
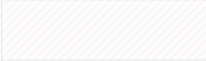











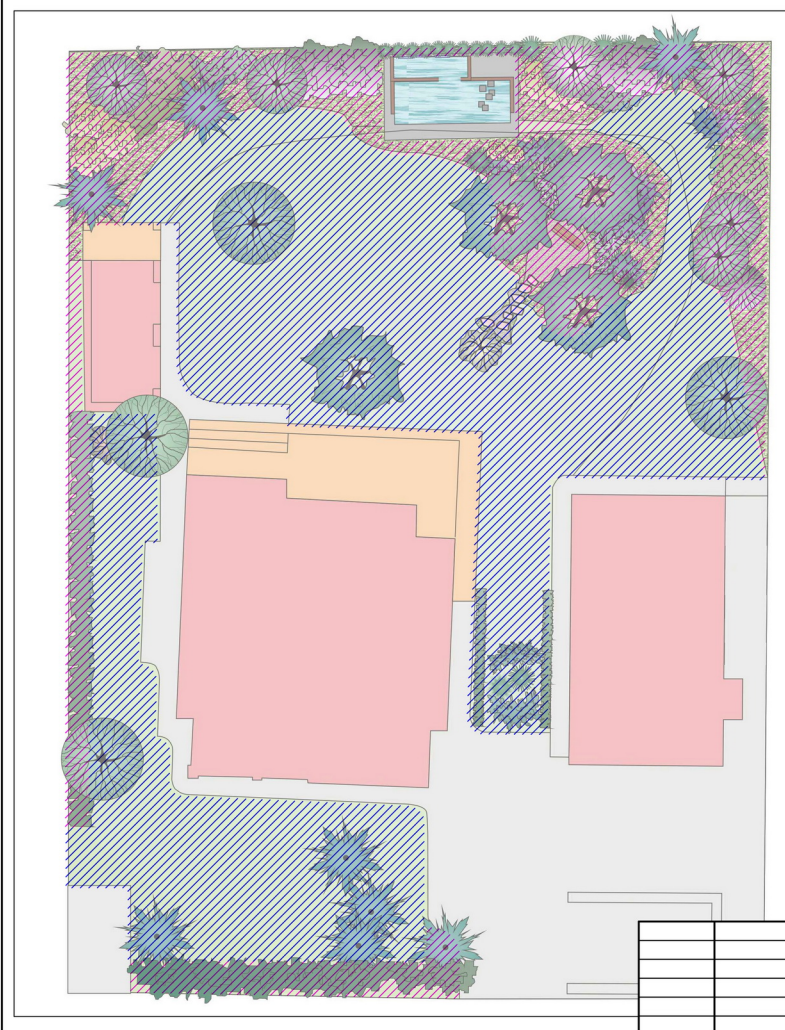
Проект автоматической системы полива.

Объект: Образцово

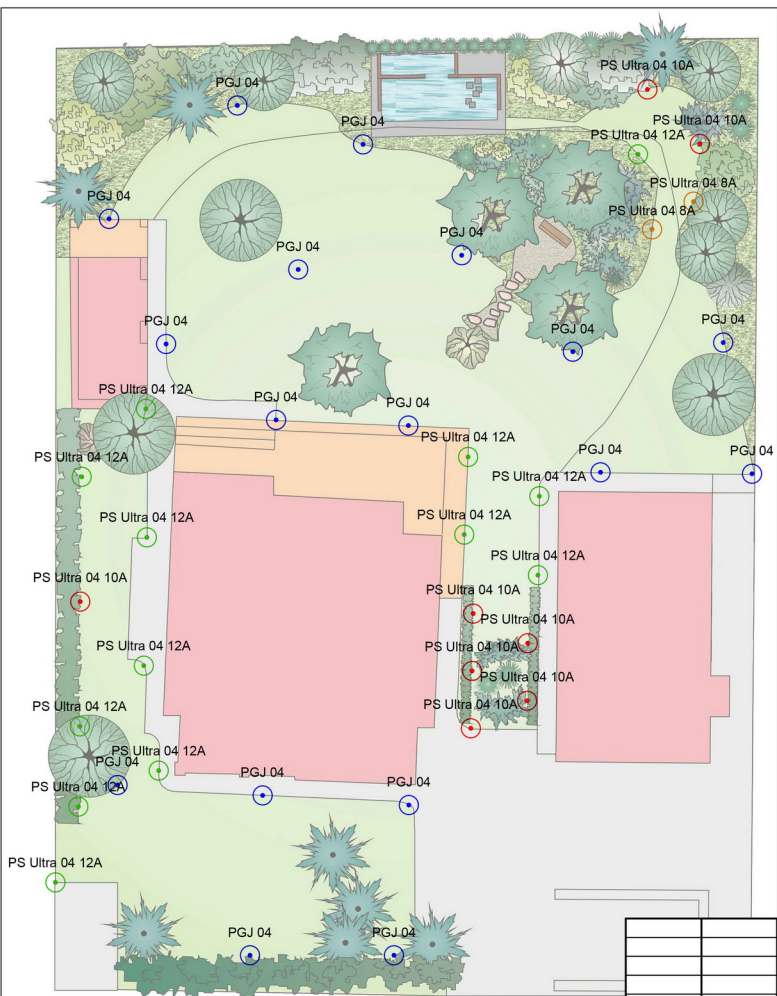
				Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
				Титульный лист.	РП	0	15

Условные обозначения			
	Наименование	Единицы измерения	Количество
	Зона покрытия спринклерным орошением		
	Зона покрытия прикорневым орошением		
PGJ 04 	Спринклер роторного типа типа PGJ 04 с регулируемым сектором полива 40-360 градусов, высота выдвижной штанги 10 см, радиус полива от 4,3 м - 11,6 м	шт.	17
PS Ultra 04 12A 	Спринклер веерного типа PS Ultra 04 с соплом 12А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота выдвижной штанги 10 см, радиус полива 3,6 м	шт.	13
PS Ultra 04 10A 	Спринклер веерного типа PS Ultra 04 с соплом 10А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота выдвижной штанги 10 см, радиус полива 3,0 м	шт.	8
PS Ultra 04 8A 	Спринклер веерного типа PS Ultra 04 с соплом 8А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота выдвижной штанги 10 см, радиус полива 2,4 м	шт.	2
	Накопительная емкость 1500 л	шт.	3
	Насосная станция ESPA: насос ASPRI 25 5M + автоматика Waterdrive 22	шт.	1
	Короб Стандарт	шт.	3
	Водяная розетка Irritec (гидрант для подключения садового шланга)	шт.	6
	Труба ПНД 32 мм	м	800
	Траншея 20*30 см	м	280
	Капельный шланг Multibar Irritec	м	1000
	Вывод капельного полива	шт.	

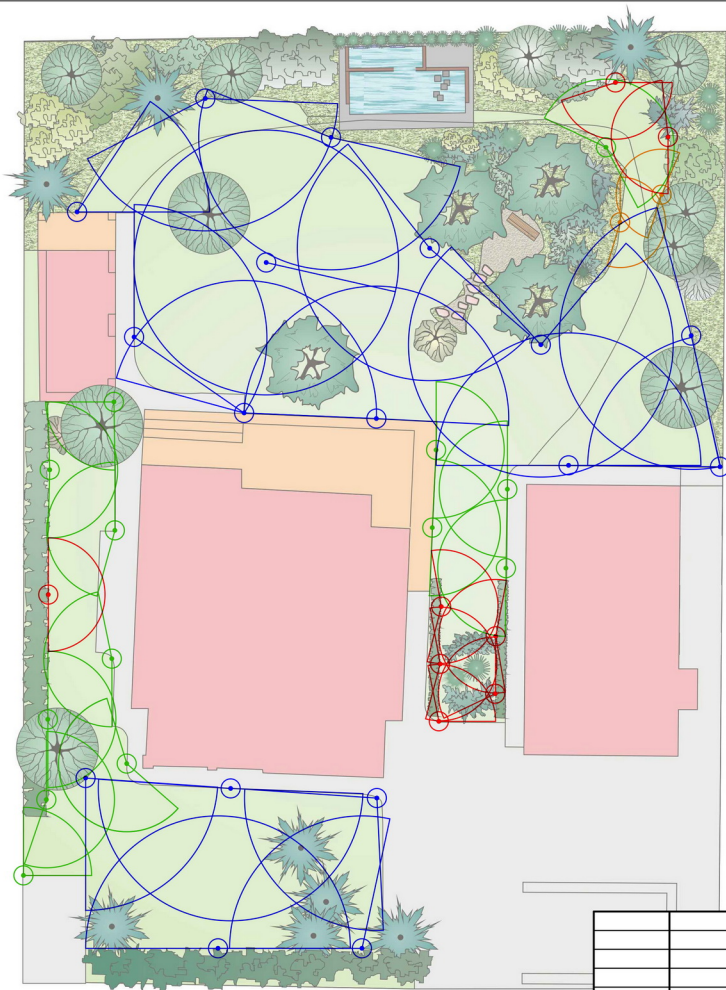
								Проект автоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
								Объект : Образцово	РП	1	15
								Схема покрытия системы полива / деления системы полива на типы полива.			



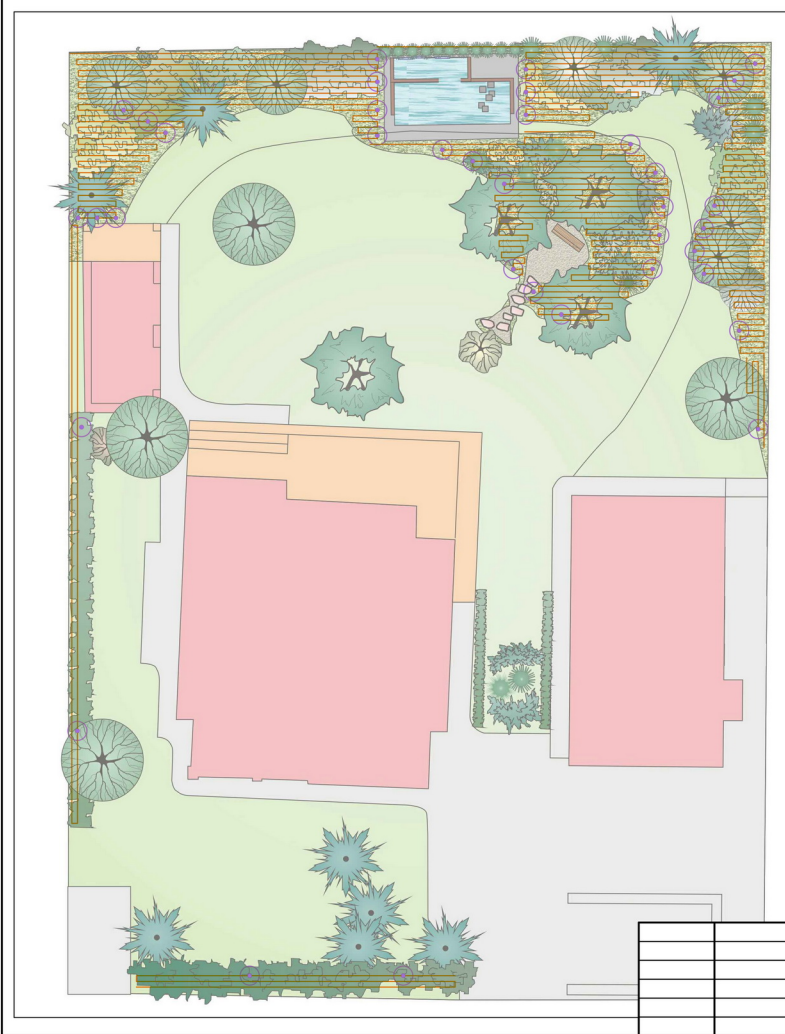
Проект автоматической системы полива				Стадия	Лист	Листов
Объект : Образцово				РП	2	15
Схема покрытия системы полива / деления системы полива на типы полива.						
Масштаб 1:200						



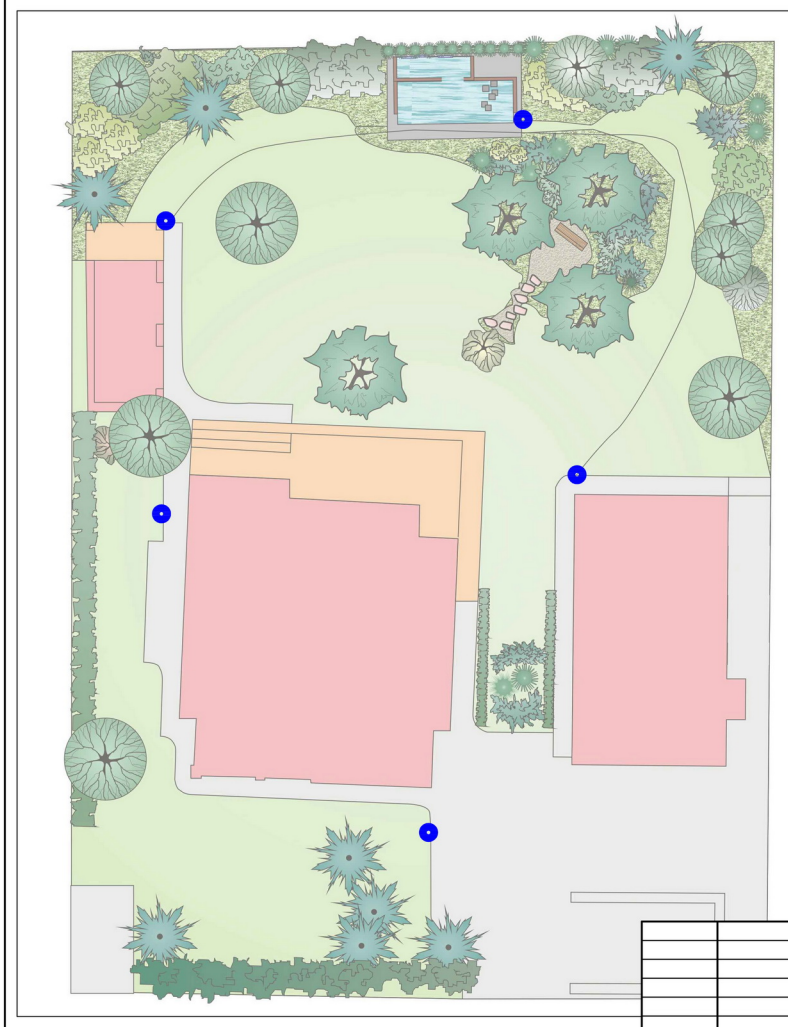
								Проект автоматической системы поливов Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
								Схема расположения спринклеров на участке .	РП	3	15
								Масштаб 1:200			



						Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
						Схема углов и радиусов полива спринклеров.	РП	4	15
						Масштаб 1:200			



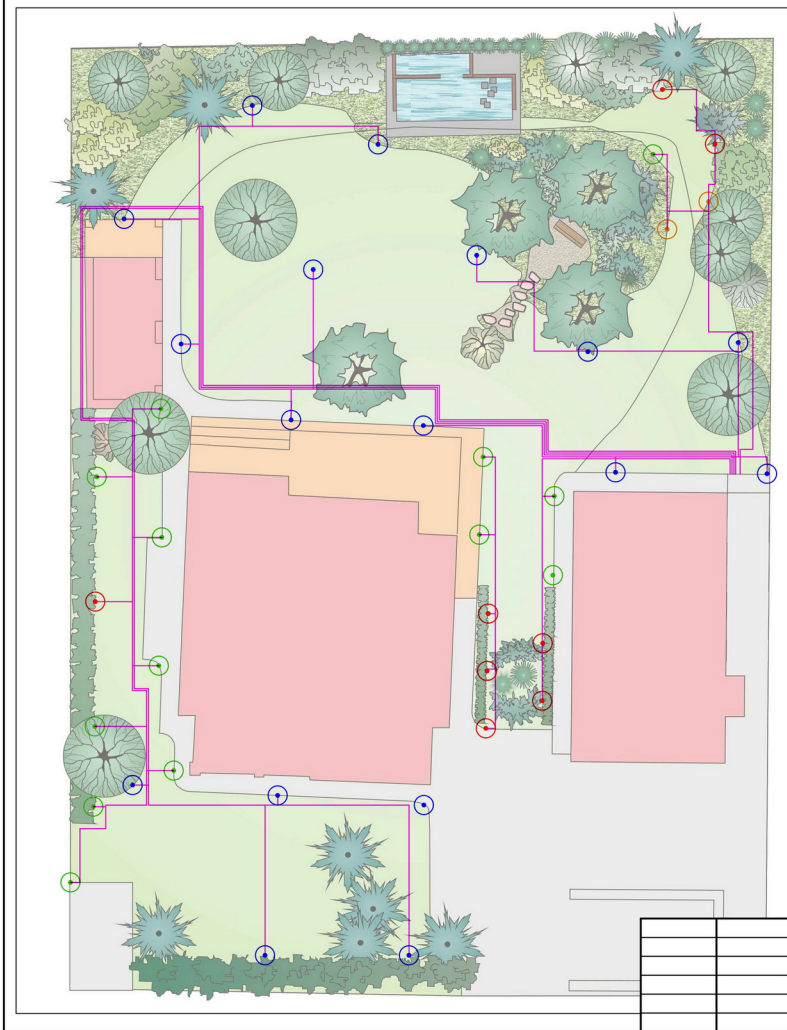
				Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Студия	Лист	Листов
					РП	5	15
				Схема трассировки капельного шланга в зоне прикорневого полива. Масштаб 1:200			



				Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
				Схема расположения водных розеток (гидрантов) на участке.	РП	6	15
				Масштаб 1:200			



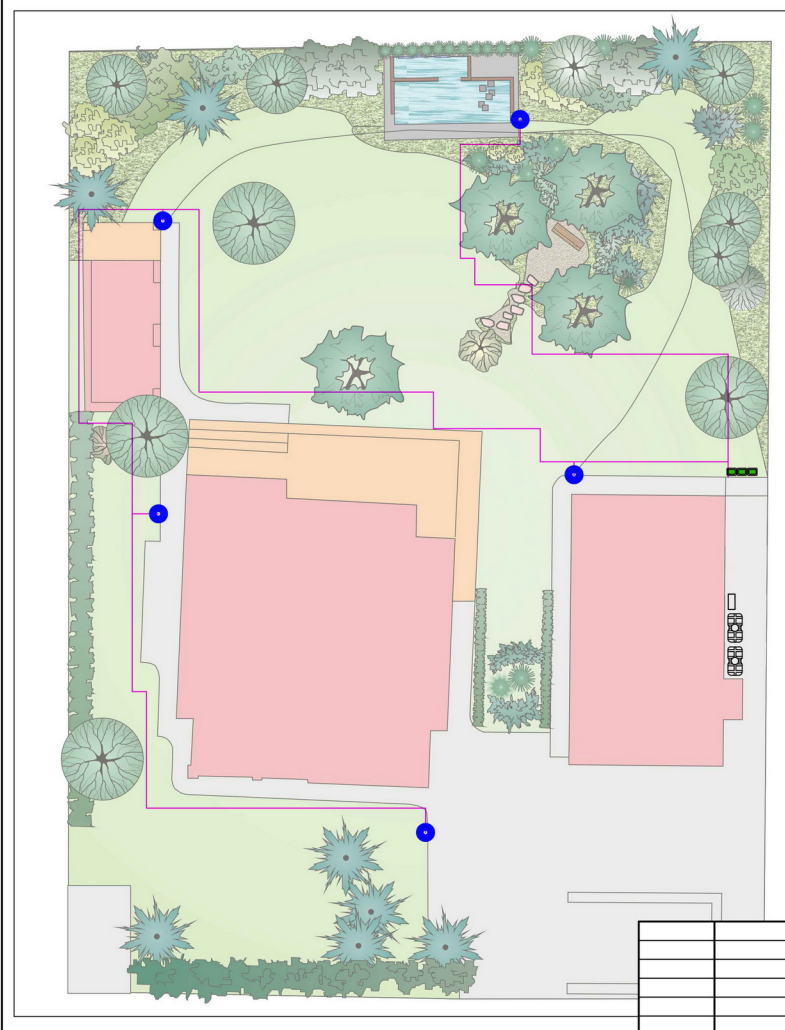
					Проект автоматической системы поливов Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
						РП	7	15
					Схема деления автоматической системы на зоны полива.			
					Масштаб 1:200			



						Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
						Принципиальная схема трассировки трубопровода системы спринклерного Масштаб 1:200	РП	8	15



						Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	15
						Принципиальная схема трассировки трубопровода системы прикорневого орошения . Масштаб 1:200			



						Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Студия	Лист	Листов
						Принципиальная схема трассировки трубопровода системы водных розеток Масштаб: 1:200	РП	10	15



						Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Студия	Лист	Листов
						Схема трассировки траншей на участке.	РП	11	15
						Масштаб 1:200			

Кольцевой линия управления электромагнитным клапаном



Схема подключения датчика дождя RAIN CLICK

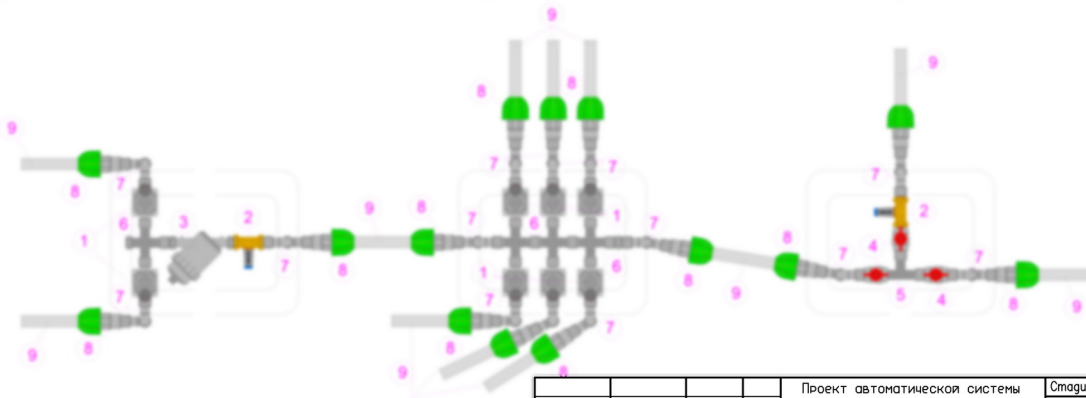


Примечание:

Устанавливайте датчик на любой поверхности, с которой будет возможна регистрация осадков, но не в зоне полка поливочной головки.

Гидравлическая схема подключения автоматки в коробах

- | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 Электромагнитный клапан PGV 100 mm b | 4 Кран шаровый 1" | 7 Угол американка 1" ВР/ВР |
| 2 Редуктор давления | 5 Тройник американка 1" НР/ВР/ВР | 8 Муфта 32*1"НР |
| 3 Фильтр | 6 Крестовина американка НР/ВР/ВР/ВР | 9 Труба ПНД 32 мм |



			Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия РП	Лист 12	Листов 15
Исполн. арт.	Лобачев Евгений		Схема узлов автоматической системы полива.			
Исполн. проект.	Забудин Юрий					
			Масштаб 1:10			

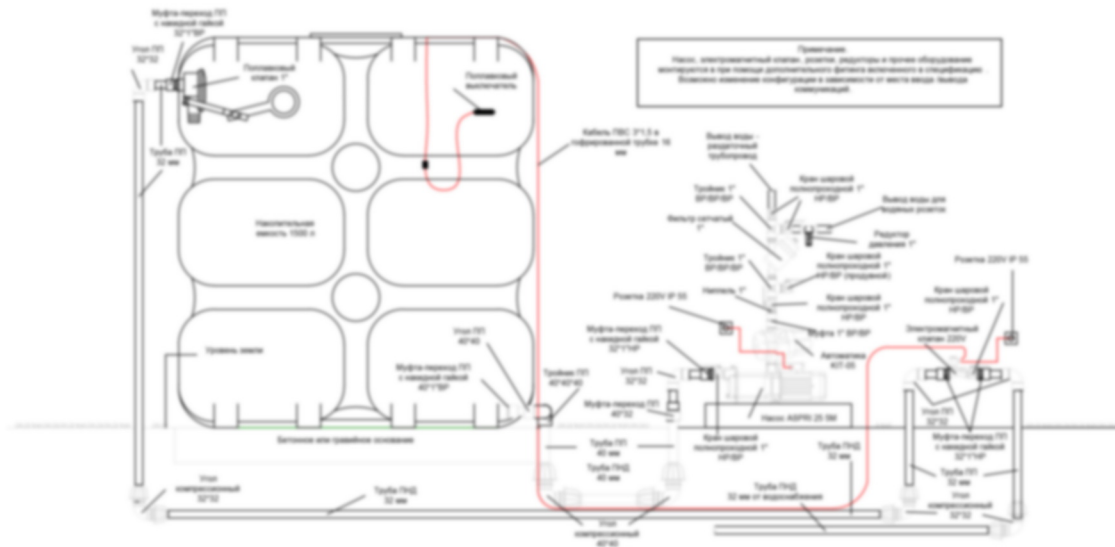


Схема подключения электрического оборудования



Примечание: электрическое оборудование должно быть установлено в соответствии с требованиями безопасности. Все электрические работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

В соответствии с требованиями безопасности при монтаже системы необходимо использовать только качественные материалы и комплектующие. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности. Все работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

Настоящая схема является схемой подключения оборудования. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности. Все работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

Вся информация, содержащаяся в данной схеме, является конфиденциальной. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности. Все работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

				Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Страница	Лист	Листов
				Схема узлов автоматической системы полива.	РП	13	15
				Масштаб 1:16			

Схема установки поливочной головки PGJ-04

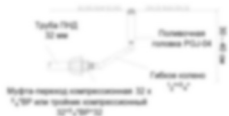


Схема установки поливочной головки PS-Ultra-04

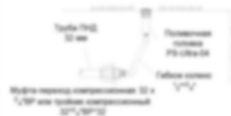


Схема укладки трубопровода в траншеи



Схема соединения капельного шланга при помощи тройника



Схема подключения гибкого шланга при помощи муфты



Схема соединения капельного шланга при помощи угла

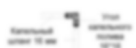


Схема подключения водных розеток и садового шланга



Схема соединения трубопровода при помощи тройника



Схема установки заглушки капельного полива



Схема соединения трубопровода при помощи соединительной муфты



Схема установки стойки капельного полива



Схема подключения гибкого шланга к трубопроводу при помощи тройника

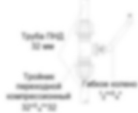


Схема подключения капельного полива к трубопроводу



				Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Стадия	Лист	Листов
				Схема узлов автоматической системы полива.	РП	14	15
				Масштаб 1:16			

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Автоматика Ebra Waterfive 22	шт.	1
2	Вална электрическая	шт.	2
3	Водяная розетка Inntec 3/4"	шт.	6
4	Гайбное соединительное кольцо Hunter 30 см G 7512 3/4"x1/2"	шт.	66
5	Гайба 20 мм	м	20
6	Датчик дождя RAIN CLICK	шт.	1
7	Емкость 1500 л	шт.	2
8	Вспушка капельного полива	шт.	20
9	Капельный шланг Mul'bar Inntec, комплексированный, круглая капающая форсунка каждые 50 см	м	1000
10	Кабель ПВС 3*2,5	м	5
11	Кабель связи UTP	м	20
12	Клеммы, клеммы, распаячные коробки, дюбеля, саморезы, стелс, шпатель и другие расходные материалы	наб.	1
13	Клем для розетки Inntec 3/4"	шт.	3
14	Комплект подпиточный к капельному поливу Hunter PC2-111-25	шт.	1
15	Короб Стандарт	шт.	3
16	Кран шаровый полипропиленовый 1" BR*HP металла	шт.	6
17	Муфта расширенная на 3 зоны	шт.	2
18	Муфта компрессионная Inntec 32*1" BR	шт.	25
19	Муфта компрессионная Inntec 32*1" BR	шт.	25
20	Муфта компрессионная Inntec 32*3/4" BR	шт.	30
21	Муфта компрессионная Inntec 32*3/2	шт.	10
22	Муфта переходная Inntec 1/2" BR*3/4" BR	шт.	45
23	Муфта соединительная резьбовая Inntec 1" BR*BR	шт.	5
24	Насос поверхностный Ebra Aeren 25 SA4	шт.	1
25	Ниппель Inntec 1"	шт.	20
26	Отвод компрессионный Inntec 32*1" BR	шт.	20
27	Отвод с канальной гайкой Inntec 1" BR/BR	шт.	30
28	Поллаевый выключатель Smart	шт.	1
29	Поллаевый клапан Smart Stop 1"	шт.	1
30	Пульс управление Hunter PRO-C на 3 зоны	шт.	1
31	Редуктор давления Watts до 2 атм 1"	шт.	1
32	Розетка Legrand IP55	шт.	6
33	Соединительный штуцер капельного полива Inntec	шт.	50
34	Сопло Hunter PRO 10A	шт.	2
35	Сопло Hunter PRO 12A	шт.	13
36	Сопло Hunter PRO 8A	шт.	6
37	Спринклер Hunter PG 04	шт.	17
38	Спринклер Hunter PS Ultra 04	шт.	155
39	Стойка капельного полива Inntec 16 мм	шт.	750
40	Тройник капельного полива Inntec 16 мм	шт.	75
41	Тройник капельного полива Inntec 16*3/4" BR*16	шт.	40
42	Тройник компрессионный Inntec 32*3/2" BR	шт.	40
43	Тройник компрессионный Inntec 32*3/4" BR*32 BR	шт.	70
44	Тройник резьбовой Inntec 1" BR/BR/BR	шт.	5
45	Труба ПВД D=32	м	800
46	Труба ПП 32 мм	м	8
47	Фильтр сетчатый Inntec FP 1" BR*BR	шт.	1
48	Электромагнитный клапан Seme 1" 220В нормально закрытый BR/BR	шт.	1
49	Электромагнитный клапан Hunter PDV-100-6MM-B, 1"	шт.	7

						Проект автоматической системы полива Объект : Образцово	Страница	Лист	Листов
						Спецификация оборудования и материалов.	РП	15	15