

это не директа и зуровина ся  
 схема Антеевского  
 водопровода



- ПНА-40 /  $\phi_{нар} = 40 \text{ мм}$  /  $\Sigma L \approx 450 \text{ п.м.}$  (+ трубное соединение)
- ПНА-50 /  $\phi_{нар} = 50 \text{ мм}$  /  $\Sigma L \approx 4800 \text{ п.м.}$
- ПНА-63 /  $\phi_{нар} = 63 \text{ мм}$  /  $\Sigma L \approx 4800 \text{ п.м.}$

это водопровод  
 с вентилями