

О Ф Е Р Т А

На

система за микродъждуване на ферма за охлюви с площ 1 дка

Дъждуването на охлювна ферма е необходимо за поддържане на висока въздушна влажност и за поливане на растенията, в които живеят (детелина, листно цвекло).

Поливната норма на декар е от 3 м³ до 5 м³ за денонощие. Поливките се извършват вечер и през нощта, което налага системата да се автоматизира. Водата за микродъждуването трябва предварително да се temperира до температурата на околната среда.

Тревните лехи са широки 3.5 метра, а пътеката между тях 0.5 метра.

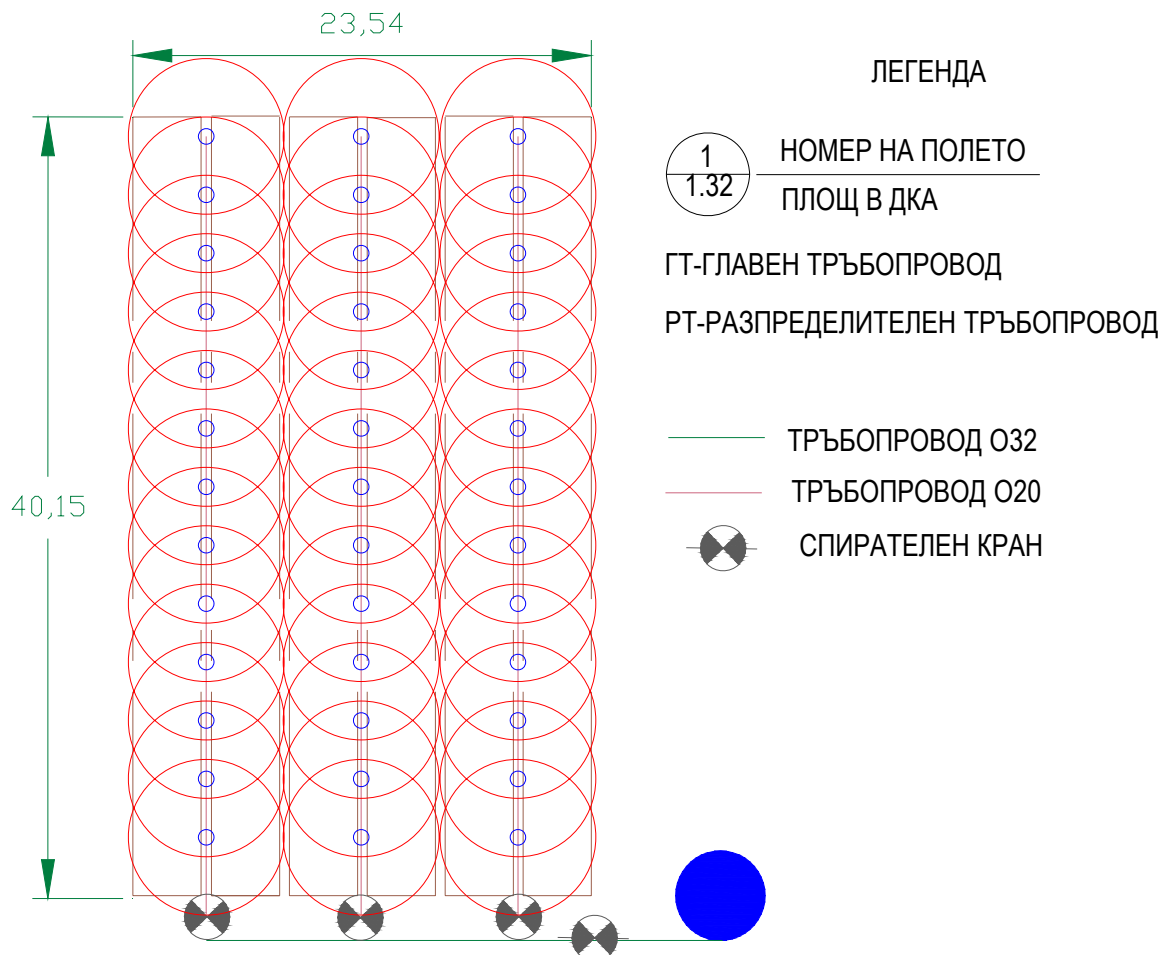
Офертата е с равномерност 75%-80%

Системата е проектирана при дебит 4м³ и работно налягане 3 бара.

Проектираното работно време, нужно за достигане на поливната норма, е един час на всеки електромагнитен клапан на денонощие.

Използват се микроразпръсквачи [Waterbird](#) поради подходящият им дебит и радиус на разпръскване. Автоматизирането се налага поради условието, че тази система ще работи нощем. Автоматизацията се командва от [контролер](#), който управлява [електромагнитни клапани](#). [Датчика за дъжд](#) следи за валежи и преустановява дъждуването, ако има влага. Помпения възел подава вода към системата. Той е хидрофорен. Автоматизирането му се извършва с Електронен пресостат БРИО, при консумация на вода стартира помпата; като същевременно я предпазва от работа на сухо.

ЧЕРТЕЖ



СПЕСИФИКАЦИЯ

№	АРТИКУЛ	СУМА
1	СПЕЦИАЛИЗИРАН ПРОДУКТ	61,62 лв
2	ПРОДУКТ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ	264,00 лв
3	ПОМПЕН ВЪЗЕЛ	491,35 лв
4	ФИЛТЪРЕН ВЪЗЕЛ	52,00 лв
5	ТРЪБНА МРЕЖА	75,00 лв
6	ФИТИНГИ ЗА ПОДВЪРЗВАНЕ НА ТРЪБНАТА МРЕЖА	59,37 лв

СУМА МАТЕРИАЛИ: 1 003,34 лв

ДДС: 200,67 лв

ТОТАЛ: 1 204,01 лв