

kollektori $\varnothing$ 300 kaudu kraavidesse (samasse, kuhu on praegu suunatud Lehmja küla puhastatud heitveed). Tinglikult puhtad sadeveed hajutatakse vertikaalplaneeringuga.

Majandus-joogivesi on majanduslikult kõige tasuvam võtta vajalikus koguses (I eh. jrk. $2 \text{ m}^3/\text{d}$, I + III jrk. $\sim 6 \text{ m}^3/\text{d}$) oma rajatavast puurkaevust. Projekteerija andmeil on käsitletavale alale võimalik puurida puurkaev tootlikkusega $6 \dots 10 \text{ m}^3/\text{h}$ sanitaarkaitse tsooniga 30 m. Kaev oleks ainult ühe kinnistu tarbeks.

Tulekustutusvesi 25 l/s väliseks ja sisemiseks tulekustutuseks (3 h jooksul) võetakse planeeritavast 2-sektsioonilisest tuletõrje-veemahutist kogumahuga 300 m^3 . Sisemise tulekustutusvee saamiseks projekteeritakse veehoidla kõrvale pumbasõlm 2 uputatud pumbaga a' $Q=5 \text{ l/s}$; $H=30 \text{ mVs}$. Veehoidla täidetakse planeeritud puurkaevust.

Vooluhulgad ja heitveearastus:

I eh. jrk.

Kogu majandus-joogivesi: $2,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$

sh. soe vesi: $0,8 \text{ m}^3/\text{d}$; $0,6 \text{ m}^3/\text{h}$

Fekaalkanalisisatsioon: $2,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$

Sadeveed parklast ($2 \cdot 100 \text{ m}^2$)

Puhastatud sadeveed parkla-alalt (3300 m^2) $49,5 \text{ l/s}$ (98% tõenäosusega esineva intensiivsusega vihma järgi)

Sisemine tulekustutus $2 \cdot 2,5 \text{ l/s}$

Välistulekustutus 25 l/s

I + II eh. jrk

Kogu majandus-joogivesi: $4,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $3,0 \text{ m}^3/\text{h}$

sh. soe vesi: $1,6 \text{ m}^3/\text{d}$; $1,2 \text{ m}^3/\text{h}$

Fekaalkanalisisatsioon: $4,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $3,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Puhastatud sadeveed parkla-alalt 3300 m^2 $49,5 \text{ l/s}$ (sama, mis I eh. jrk.)

Sisemine tulekustutus $2 \cdot 2,5 \text{ l/s}$

Välistulekustutus 25 l/s

I + II + perspektiivne eh. jrk.

Kogu majandus-joogivesi: $6,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $4,0 \text{ m}^3/\text{h}$

sh. soe vesi: $2,4 \text{ m}^3/\text{d}$; $1,6 \text{ m}^3/\text{h}$

Fekaalkanalisisatsioon: $6,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $4,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Sisemine tulekustutus $2 \cdot 2,5 \text{ l/s}$ (tootmise järgi)

Välistulekustutus 25 l/s

Puhastatavad sadeveed parkla-aladelt ($300 \text{ m}^2 + 850 \text{ m}^2$) $49,5 \text{ l/s} + 12,8 \text{ l/s}$.