

О Ф Е Р Т А

На

система за микродъждуване на ферма за охлюви с площ 0,6 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 темперира до температурата на околната среда.

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

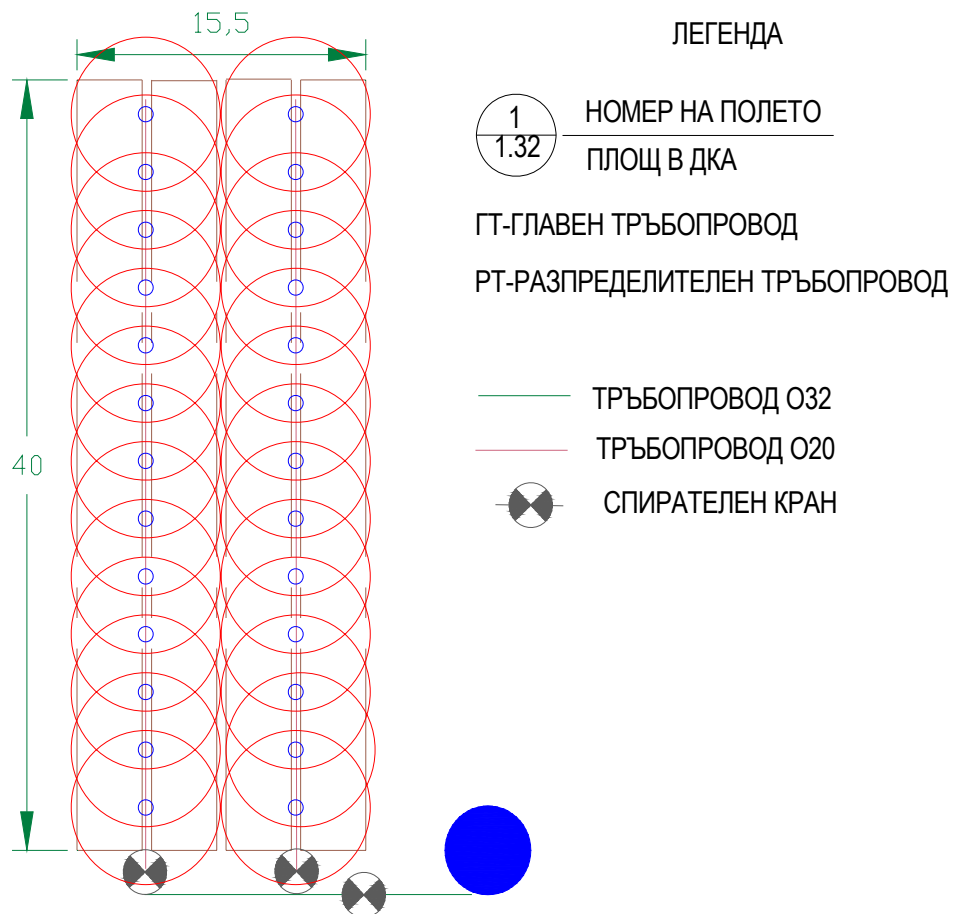
Офертата е с равномерност 75%-80%

Системата е проектирана при дебит 2м³ 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



ОФЕРТА

№	АРТИКУЛ	СУМА
1	СПЕЦИАЛИЗИРАН ПРОДУКТ	41,08 лв
2	ПРОДУКТ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ	256,00 лв
3	ПОМПЕН ВЪЗЕЛ	457,35 лв
4	ФИЛТЪРЕН ВЪЗЕЛ	52,00 лв
5	ТРЪБНА МРЕЖА	45,50 лв
6	ФИТИНГИ ЗА ПОДВЪРЗВАНЕ НА ТРЪБНАТА МРЕЖА	53,57 лв

СУМА МАТЕРИАЛИ: 905,50 лв

ДДС: 181,10 лв

ТОТАЛ: 1 086,60 лв