

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ М 1:5000



Расчетные показатели	Расход воды на периоды	
	исходный	расчетный срок
Численность населения общая	771	850
Расход среднесуточный*	65,8м3/сут	136 м3/сут
Расход среднесуточный (с учетом местной промышленности Кп=1,2)	-	163,2 м3/сут
Расчетный расход в сутки наибольшего водопотребления (Kсут.max=1,2)	-	195,84м3/сут
Расчетный расход в сутки наименьшего водопотребления (Kсут.min=0,8)	-	130,56м3/сут
Расчетный максимальный часовой расход Kчас.max=α max x β max=1,2 x 2,15=2,58	-	21,05м3/час
Расчетный минимальный часовой расход Kчас.min=α min x β min=0,5 x 0,1=0,05	-	0,41м3/час
Расход воды на ФОК (25 человек)	-	0,47м3/час 1,25м3/сут
Расход воды на пожаротушение**=15л/с, (наружное пожаротушение - 10л/с, внутреннее пожаротушение - 5л/с), время тушения - 3 часа	-	54м3/час 162м3/сут
ИТОГО:		
максимальный расход	-	197,09м3/сут
максимальный расход с пожаротушением	-	359,09м3/сут 75,47м3/час

*расход воды на расчетный период определен, исходя из нормы водопотребления 160л/(сут*чел); на текущий период - исходя из приведенного в исходных данных суммарного объема воды, поднятой за месяц из скважин (1974м3).

В настоящее время газоснабжение отсутствует, население обеспечено централизованной подачей электроэнергии, частично обеспечено централизованным водоснабжением от артезианских скважин, частично обеспечено отоплением.






Проектом предусмотрено:

- Водоснабжение: строительство артезианской скважины в восточной части села, централизованное водоснабжение всего населённого пункта.
- Водоотведение: централизованное водоотведение, сбор сточных вод, биологический септик, строительство локальных очистных сооружений.
- Электроснабжение: населенного пункта от существующих КТП, предусмотрено строительство ТП и распределительных сетей на 10 кВ.

ГРАНИЦЫ:

- - граница населенного пункта

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ:

-  - селитебные зоны
-  - общественно-деловые центры
-  - природно-рекреационные зоны, озеленение общего пользования
-  - природно-охранные зоны, леса, озеленение водоохраных зон
-  - зоны сельскохозяйственного использования