

# О Ф Е Р Т А

на  
система за микродъждуване  
на ферма за охлюви  
с площ 4 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 м<sup>3</sup> до 5 м<sup>3</sup> 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.

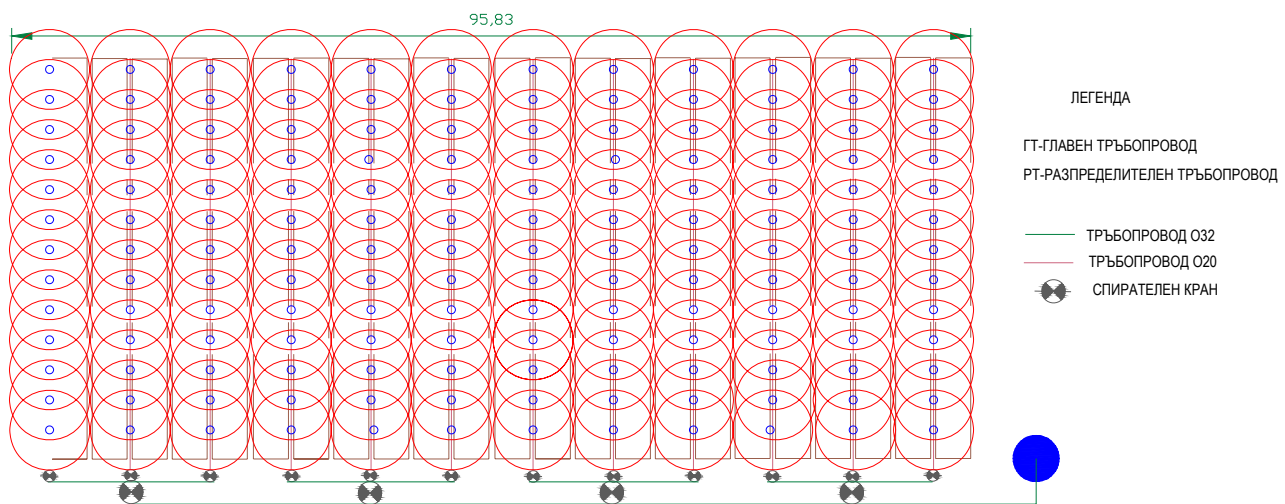
Офертата е с равномерност 75%-80%

Системата е проектирана при дебит 4м<sup>3</sup> 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	246,48 лв
2	ПРОДУКТ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ	413,00 лв
3	ПОМПЕН ВЪЗЕЛ	491,35 лв
4	ФИЛТЪРЕН ВЪЗЕЛ	52,00 лв
5	ТРЪБНА МРЕЖА	349,50 лв
6	ФИТИНГИ ЗА ПОДВЪРЗВАНЕ НА ТРЪБНАТА МРЕЖА	163,79 лв

СУМА МАТЕРИАЛИ: 1 716,12 лв

ДДС: 343,22 лв

ТОТАЛ: 2 059,34 лв