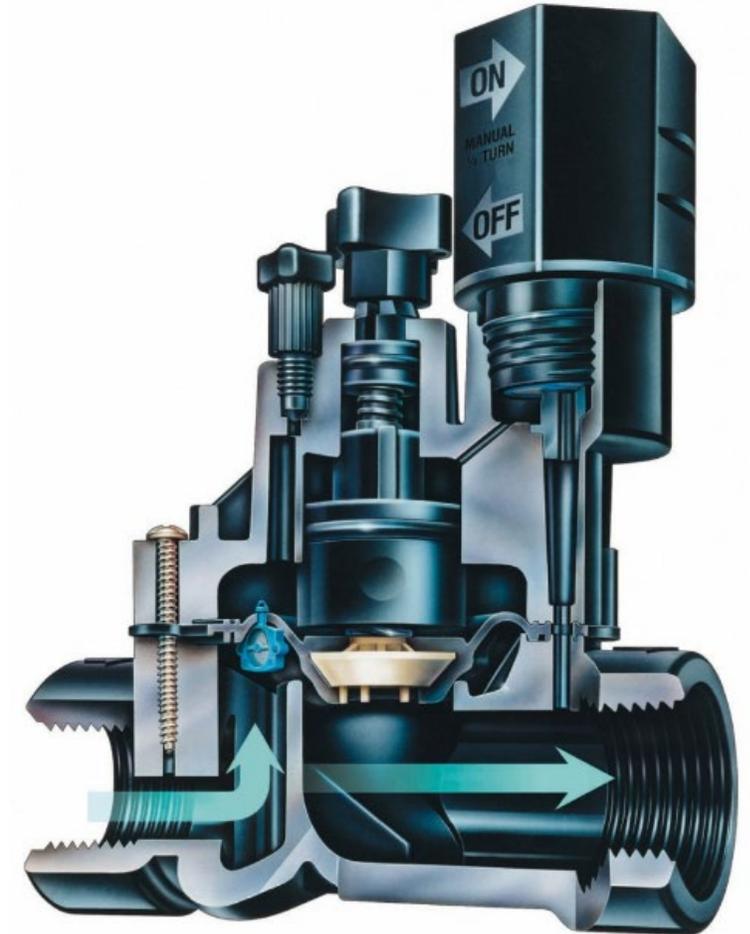
RAIN BIRD[®]

TORO[®]

Weathermatic[™]
Water Conserving Innovation

Электромагнитные клапаны

Электромагнитный клапан в системе автоматического полива - это электромеханическое устройство, предназначенное для пуска/остановки потока воды. Это то же самое, что и кран, который закрывается и открывается не только вручную, но и при подаче на него питания 24 В переменного тока или 9В постоянного. Основными составляющими электромагнитного клапана являются: корпус, диафрагма и соленоид. Клапаны размещаются в пластиковых боксах, вкопанных в землю. Это позволяет обеспечить к ним быстрый доступ и сохраняет от воздействия внешней среды.



Электромагнитные клапаны

Hunter[®]
The Irrigation Innovators



RAIN BIRD



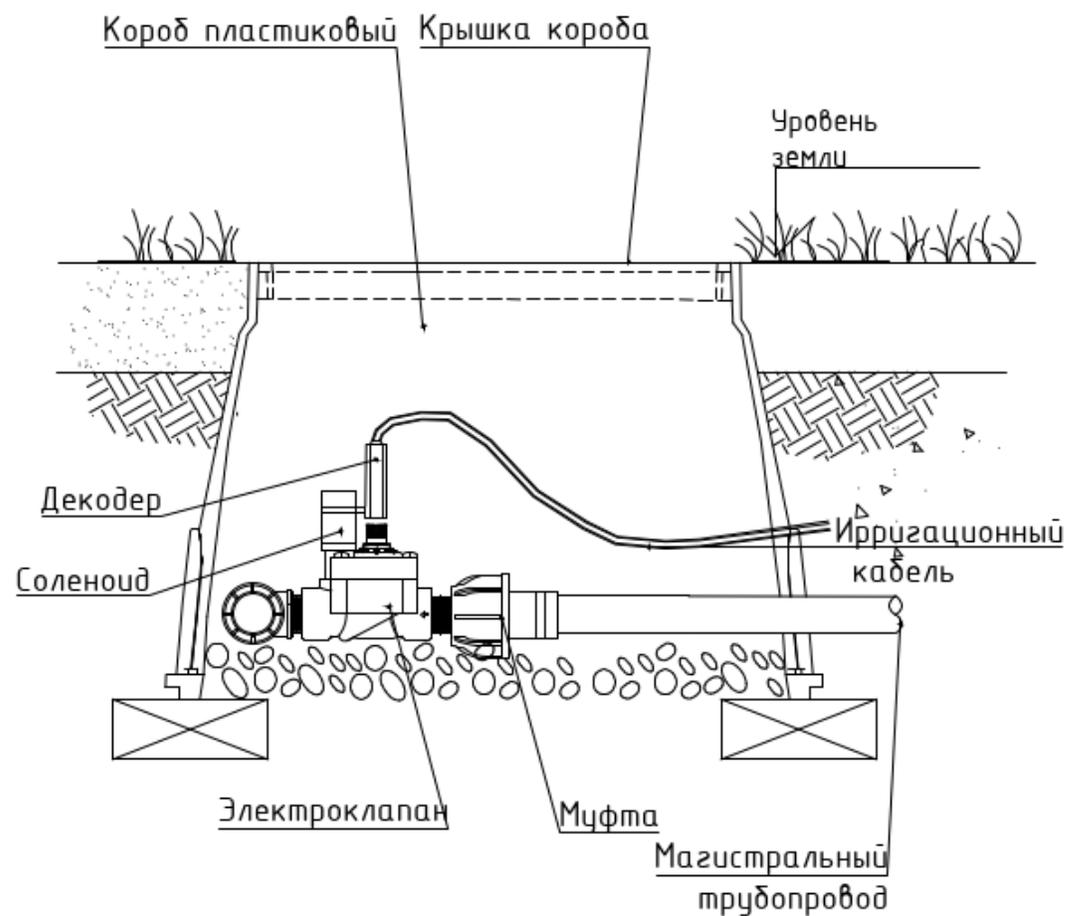
TORO[®]



Weathermatic[™]
Water Conserving Innovation



Стандартный узел подключения клапана



Электромагнитные клапаны

Схемы монтажа электромагнитных клапанов

Поз.	Наименование
1	Труба ПЭ 100 диаметром 75 мм
2	Муфта 75x2" наружная резьба
3	Электромагнитный клапан 1" внутренняя резьба
4	Футорка В2" x Н1"
5	Муфта 40x1"Н либо 32x1"Н
6	Труба ПЭ 100 диаметром 32 либо 40 мм
7	Электромагнитный клапан 1 1/2" внутренняя резьба
8	Муфта 63xН2" либо 50xН2"

Клапанная сборка	Зоны
	Зоны сплинклерного и капельного полива
	Зоны роторного полива

Датчик дождя



Метеостанции проводная/беспроводная



Датчик влажности почвы



Дождеватели

Дождеватель, или спринклер (от англ. Sprinklers) – это простой, но очень эффективный прибор для орошения. Спринклеры, в общем, делятся на два типа: статичные и роторные. Их функционал обусловлен как площадью орошения, так и тем, что для разных растений необходим разный тип полива.

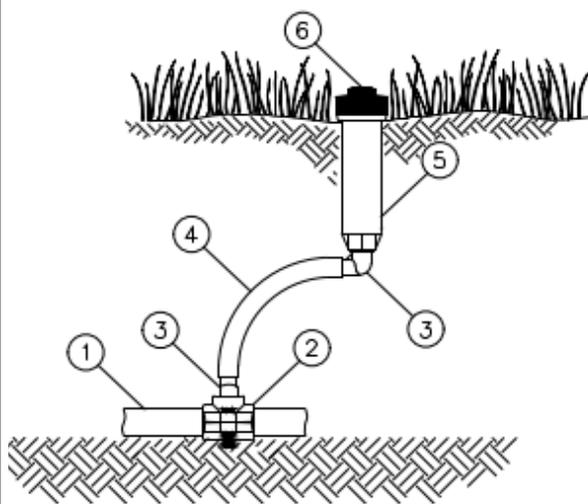
Дождеватель размещён под поверхностью земли, только при запущенной системе автополива, над её поверхностью поднимается шток, который осуществляет разбрызгивание.



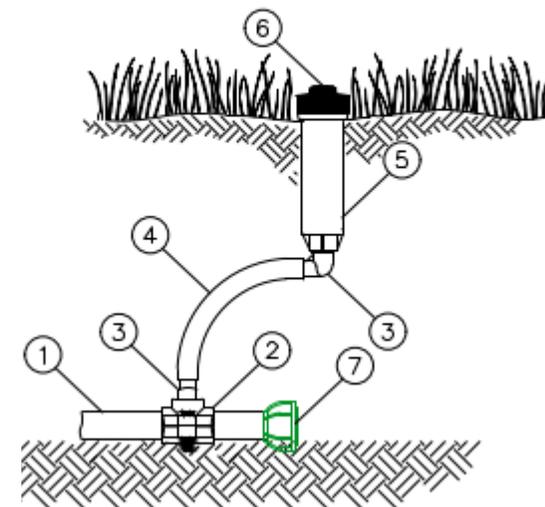
Схемы монтажа дождевателей

Поз.	Наименование
1	Труба ПЭ 100
2	Седелка 3/4" внутренняя резьба
3	Уголок гибкой подводки 16x3/4" наружная резьба
4	Труба гибкой подводки 16 мм
5	Дождеватель
6	Сопло-насадка
7	Заглушка диаметром

Монтаж промежуточного дождевателя на трубе 40 мм

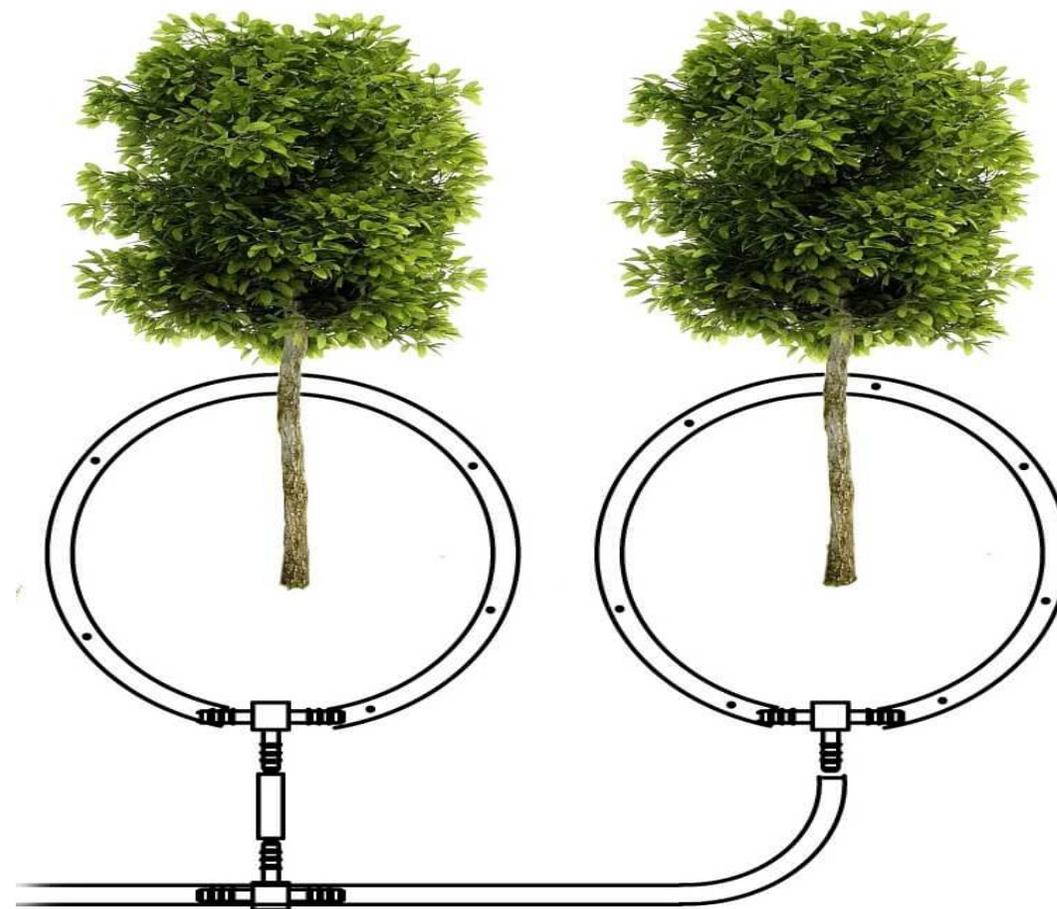


Монтаж концевого дождевателя на трубе 40 мм



Капельный полив

Капельный полив – система орошения, предусматривающая подачу воды локально в прикорневую зону растения малыми порциями на протяжении фиксированного периода.

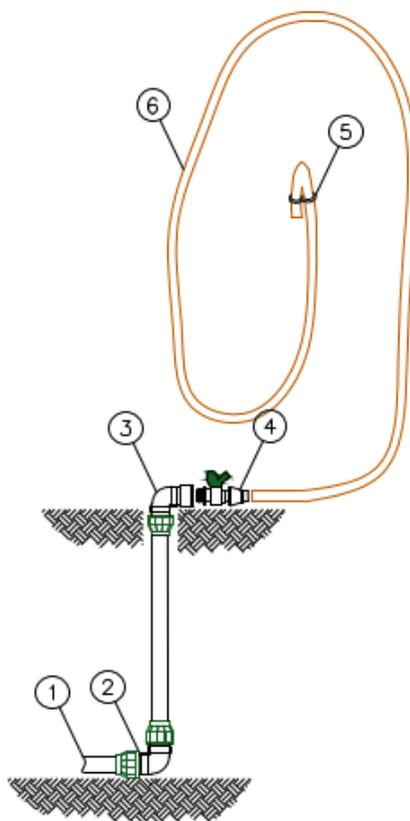


Капельный полив

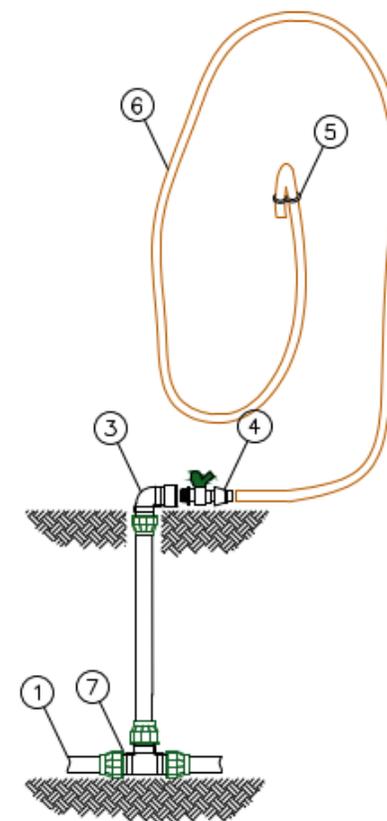
Схемы монтажа капельных трубок

Поз.	Наименование
1	Труба ПЭ 100 диаметром 32 мм
2	Отвод 32х32
3	Угольник 32х3/4" внутренняя резьба
4	Кран шаровый 16х3/4" наружная резьба
5	Заглушка восьмерка 16 мм
6	Капельная трубка 16 мм
7	Тройник компрессионный 32х32х32

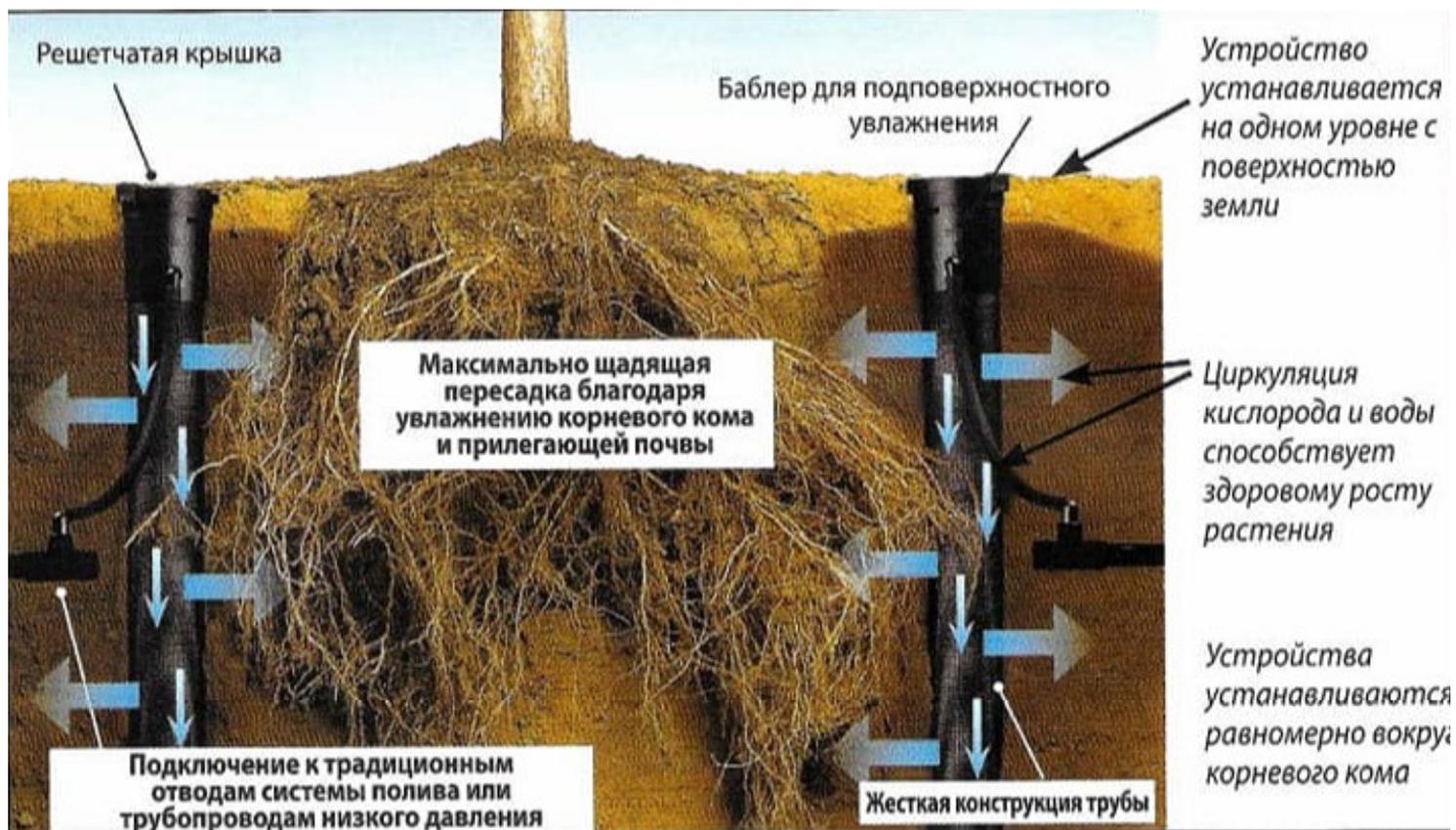
Монтаж концевого узла подключения
капельной линии на трубе 32 мм



Монтаж промежуточного узла подключения
капельной линии на трубе 32 мм



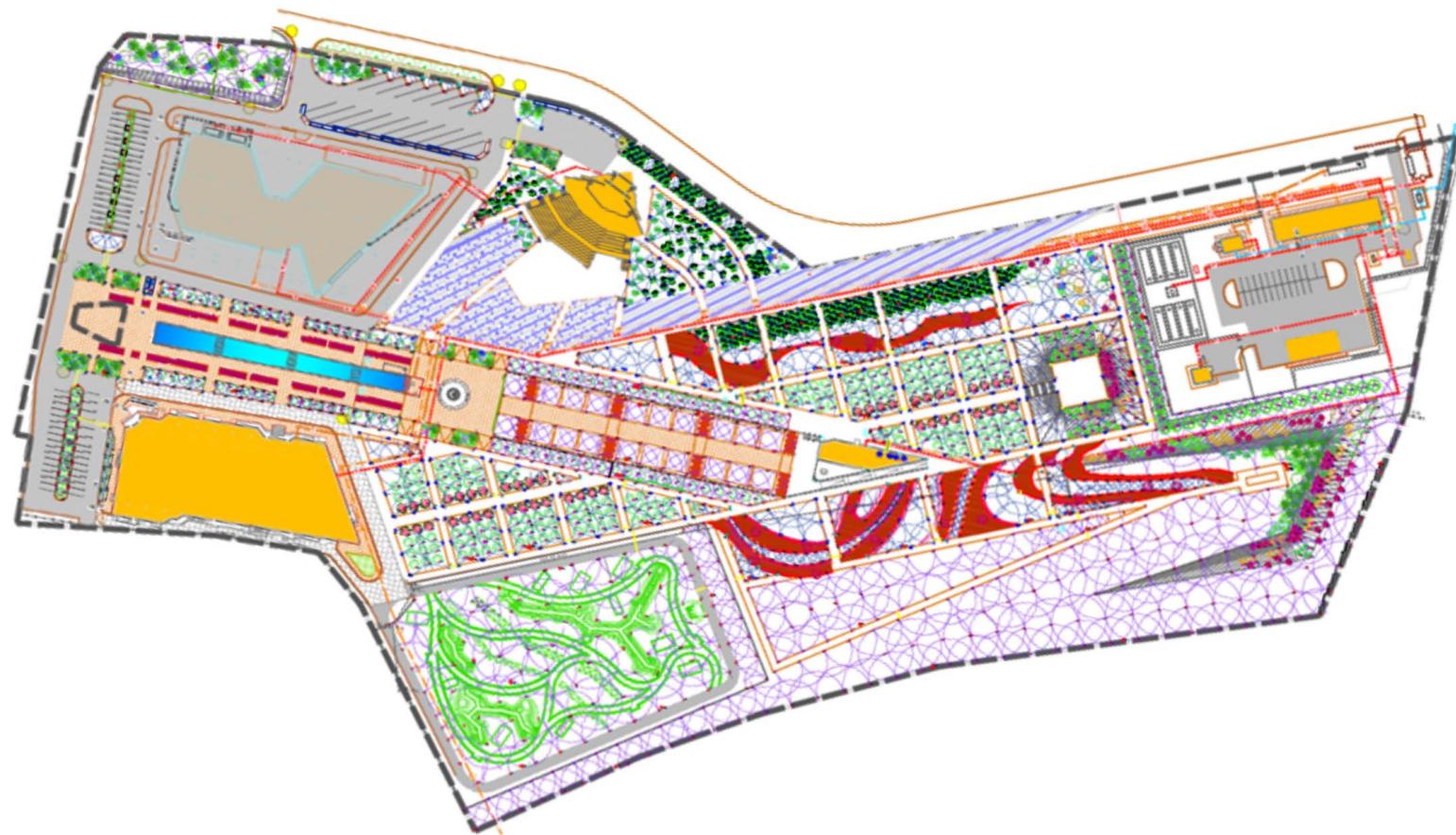
Система прикорневого орошения RWS



Ландшафтный полив



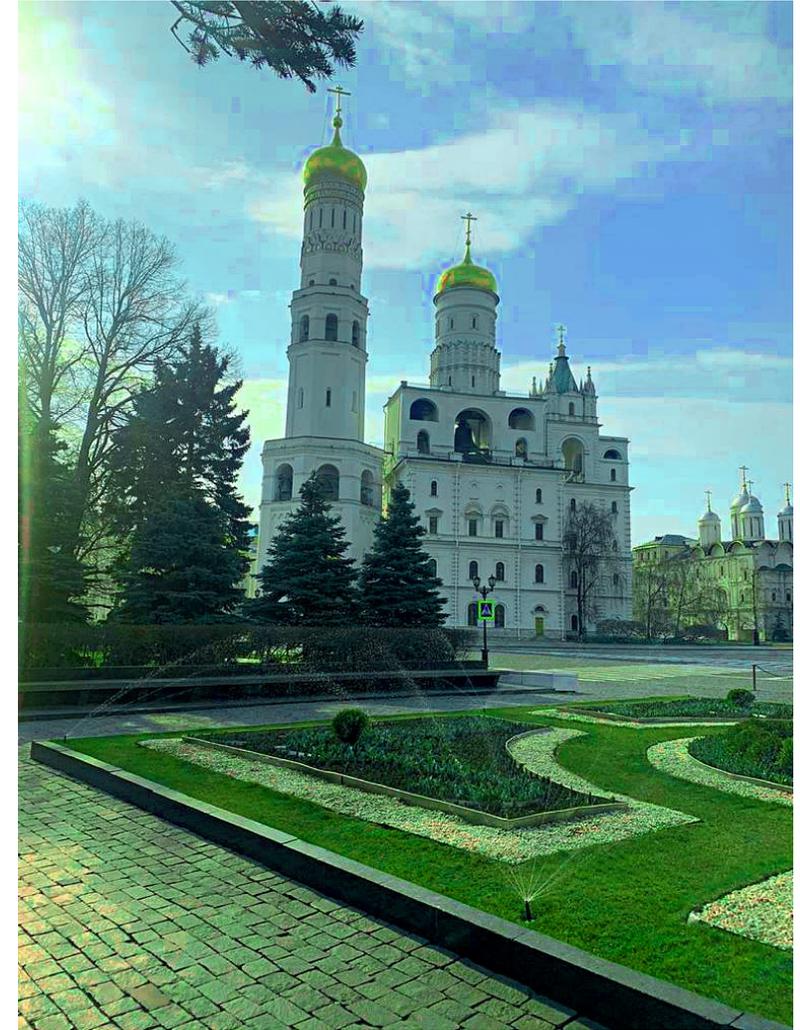
Проект системы автоматического полива на территории Мемориала Славы на Самбекских высотах, Ростовская область



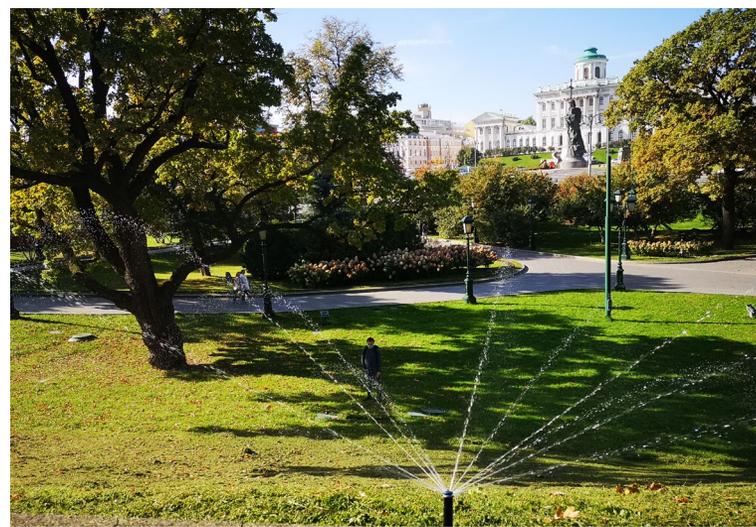
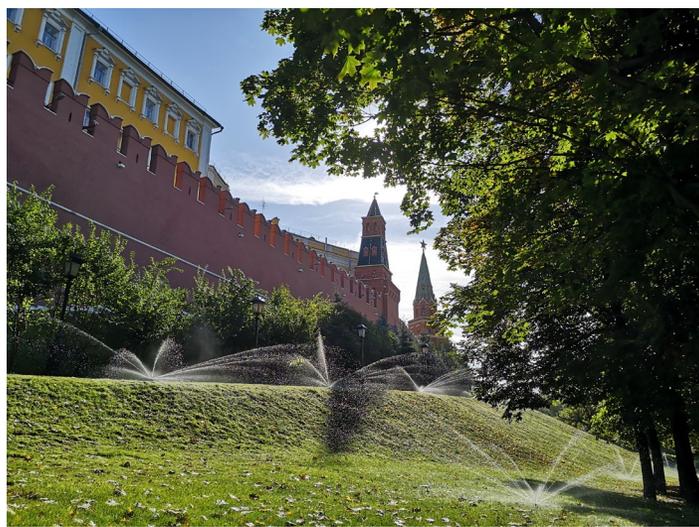
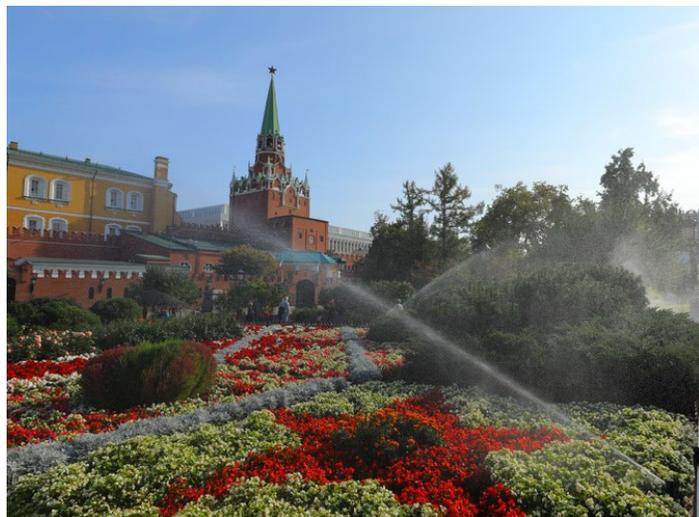
Монтаж системы автополива на территории Мемориала Славы на Самбекских высотах



Обслуживание системы автоматического полива на территории Московского Кремля: весенняя расконсервация



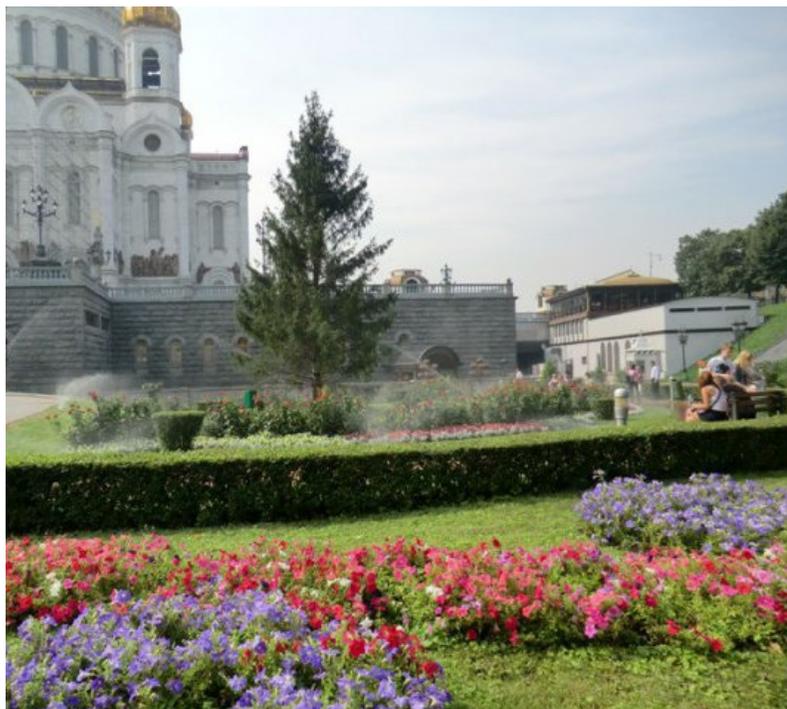
Ежедневный контроль работы системы автополива На территории Московского Кремля



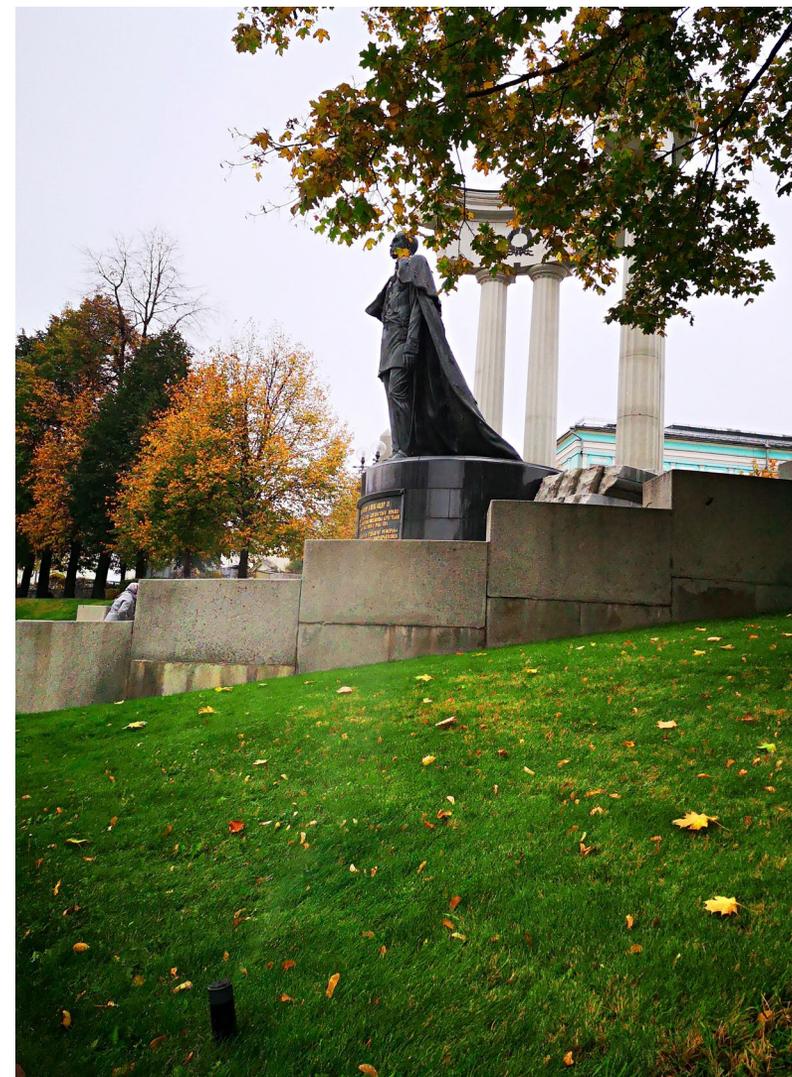
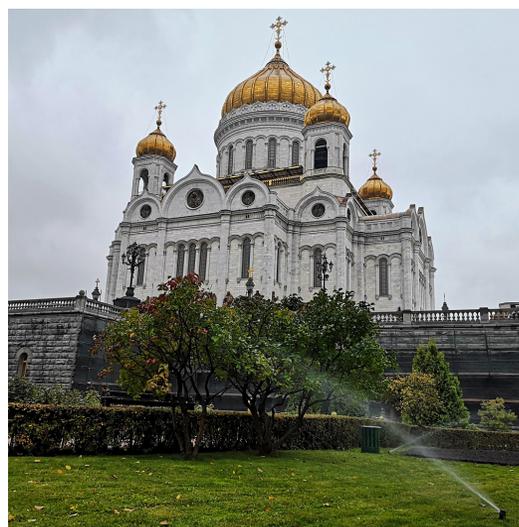
Обслуживание системы автоматического полива на территории Московского Кремля: осенняя консервация



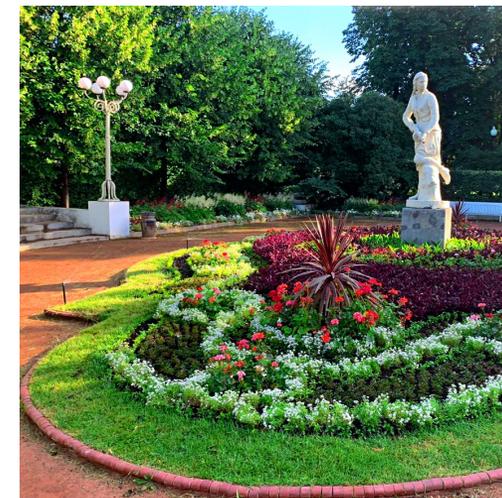
Монтаж и ежегодное обслуживание системы автополива на территории Храма Христа Спасителя в Москве



Обслуживание системы автоматического полива на территории Храма Христа Спасителя: осенняя консервация



Обслуживание системы автоматического полива на территории ЦПКиО имени М. Горького, Москва



Консервация системы автоматического полива на территории ЦПКиО имени М. Горького, Москва



Монтаж и ежегодное обслуживание системы автоматического полива ПКиО «ПЕРОВСКИЙ», Москва



Ежегодное обслуживание системы автоматического полива ПКиО «ПЕРОВСКИЙ», Москва



Консервация системы автоматического полива ПКИО «ПЕРОВСКИЙ», Москва



Территория Правительства Московской области

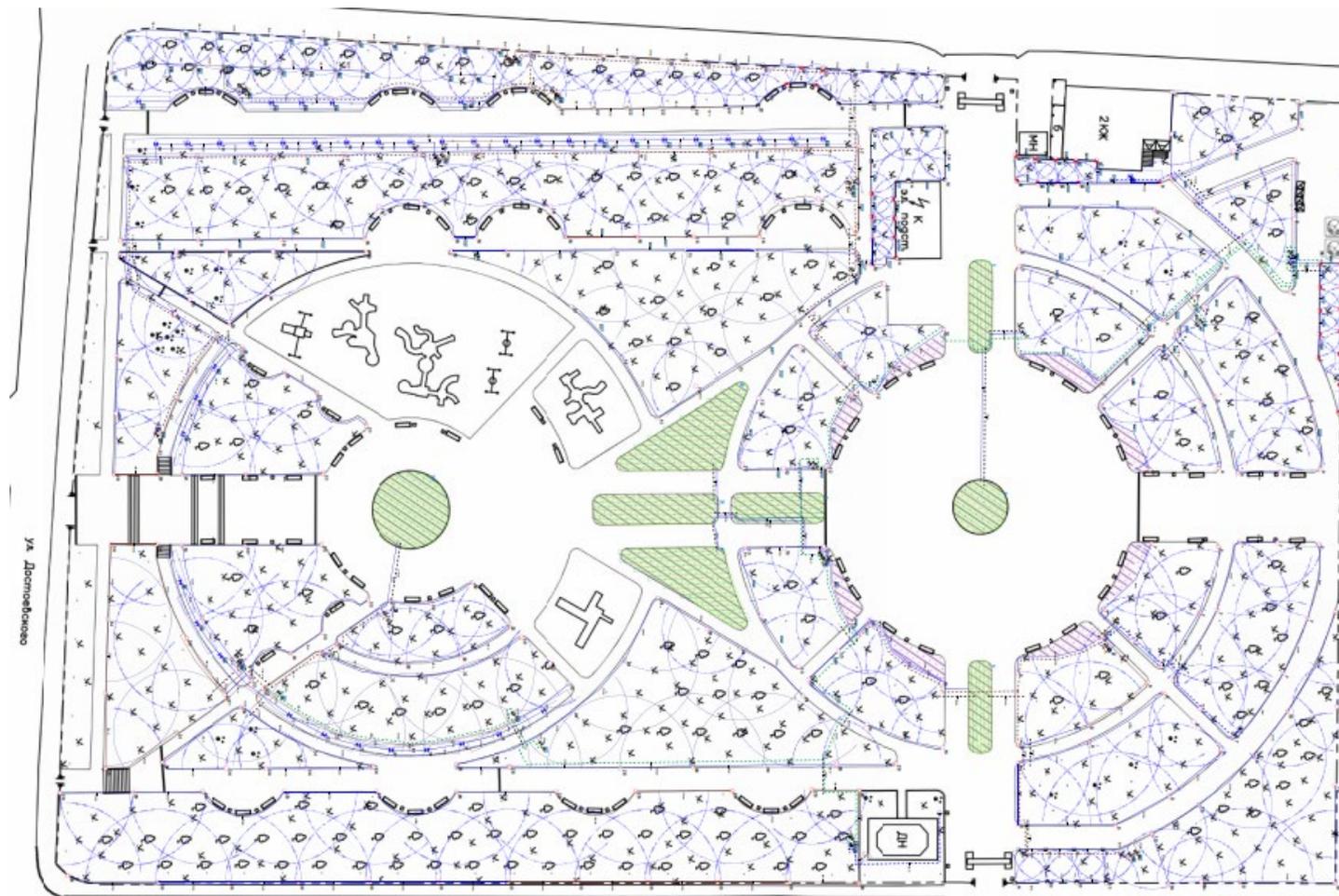
Ежегодное обслуживание системы автоматического полива: весенний запуск, устранение неполадок в течение летнего периода и консервация на зимний период.



Футбольный стадион ГБУ ФК «СТРОГИНО», Москва



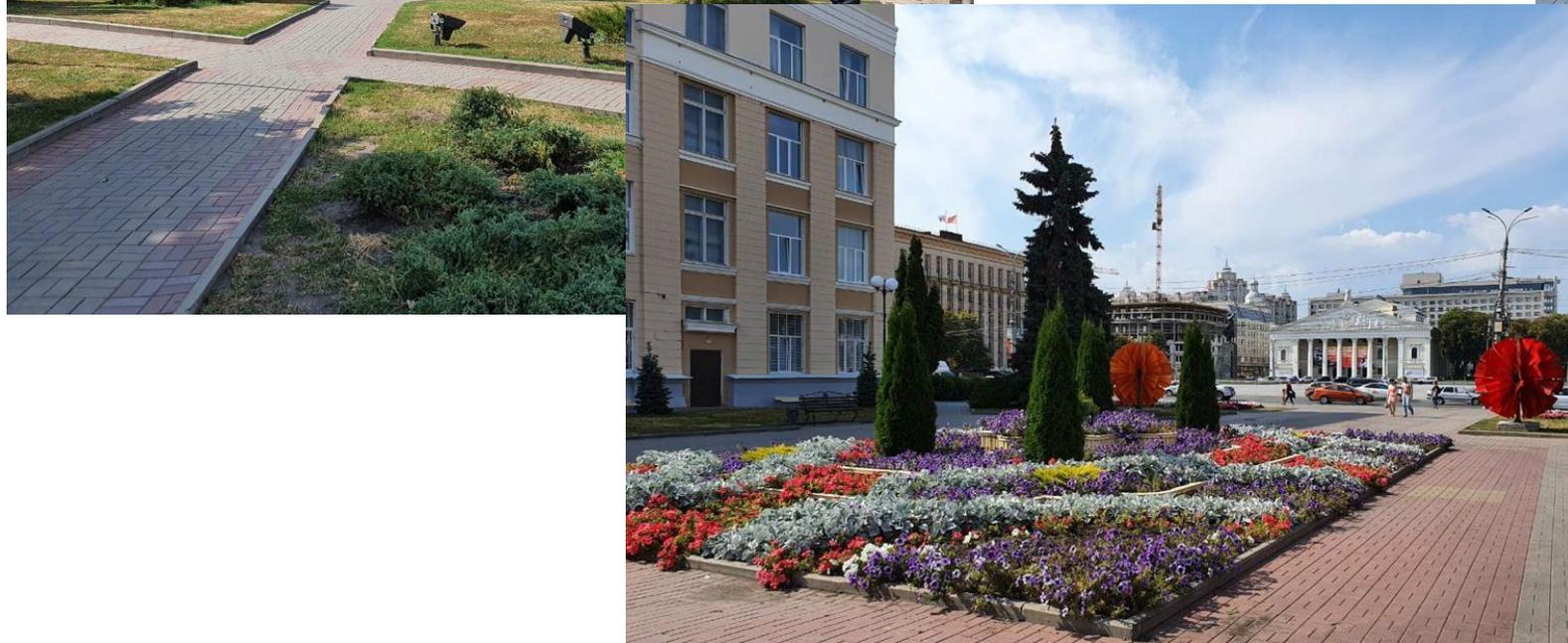
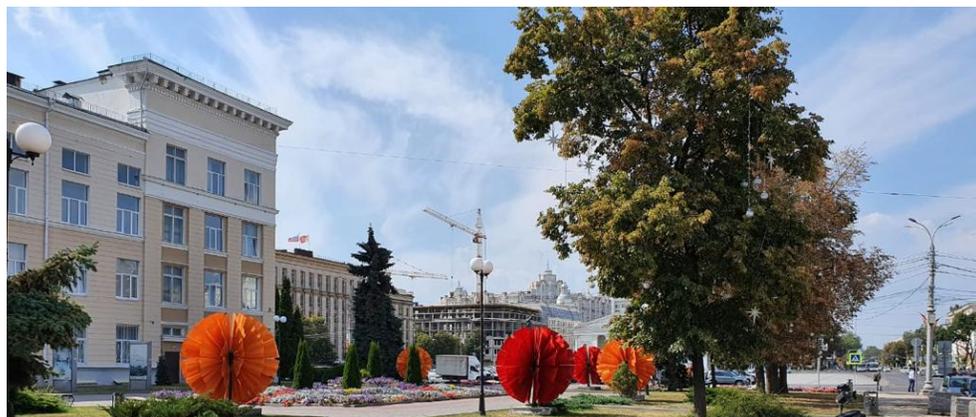
Проектирование и установка системы автополива в городском парке Калуги



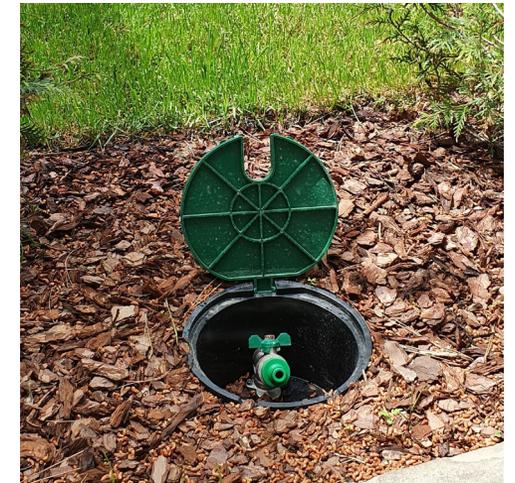
Установка системы автоматического полива на территории Тульского государственного музея оружия



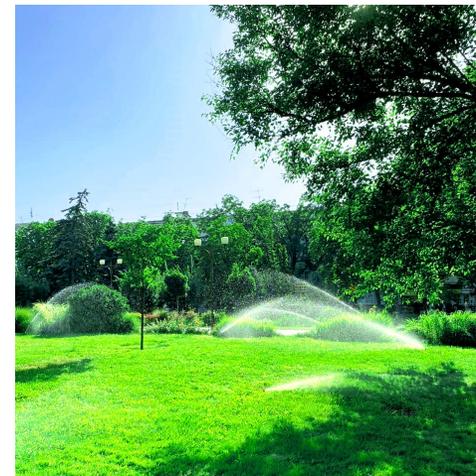
Проектирование, монтаж и обслуживание системы автоматического полива, г.Воронеж



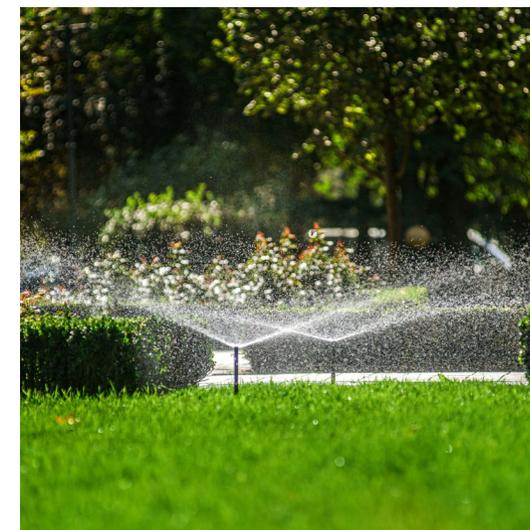
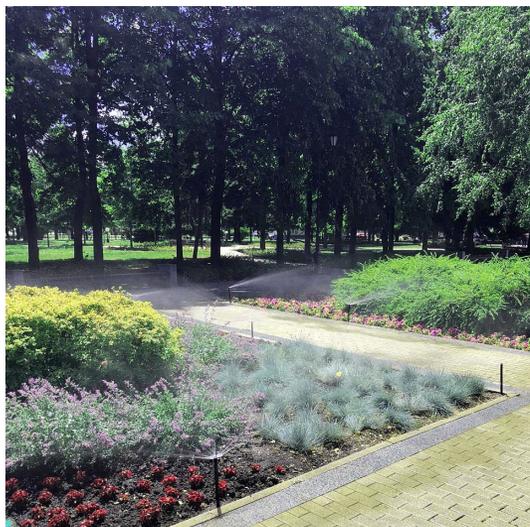
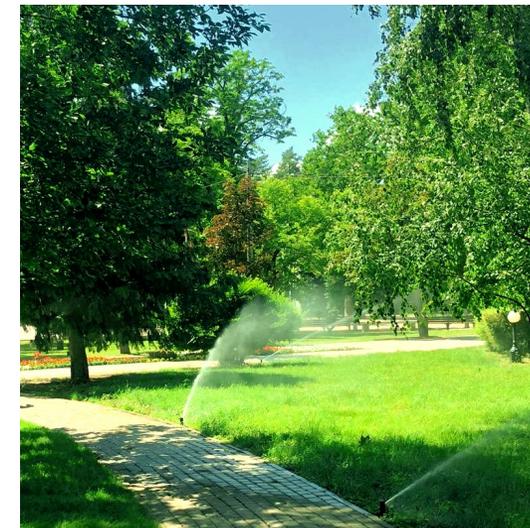
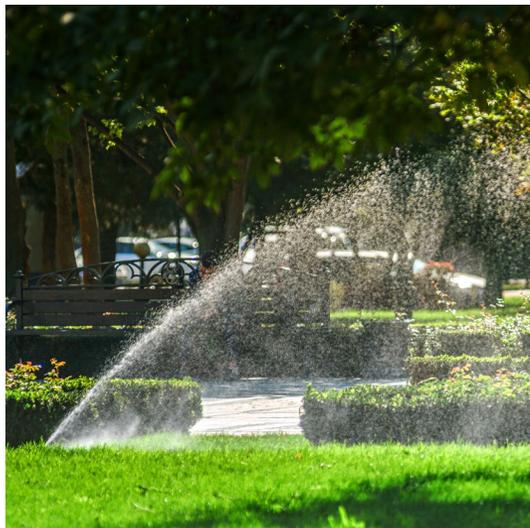
Проектирование, установка и монтаж системы автополива на территории санатория «Морской Прибой», АР Крым



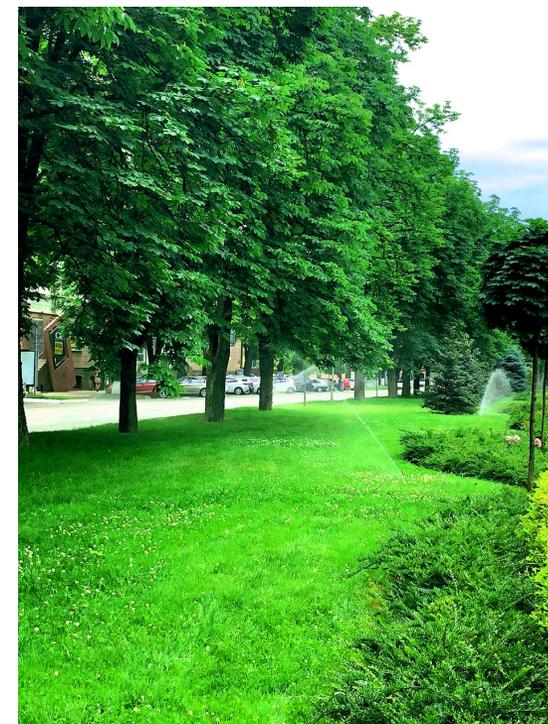
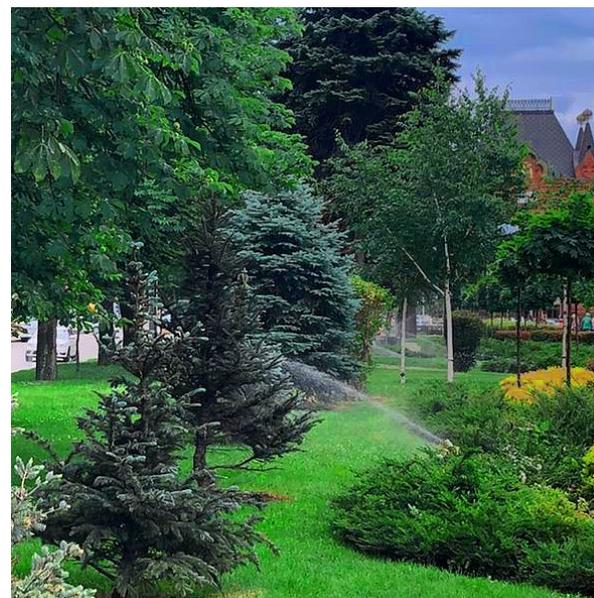
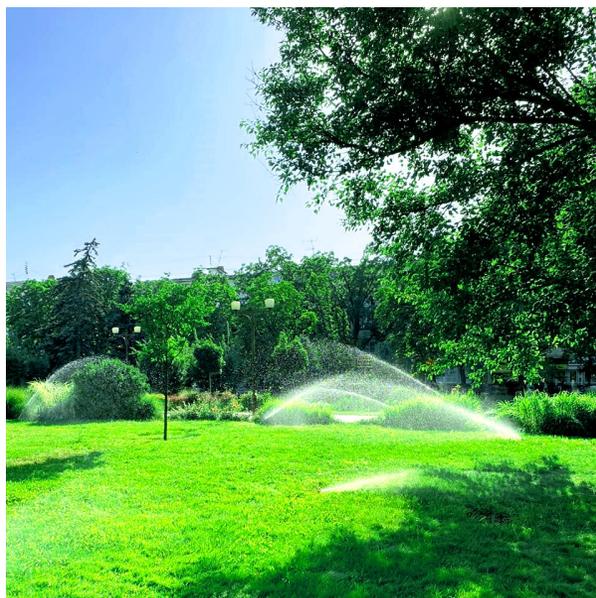
Установка и обслуживание систем автоматического полива в парках, скверах и бульварах Краснодара (более 30 объектов)



Проектирование, монтаж и обслуживание системы автополива в Екатерининском сквере Краснодара



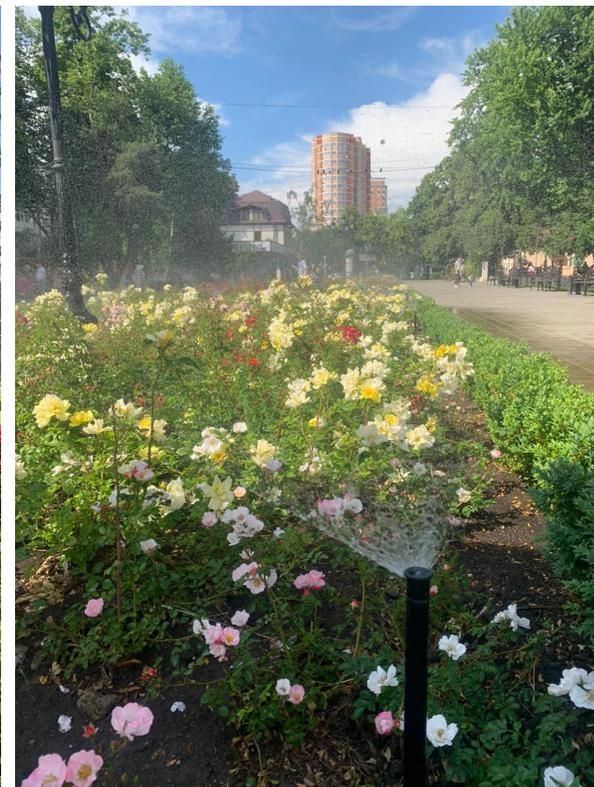
Обслуживание системы автополива Александровский бульвар, г. Краснодар



Обслуживание системы автополива Молодёжный сквер, г. Краснодар



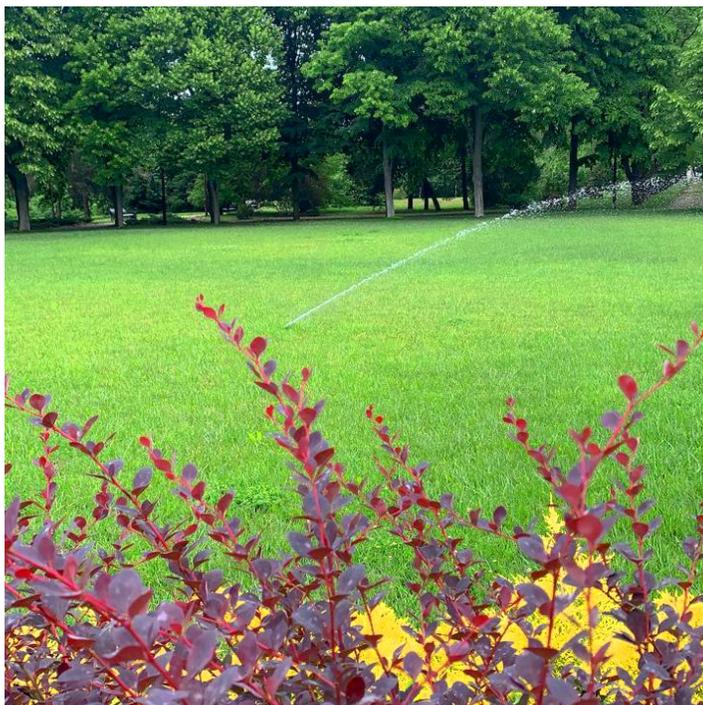
Обслуживание системы автополива Бургасский сквер, г. Краснодар



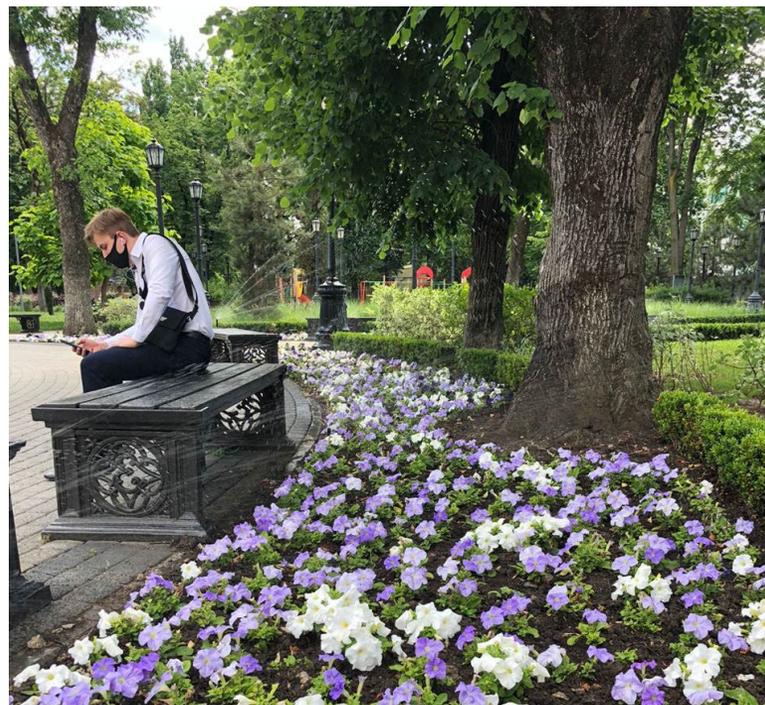
Реконструкция и обслуживание системы автополива Вишняковский сквер, г. Краснодар



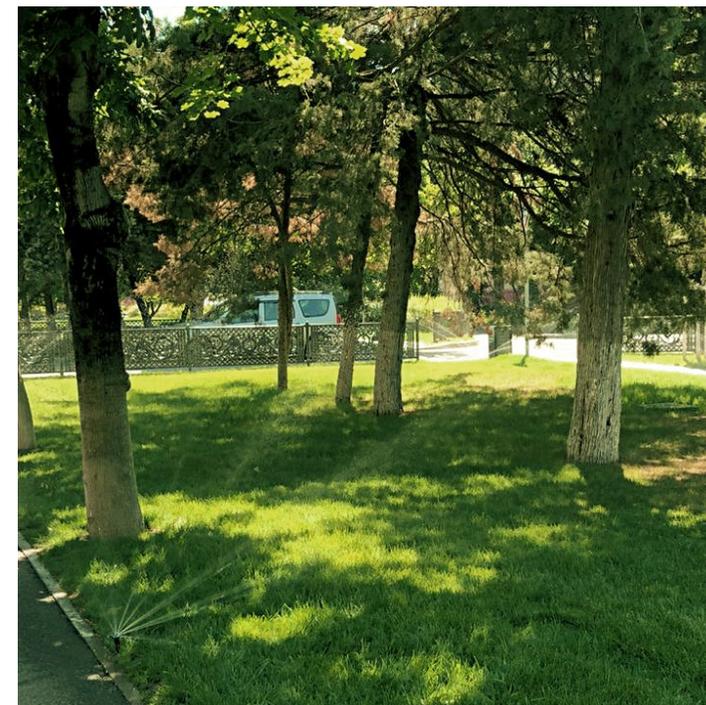
Обслуживание системы автополива на других общественных пространствах Краснодара



Ботанический сад им. Косенко

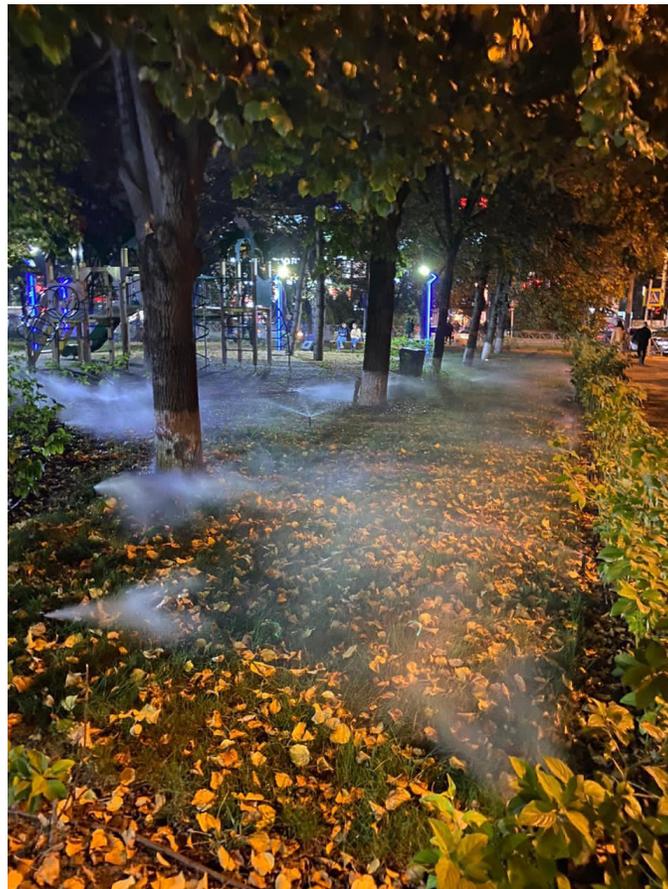


Сквер «Дружба народов»



Сквер «Дальний»

Консервация систем автополива в парках Краснодара



Проектирование, монтаж и обслуживание Системы полива в Приморском парке, АР Крым

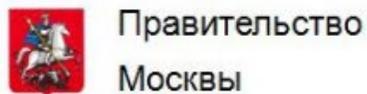


Интенсивные сады, АР Крым

Проектирование и монтаж системы автополива для яблоневых садов на шпалерах. Использование технологии гравийного фильтра.



НАШИ КЛИЕНТЫ



Правительство
Москвы



РОСАТОМ



Храм Христа
Спасителя



Бульварное
кольцо



Площадь
Европы



Всегда рядом



КРОКУС СИТИ МОЛЛ



"МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА"
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.Н. КЕДРОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОБУХОВ®

Спасибо за внимание!

Москва: +7 495 799-60-31
info@centralpark.ru
www.centralpark.ru

