



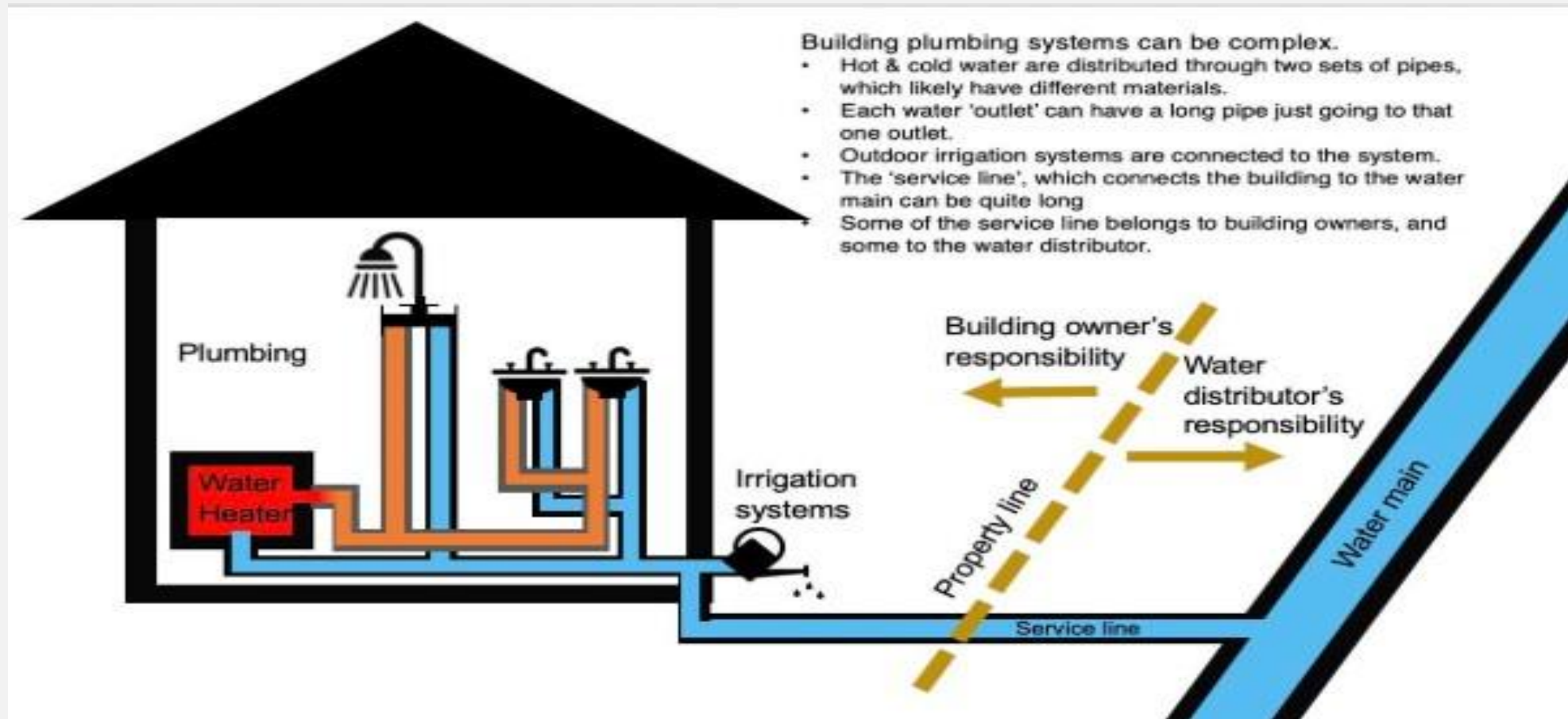
# FAN: BINOLARNING SANTEXNIKA QURILMALARI VA JIXOZLARI

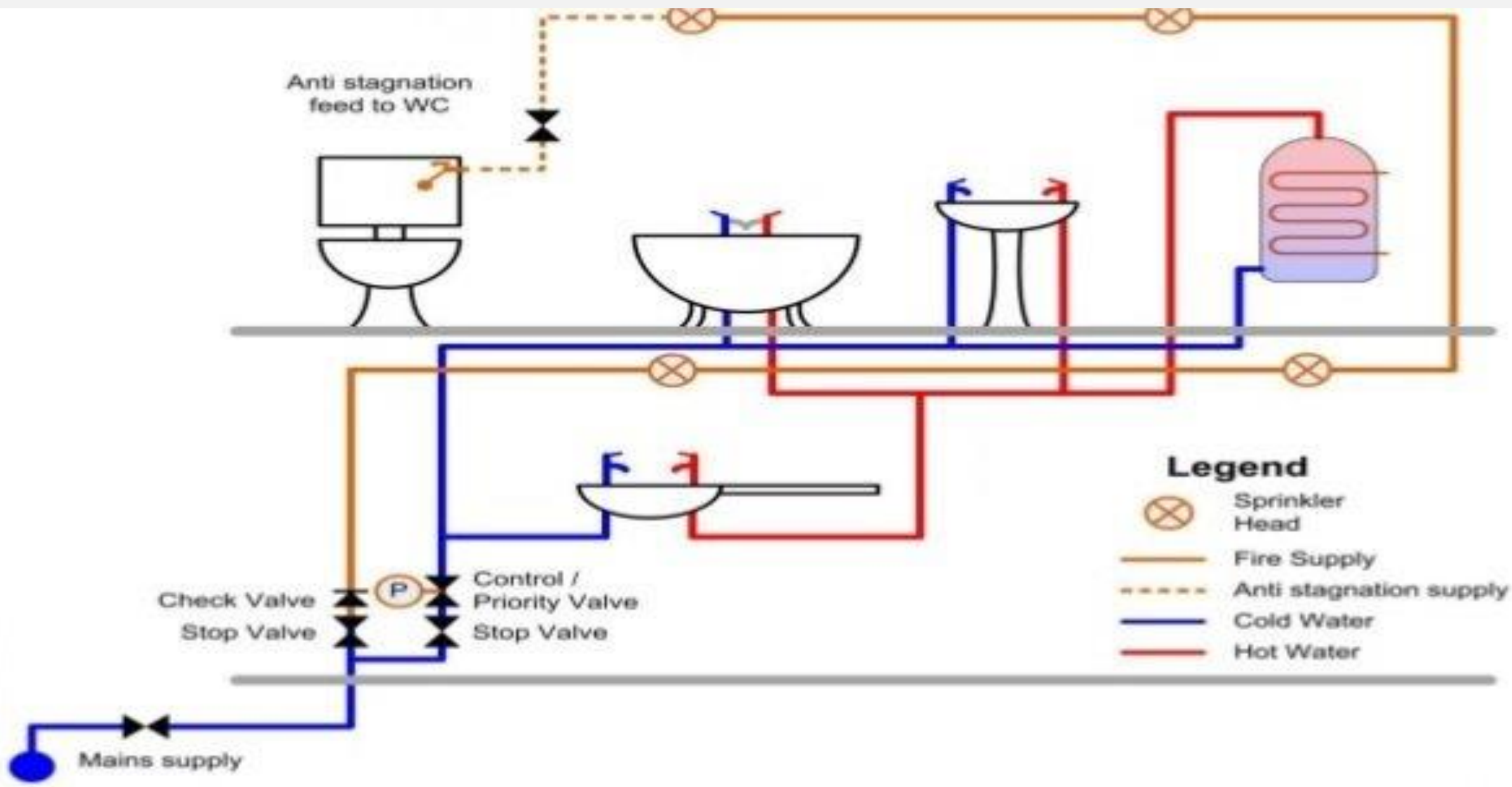
**Mavzu: Binolardagi sovuq suv  
ta'minoti tizimi**

# REJA:

1. Kirish quvurlari.
2. Quvurlarning joylashtirilishi.
3. Gorizontal uchastkaga oʻrnatilgan quvurlar.

Suv ta'minoti tarmog'ining tashqi magistraldan binoga o'rnatilgan suv o'lchagichgacha bo'lgan yer osti bo'limi kirish qismi deb ataladi.





### Legend

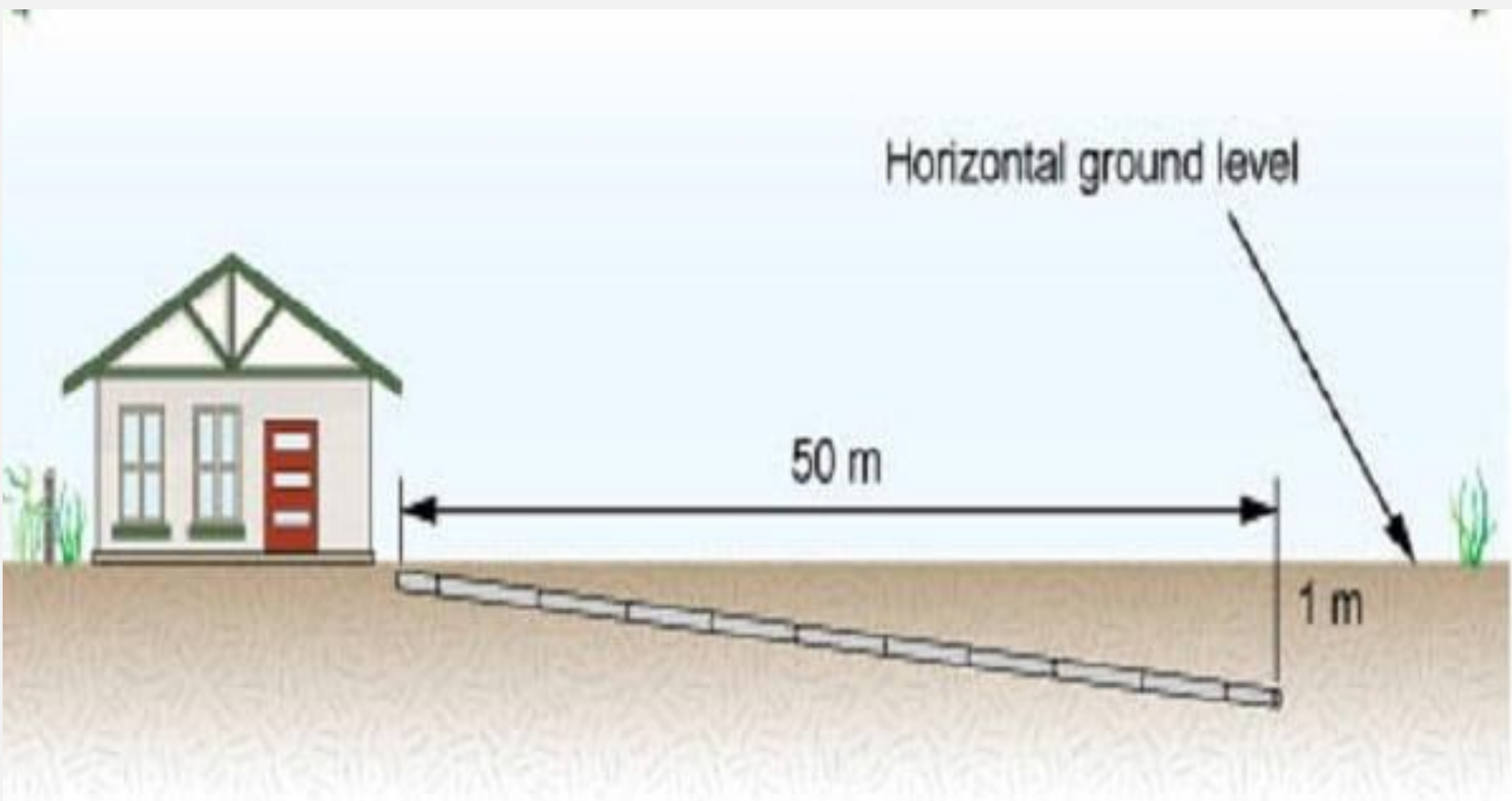
-  Sprinkler Head
-  Fire Supply
-  Anti stagnation supply
-  Cold Water
-  Hot Water

Suv ta'minoti tarmog'ining tashqi magistraldan binoga o'rnatilgan suv o'lchagichgacha bo'lgan yer osti uchastkasi kirish qismi deb ataladi. Kirish cho'yan quvurlar orqali bajariladi. Asosiy suv o'tkazuvchi magistral quvur tarqatuvchi quvurlarga suv berish uchun xizmat qiladi. Tik quvur (tik quvur) uy qavatlariga suvni taqsimlab, tarqatish nuqtalariga yetkazib beradi

# CHO'YAN QUVUR VA DETALLAR.



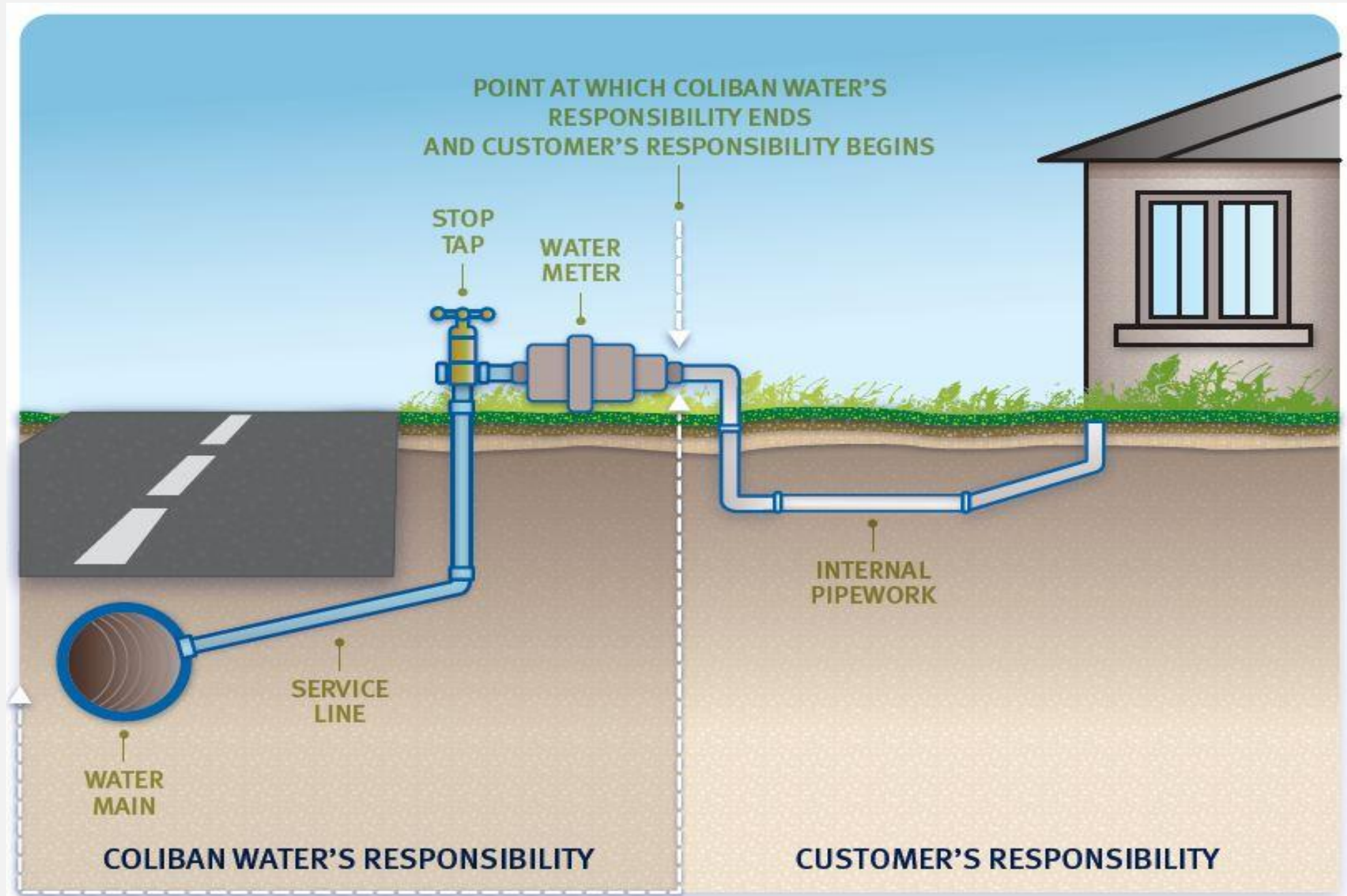
Kirish quvurlari sifatida cho‘yan suv ta‘minoti quvurlaridan Foydalaniladi. Kiritish quvurlari tashqi suv ta‘minoti quvurlariga Payvandlash usuli bilan ulanadi. Turar joy binolariga bitta suv bilan ta‘minlash quvuri o‘rnatiladi. U tashqi suv ta‘minoti tarmog‘l tomonga 0,005 qiyalikda o‘tkaziladi. Bu esa uni zarur paytlarda suvdan bo‘shatishga imkon beradi.





Suv bilan uzluksiz ta'minlanishi lozim bo'lgan binolarda 2 ta va undan ortiq kiritish quvuri o'tkaziladi. Masalan, 16 qavatdan yuqori bo'lgan turar joy binolari, zaxira suv ta'minoti bilan ta'minlangan binolar va 12 dan ortiq yong'inga qarshi jo'mraklari bo'lgan binolar. Ikkita va undan ortiq kiritish quvurlari bo'lgan hol uchun tashqi halqasimon tarmoqqa kamida ikki tomondan kiritish quvurlari bilan ulanishi kerak.

Kiritish quvurlari poydevor va poydevor tagidagi tuproq orqali o'tkazilishi mumkin. Agar binoda yerto'la bo'lsa, kiritish quvurlari poydevor O'yig'idan o'tkaziladi, agar yerto'la bo'lmasa, kiritish quvurlari poydevor ostidagi tuproqdan o'tkaziladi, chunki tashqi tarmoq quvurlari poydevordan chuqurroq o'tkazilgan bo'ladi.



Sariq rangda ko'rsatilgan  
SUV XIZMAT LINE

BO'YICHALAR klapanidan uyingizgacha

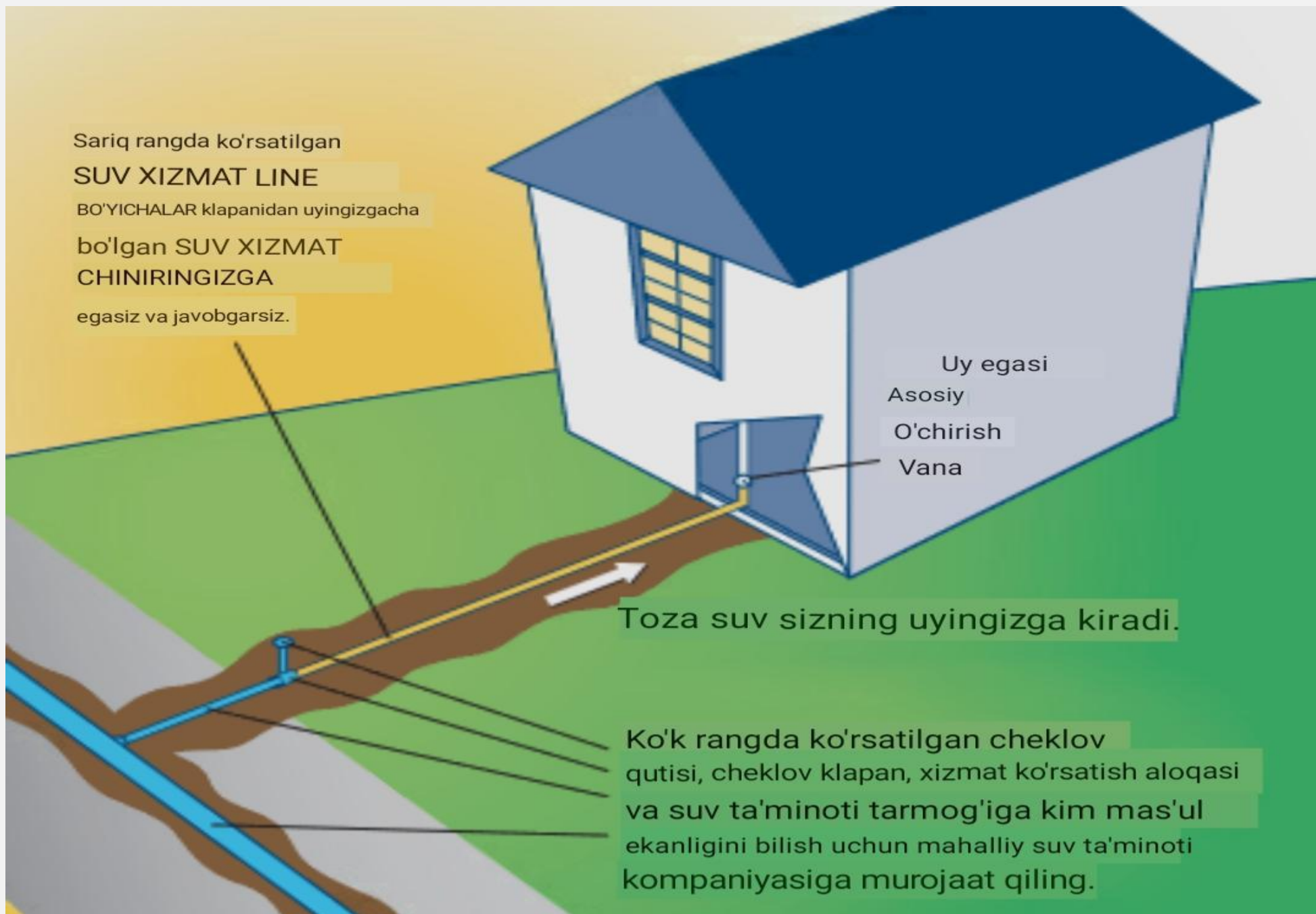
bo'lgan SUV XIZMAT  
CHINIRINGIZGA

egasiz va javobgarsiz.

Uy egasi  
Asosiy  
O'chirish  
Vana

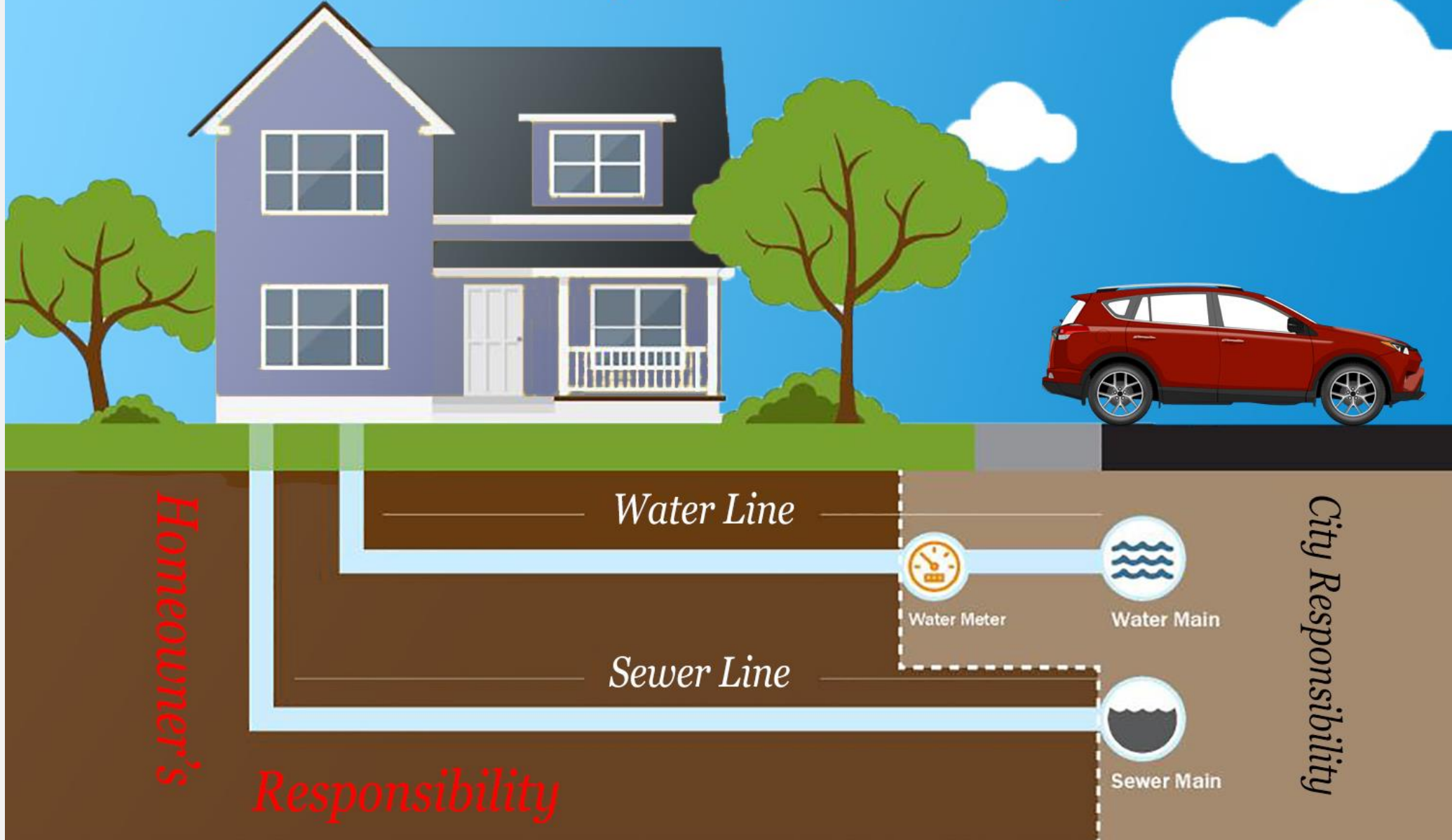
Toza suv sizning uyingizga kiradi.

Ko'k rangda ko'rsatilgan cheklov  
qutisi, cheklov klapan, xizmat ko'rsatish aloqasi  
va suv ta'minoti tarmog'iga kim mas'ul  
ekanligini bilish uchun mahalliy suv ta'minoti  
kompaniyasiga murojaat qiling.



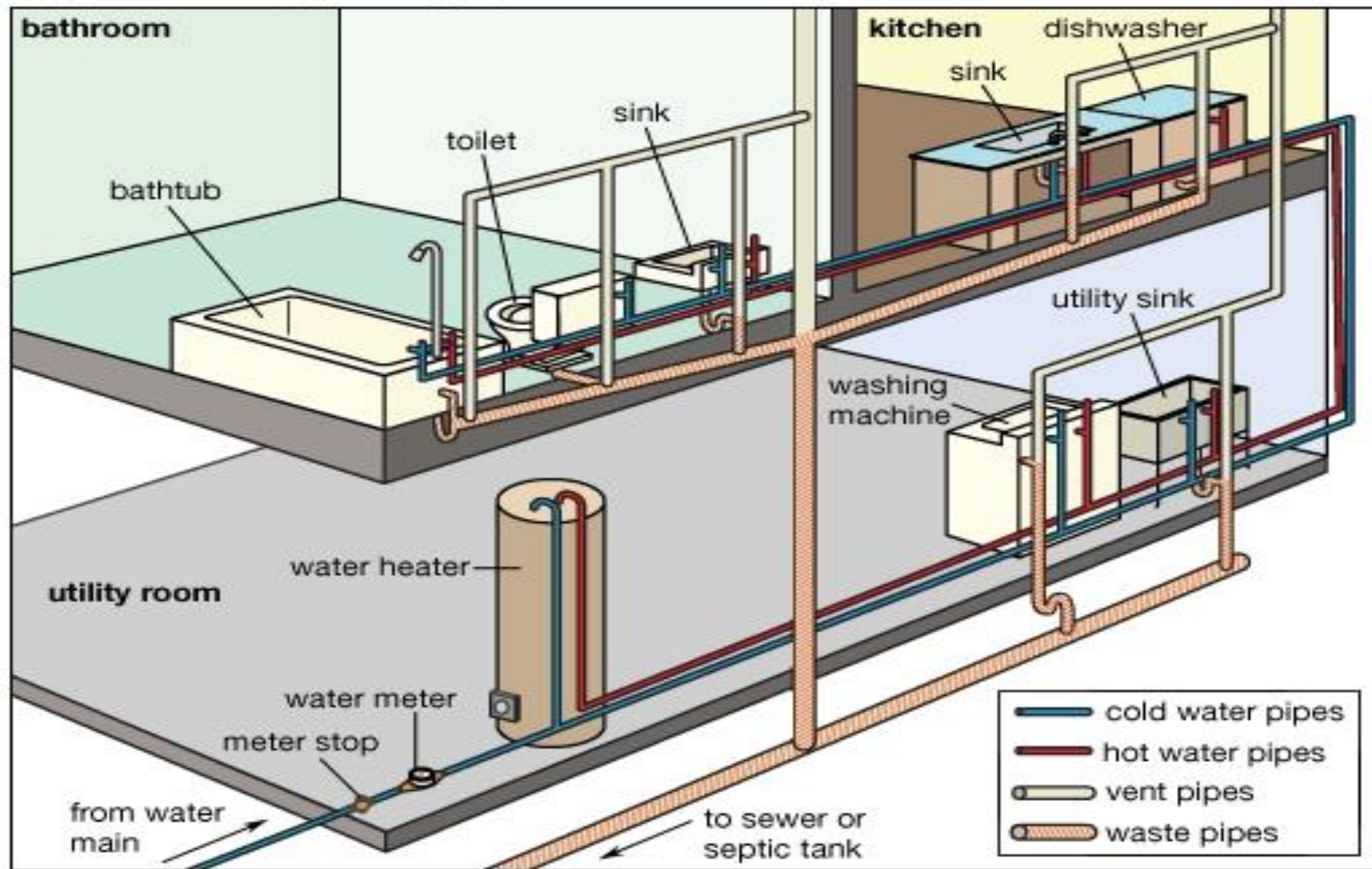
Suv ta'minlash quvurlarining oqova suv quvurlari bilan kesishgan joylarida suv ta'minlash liniyalari kanalizatsiya tarmoqlaridan kamida 0,4 m balandlikda o'tkaziladi. Suv ta'minlash va oqova suv quvurlarining bir sathda o'tkazilganida quvurlar devorlari orasidagi masofa diametri 200 mm gacha bo'lgan quvurlar uchun kamida 1,5 m, katta diametrli quvurlar uchun kamida 3 m bo'lishi kerak.

# Who Pays For The Broken Pipe?

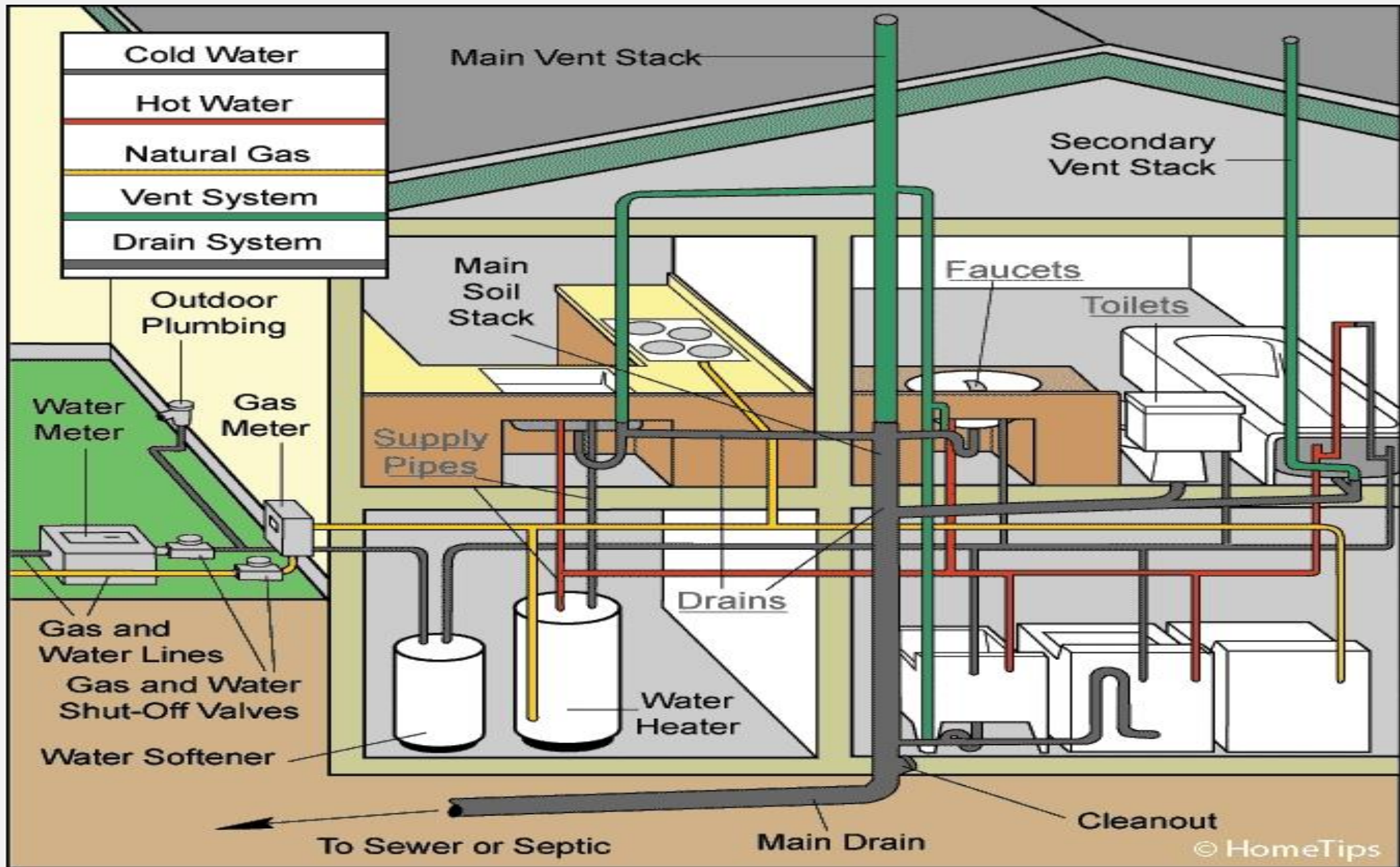


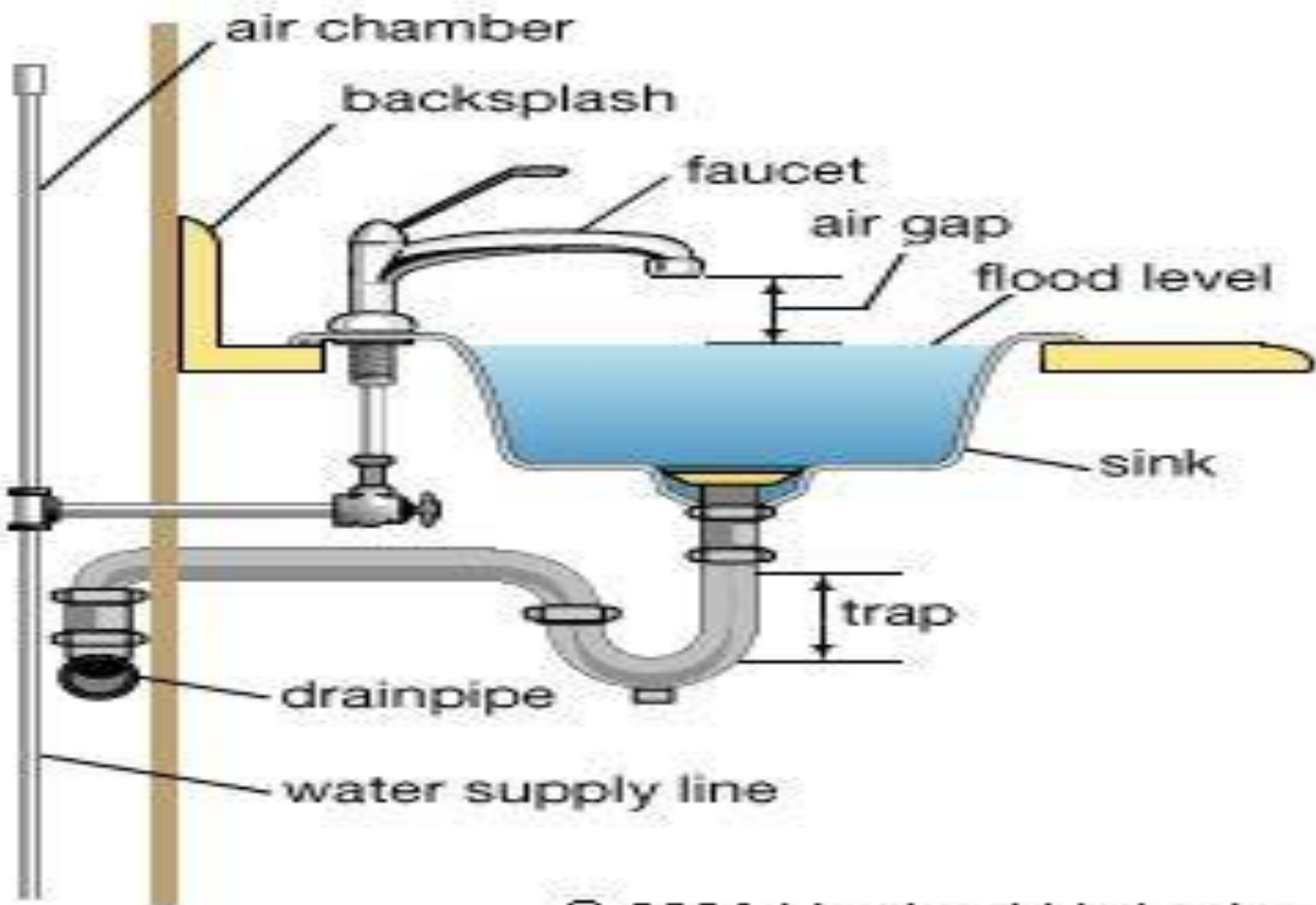
Suv ta'minoti tarmoqlarini loyihalashda suv olish armaturalarini har bir qavatga joylashtirishni, iste'molchilarga suv berish va ularning tartiblarini, montaj va ta'mirlash ishlarini hisobga olish lozim. Tanlangan tarmoq sxemasi texnik-iqtisodiy hisoblashni talab etadi. Suv bilan ta'minlash tizimlarini loyihalashda quvurlarni oqilona joylashtirishni hisobga olib, suv oluvchi qurilmalarga yaqin joylashtirishni ko'zda tutish lozim.

## A typical house plumbing system









# FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. [.https://www.york.ca/environment/water-and-wastewater/inflow-and-infiltration](https://www.york.ca/environment/water-and-wastewater/inflow-and-infiltration)
2. [.https://www.researchgate.net/figure/Water-Supply-System-of-Highlake-city\\_fig1\\_301932765](https://www.researchgate.net/figure/Water-Supply-System-of-Highlake-city_fig1_301932765)
3. Google scholar
4. [.https://www.sylvanlake.ca/en/public-services/water-and-sewer.aspx](https://www.sylvanlake.ca/en/public-services/water-and-sewer.aspx)

**E'TIBORINGIZ  
UCHUN  
RAHMAT!**