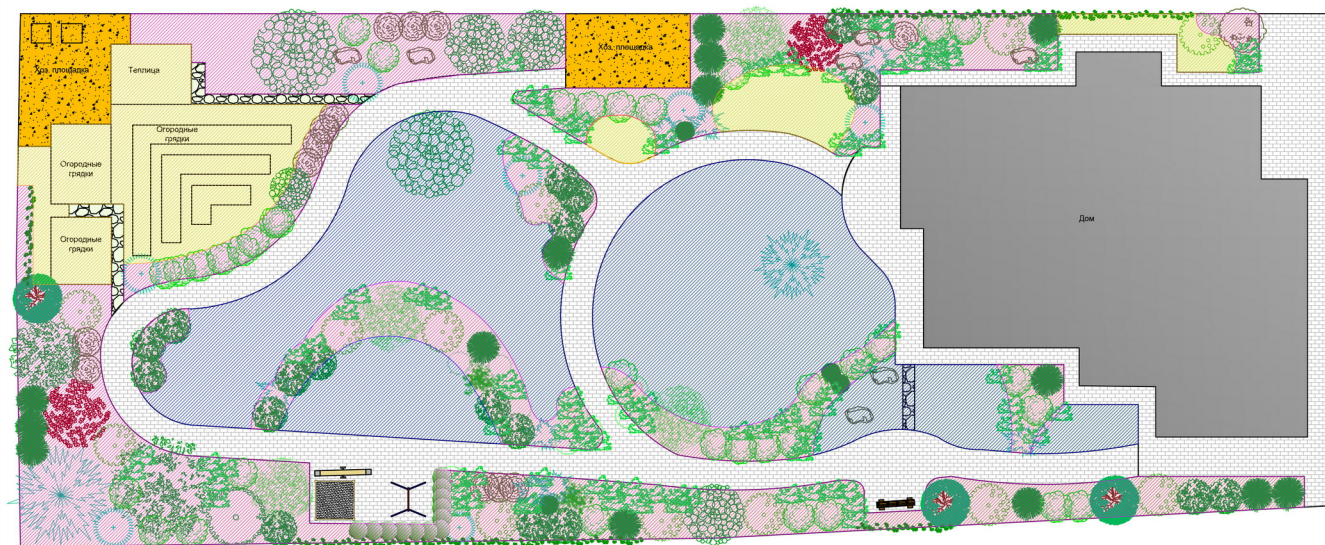


Проект полуавтоматической системы полива.

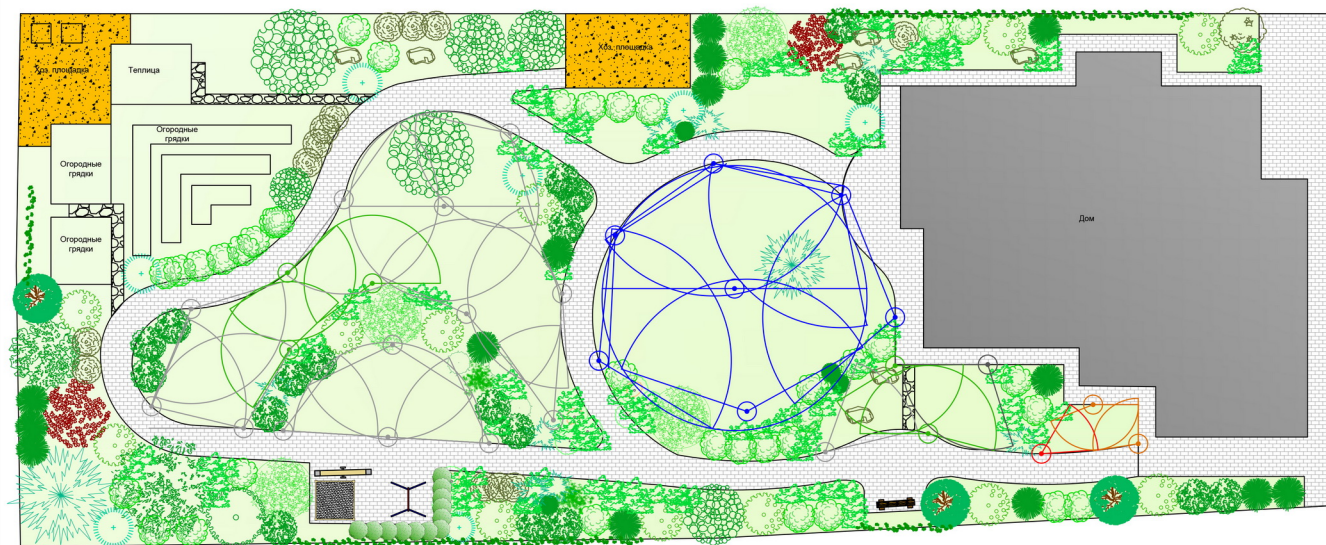
				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	0	13
				Титульный лист			



Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Количество
	Зона приворотного полива	м2	558
	Зона центрального полива	м2	457
	Зона полива кустов	м2	146

				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	1	13
				Схема покрытия полуавтоматической системы полива			
				Масштаб 1:200			



Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество
⊙	Спринклер розеточного типа РЗГ 04 с регулируемым сектором полива 15-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива до 7,6 м	шт.	9
⊙	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 17А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 5,2 м	шт.	11
⊙	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 15А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 4,6 м	шт.	8
⊙	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 12А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 3,7 м	шт.	7
⊙	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 10А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 3,0 м	шт.	6
⊙	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 8А, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 2,4 м	шт.	11

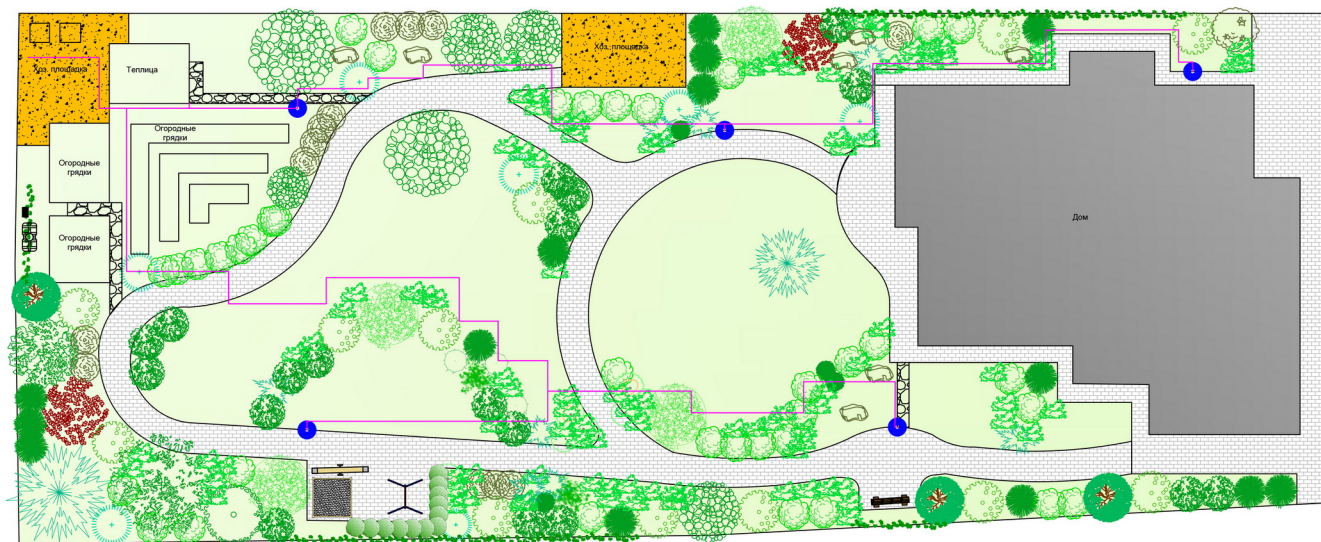
				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	3	13
				Схема углов и радиусов полива спринклерной системы			
				Масштаб 1:200			



Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Количество
	Капельный полив	м.	1700
	Выход капельного полива	шт.	43
	Металлический шпиф 500*100*750	шт.	2
	Емкость 1500 л	шт.	2

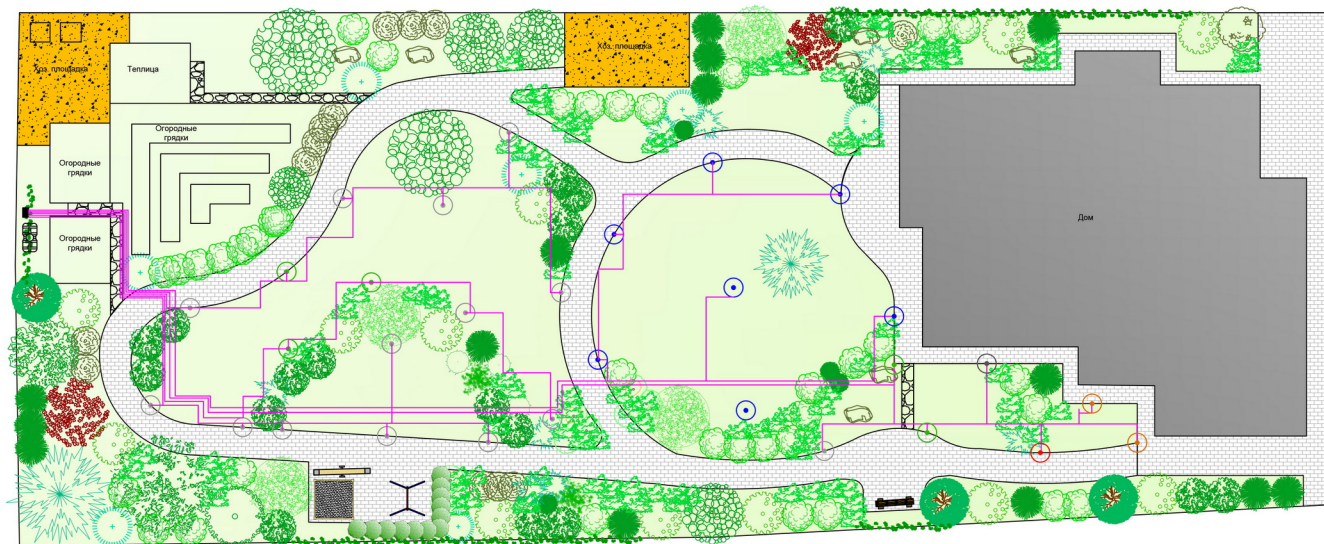
			Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
			Объект : Дятловка	РП	4	13
			Схема трассировки капельного шланга			
			Масштаб 1:200			



Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество
●	Всасывающая розетка Intex	шт.	5
—	Труба ПВХ 32 мм	м.	100
—	Труба ПВХ 40 мм	м.	85
■	Механический шар 50x30x750	шт.	2
■	Емкость 1500 л	шт.	2

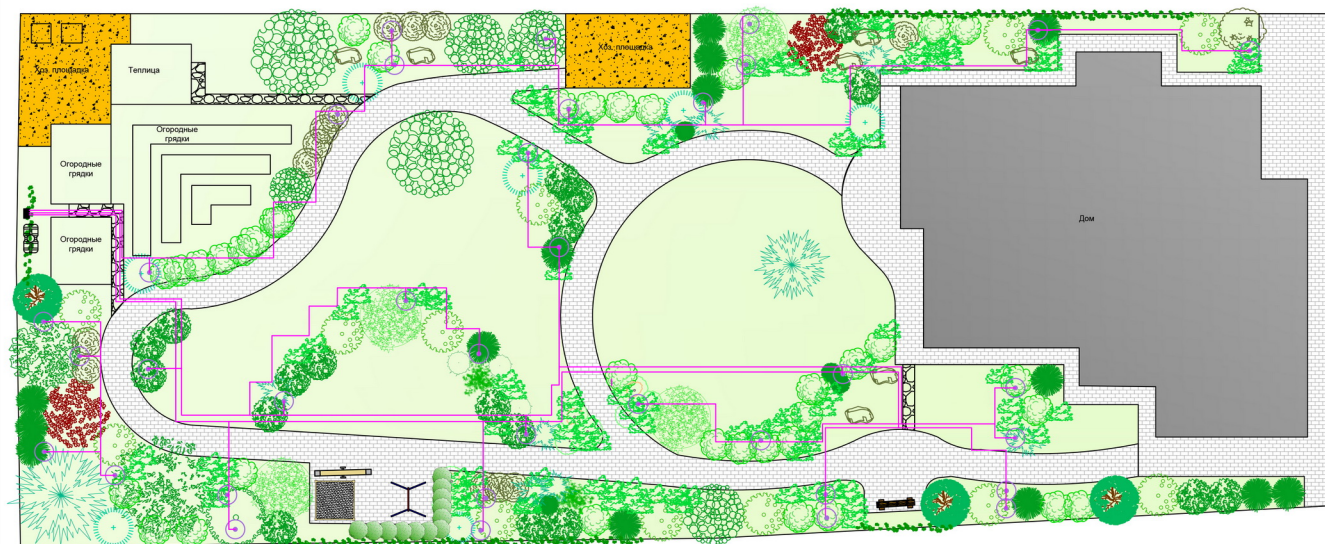
			Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
			Объект : Дятловка	РП	5	13
			Принципиальная схема напорных трубопроводов			
			Масштаб 1:200			



Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество
РКЗ 04	Спринклер розеточного типа РКЗ 04 с регулируемым сектором полива 15-360 градусов, высота всасывающей штанги 10 см, радиус полива до 7,6 м	шт.	9
PS Ultra 04 17A	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 17A, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота всасывающей штанги 10 см, радиус полива 5,2 м	шт.	11
PS Ultra 04 15A	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 15A, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота всасывающей штанги 10 см, радиус полива 4,6 м	шт.	8
PS Ultra 04 12A	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 12A, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота всасывающей штанги 10 см, радиус полива 3,7 м	шт.	7
PS Ultra 04 10A	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 10A, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота всасывающей штанги 10 см, радиус полива 3,0 м	шт.	6
PS Ultra 04 8A	Спринклер верховного типа PS Ultra 04 с соплом 8A, с регулируемым сектором полива 0-360 градусов, высота всасывающей штанги 10 см, радиус полива 2,4 м	шт.	11
—	Труба ПНД 32 мм	м.	400
■	Металлический шпиль 900*300*750	шт.	2
80	Емкость 1500 л	шт.	2

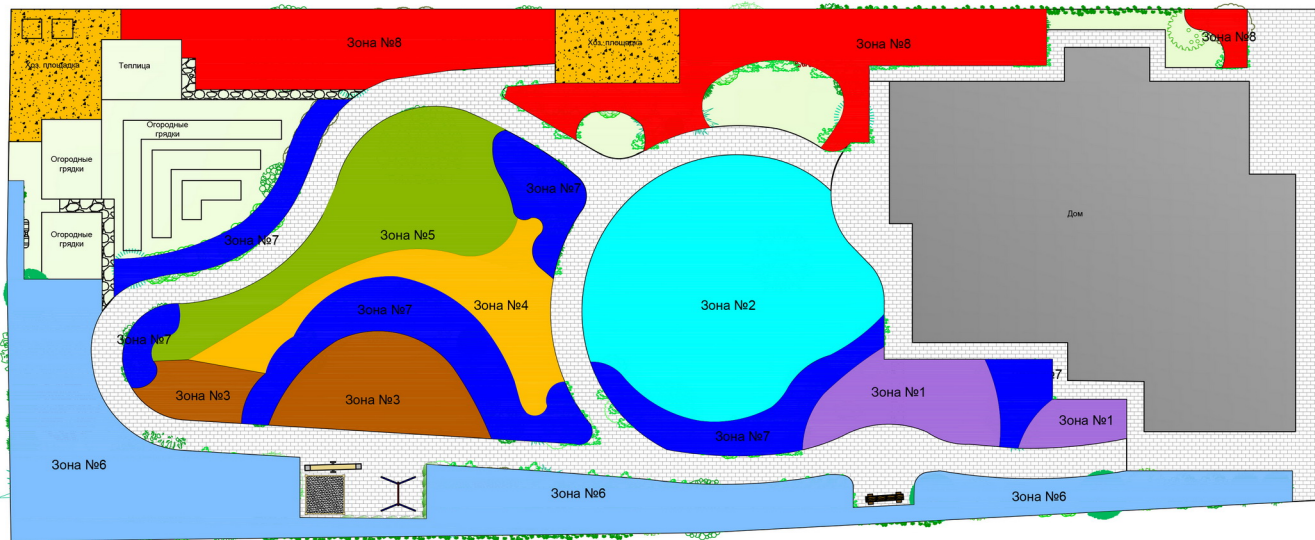
			Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
			Бъект : Дятловко	РП	6	13
			Принципиальная схема трубопроводов спринклерной системы			
			Масштаб 1:200			



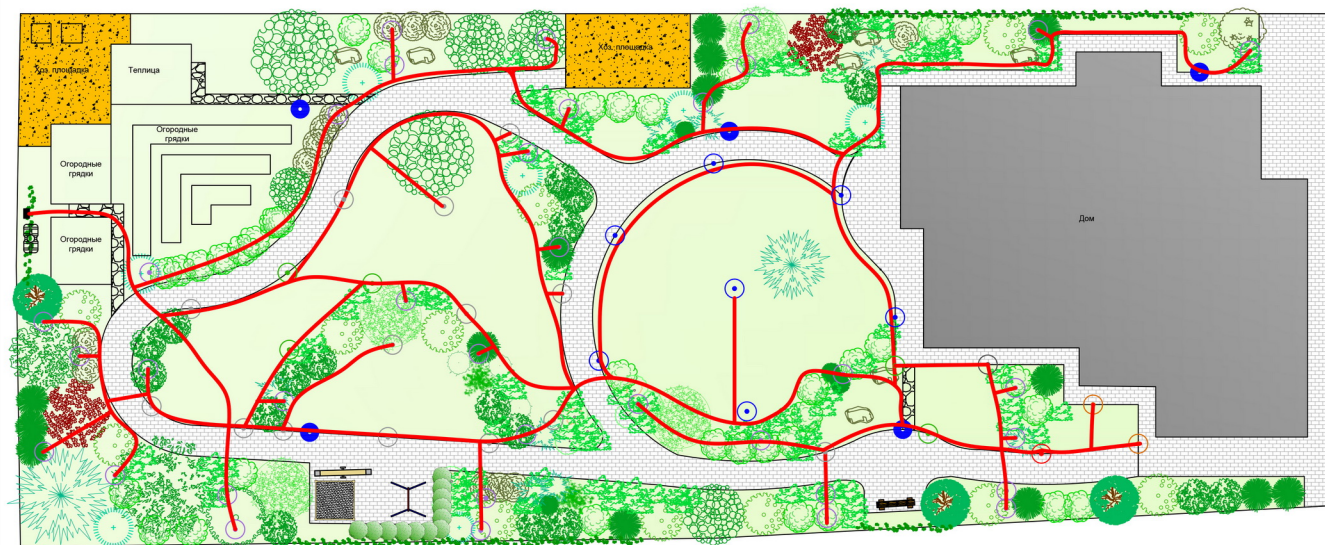
Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Выход капельного полива	шт.	43
	Труба ПВД 32 мм	м.	350
	Металлический шкаф 500*300*750	шт.	2
	Емкость 1500 л	шт.	2

				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	7	13
				Принципиальная схема трубопроводов прикорневого полива			
				Масштаб 1:200			



				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловко	РП	8	13
				Схема деления по зонам системы полива			
				Масштаб 1:200			



Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Количество
PSJ 04	Спринклер розничного типа PSJ 04 с регулируемым сектором полива 15-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива до 7,0 м	шт.	9
PS Ultra 04 17A	Спринклер вершинного типа PS Ultra 04 с соплом 17A, с регулируемым сектором полива 6-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 5,2 м	шт.	11
PS Ultra 04 15A	Спринклер вершинного типа PS Ultra 04 с соплом 15A, с регулируемым сектором полива 6-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 4,6 м	шт.	5
PS Ultra 04 12A	Спринклер вершинного типа PS Ultra 04 с соплом 12A, с регулируемым сектором полива 6-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 3,7 м	шт.	7
PS Ultra 04 10A	Спринклер вершинного типа PS Ultra 04 с соплом 10A, с регулируемым сектором полива 6-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 3,0 м	шт.	6
PS Ultra 04 8A	Спринклер вершинного типа PS Ultra 04 с соплом 8A, с регулируемым сектором полива 6-360 градусов, высота надземной части 10 см, радиус полива 2,4 м	шт.	11
	Выпуск капельного полива	шт.	43
	Водяная розетка 1/2"	шт.	5
	Траншея 30*40 см	м.	385
	Металлический шифр 300*300*750	шт.	2
	Емкость 1500 л	шт.	2

				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	9	13
				Схема трассировки траншей			
				Масштаб 1:200			

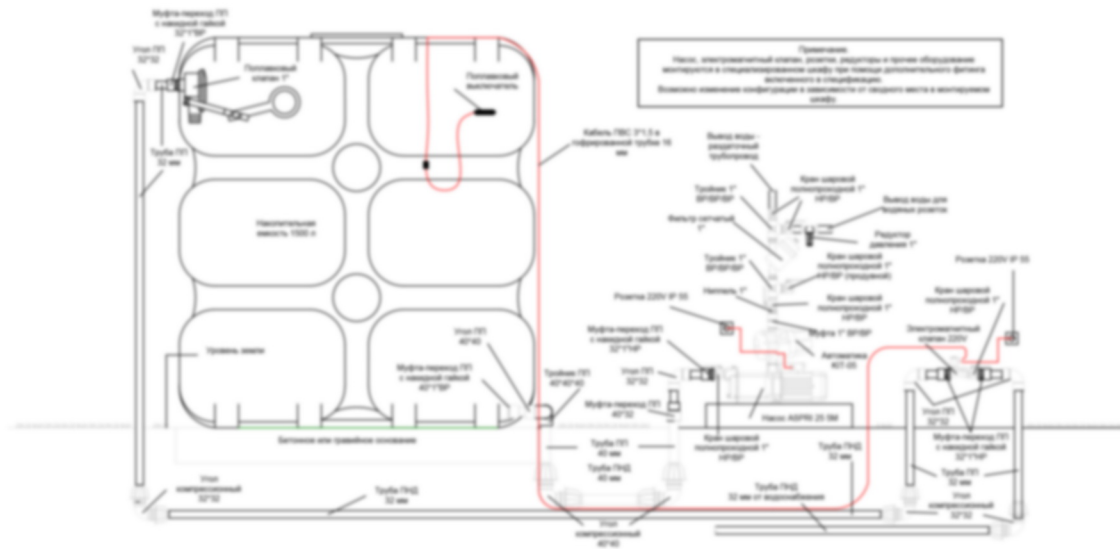


Схема подключения контрольного выключателя



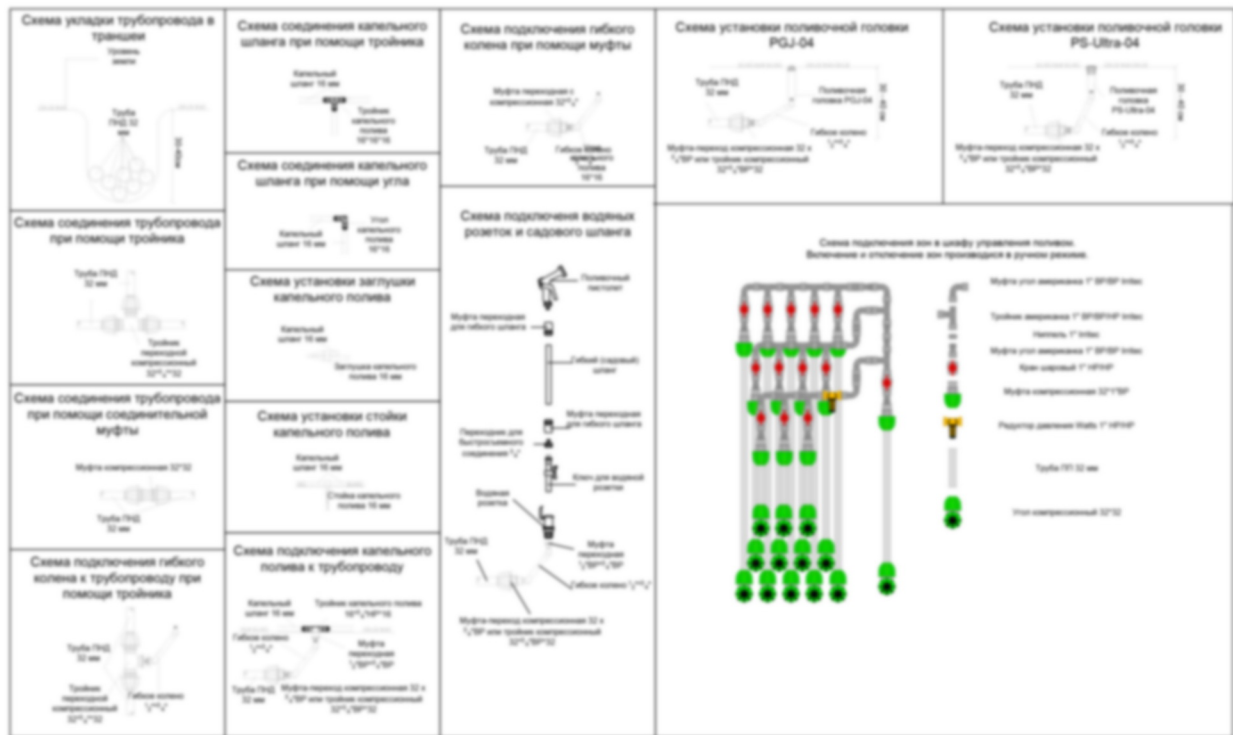
Система автоматической подачи воды на поливочные емкости работает независимо от включенного или выключенного датчика температуры воздуха в теплице.

В теплице выключатель при помощи электро цепи замыкает контакт на реле, при этом реле подает напряжение на клапаны автоматической подачи воды на поливочные емкости. Реле имеет 2 контакта, которые замыкают при включении электро цепи. Реле имеет 2 контакта, которые замыкают при включении электро цепи. Реле имеет 2 контакта, которые замыкают при включении электро цепи.

Реле имеет 2 контакта, которые замыкают при включении электро цепи. Реле имеет 2 контакта, которые замыкают при включении электро цепи. Реле имеет 2 контакта, которые замыкают при включении электро цепи.

Вода в 100 поливочных емкостях 500л, 500л и 750л. Вода в 100 поливочных емкостях 500л, 500л и 750л. Вода в 100 поливочных емкостях 500л, 500л и 750л. Вода в 100 поливочных емкостях 500л, 500л и 750л.

				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	11	13
				Схема подключения емкости			
				Масштаб 1:16			



				Проект полуавтоматической системы полива	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	12	13
				Узлы системы полива			
				Масштаб 1:16			

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Автоматика Ebara Waterdrive 22	шт	1
2	Водная розетка Infitas 3/4"	шт	5
3	Гибкое соединительное кольцо Hunter 30 см 5/2 7512 3/4"x1/2"	шт	76
4	Гофра 16 мм	м	10
5	Винты 1500 л	шт	2
6	Заглушка капельного полива	шт	5
7	Капельный шланг Multibar Infitas, комбинированный, круглая капельница внутри каждые 30 см	м	400
8	Ключ для розеток Infitas 3/4"	шт	3
9	Кран шаровый полипропиленовый 1" BP/HP металл	шт	13
10	Муфта компрессионная Infitas 32*1" BP (за счет заказчика)	шт	11
11	Муфта компрессионная Infitas 32*1" HP (за счет заказчика)	шт	11
12	Муфта компрессионная Infitas 32*3/4" BP (за счет заказчика)	шт	38
13	Муфта компрессионная Infitas 32*3/2 (за счет заказчика)	шт	10
14	Муфта компрессионная Infitas 40*32	шт	2
15	Муфта переходная Infitas 1/2" BP*3/4" BP	шт	40
16	Муфта с наконечной гайкой Infitas 1" BP/HP	шт	20
17	Муфта соединительная резьбовая Infitas 1" BP/HP	шт	5
18	Насос мембранный Ebara Aquari 25 50A	шт	1
19	Напольный Infitas 1"	шт	10
20	Отвод компрессионный Infitas 32*32 (за счет заказчика)	шт	20
21	Отвод с наконечной гайкой Infitas 1" BP/HP	шт	15
22	Полупавный выключатель Smart	шт	1
23	Полупавный клапан Quick Stop 1"	шт	1
24	Редуктор давления Watts до 2 атм 1"	шт	2
25	Розетка IP55	шт	2
26	Соединительный штуцер капельного полива Infitas	шт	10
27	Сопло Hunter PRO 10A	шт	1
28	Сопло Hunter PRO 12A	шт	5
29	Сопло Hunter PRO 15A	шт	1
30	Сопло Hunter PRO 17A	шт	14
31	Сопло Hunter PRO BA	шт	11
32	Спринклер Hunter PGJ 06	шт	4
33	Спринклер Hunter PS Ultra 04	шт	12
34	Стойка капельного полива Infitas 16 мм	шт	300
35	Тройник капельного полива Infitas 16 мм	шт	15
36	Тройник капельного полива Infitas 16*3/4" HP*16	шт	35
37	Тройник компрессионный Infitas 32*32*32 (за счет заказчика)	шт	30
38	Тройник компрессионный Infitas 32*3/4" 32 BP (за счет заказчика)	шт	38
39	Тройник с наконечной гайкой Infitas 1" BP/HP/HP	шт	15
40	Труба ПВД D=32 (за счет заказчика)	м	800
41	Труба ПВД D=40 мм (за счет заказчика)	м	80
42	Труба ПВД D=52 (за счет заказчика)	м	12
43	Фильтр сетчатый Infitas PP 1" мр/мр	шт	1
44	Шкаф со стеновой дверью/вешалка 500X750X210	шт	2
45	Защелкивающий клапан Came 1" 220B нормально закрытый BP/HP	шт	1

				Проект полуавтоматической системы полив	Стадия	Лист	Листов
				Объект : Дятловка	РП	13	13
				Спецификация			