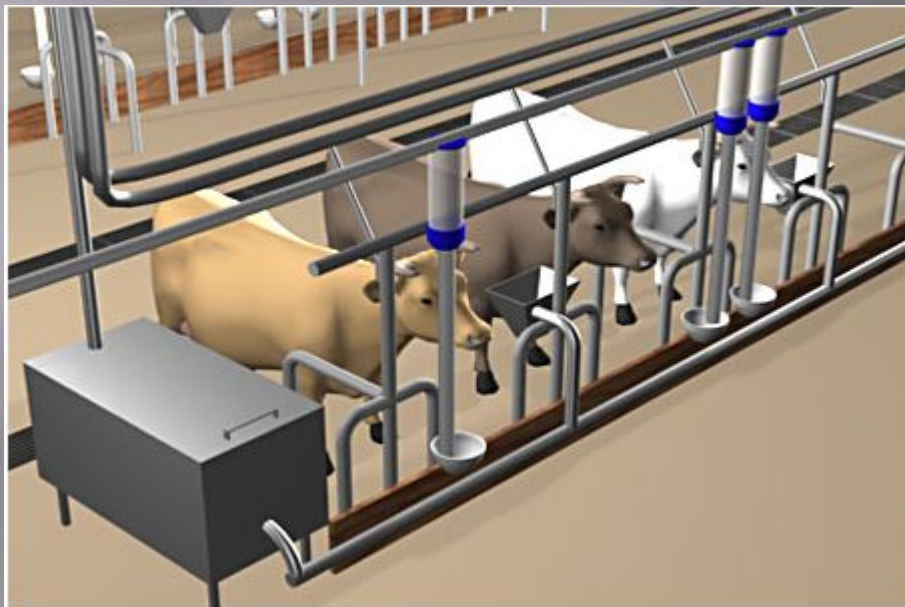


**СУ ҚҰБЫРЛЫ  
ЭЛЕКТРЖЕТЕГТЕРДІ  
АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫН  
ДА ПАЙДЫЛАНЫЛУЫ  
(ВОДОПРОВОД С  
ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ)**

- Қазіргі таңда Қазстанда ауылшаруашылығын элетр энергиямен қамтамасыздандыруды дамыту үшін, менің ойымша алдымен біз ауылшаруашылығын электротехникалармен қамтамасыздандыру керек. Бұл бізге агроөнеркәсіпте немесе мал шаруашылығында алынатын өнімдерді артырып ел экономикасын жақсартуға үлес қосады деген ойдамын .
- Ауылшаруашылығының қандайда саласы болмасын оның ішінде маңызды рөлді су мен қамтасыздару алады.

- Тарихқа қысқа шолу жасайтын болсақ ең алғаш су құбырлы электржетегтерді Америкада 1929 ж-дың соңында пайдалана бастады, яғни нақтырақ айтатын болсақ ауылшаруашылығында су мен қамтамасыздандыру ең алғаш электр энергияны қолданған сала болып келеді.
- Су құбырлы электржетегтің кең тараған ауқымды түрі **автосуарғыш(автопойлка)** немесе **автонауа**(*малды автоматты жолмен суаратын науа*)

# Автоматтынауа



- Сиыр күніне орташа есеппен 60-80 литр су ішеді. Оның себебі 1 литр сүт беру үшін 5 есе су қажет етеді. Олар көбіне суды сауылған кейін және жем жегеннен кейін ішеді.
- Автоматты науалар екіге бөлінеді : байлаулы және байлаусыз суару.
- Байлаусыз суару көбінесе өрістен қайтқан малдарға арналады
- Байлаулы бұл арнайы зауыттарды қолданады

### Поилка с электрообогревом ПЭ-1 (пастбищная)



#### Основные параметры:

1. Габаритные размеры, мм.: 1405x470x405
2. Напряжение, В.: 220
3. Мощность, Вт.: 540
4. Полезный объем, л.: 90
5. Масса, кг.: 80

#### Примечание:

- слив осуществляется при помощи двух пробок с торца поилки
- подключение датчика температуры – с торца поилки
- выход питающего кабеля – в задней стенке поилки
- подвод воды – снизу (подземная прокладка подающего водопровода)

**ЦЕНА: 52 700 руб.**

### Поилка с электрообогревом ПЭ-3 в комплекте с металлоконструкцией



#### Основные параметры:

1. Габаритные размеры, мм.: 2620x700x415
2. Мощность, Вт.: 540
3. Полезный объем, л.: 290
4. Масса, кг.: 175
5. Санитарная норма, голов на поилку: 50

**ЦЕНА: 58 900 руб.**



# Ешкі мен қойларға арналған автоматты науалар







### **Поилка SPRUT 55M**

Сделана из пластика, двухместная. Размеры: 860х379х377 (высота) мм, объем 55 литров.

Крепиться к стене или металлической трубе.

В днище имеются две заглушки для более легкой чистки. Водозаборный клапан со скоростью наполнения поилки 40 литров/мин.

**Предназначена для обслуживания - 25 голов**

**Цена: 17000**



### **Поилка SPRUT 90**

Сделана из пластика с большим местом для питья.

Размеры: 1500х400х270 мм (высота), объем 90 литров.

Крепиться к стене или металлической трубе.

В днище имеются заглушки для более легкой чистки. Водозаборный клапан со скоростью наполнения поилки 40 литров/мин

**Предназначена для обслуживания - 45 голов**

**Цена : 18340р.**

**Цена с подогревом: 20000р.**



▣ Назар аударғандарыңыз  
үшін үлкен рахмет