

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ  
М 1:5000

Расчетные расходы воды п. Сабик

№ п/п	Расчетные показатели	Расход воды Исходный	Расчетный срок
1	Численность населения общины	706	900
2	Расход среднесуточный (норма - 180 л/чел. в/сут)		144,00
3	Расход среднесуточный (с учетом местных промышленности Ки-1,2), в/сут		172,80
4	Расчетный расход в сутки наибольшего водопотребления (Ксут=1,2), в/сут		207,36
5	Расчетный расход в сутки наибольшего водопотребления (Ксут=0,8), в/сут		115,20
6	Расчетный максимальный часовой расход Кчас=пик-ч пик=1,2*2,1, в/час		21,77
7	Расчетный минимальный часовой расход Кчас=пик-ч пик=0,7*0,8, в/час		6,192
8	Расход воды на перекачку поверхностные воды, внутреннее 272,6-54,5, время течения - 3 часа, 360 л/сек, в/сут <sup>1)</sup>		108
9	Моноци-товарная ферма на 100 голов, в/сут <sup>2)</sup>	8,00	
10	Маслозачатный цех, (1,5т) масла/сут, в/сут микс в/сут <sup>3)</sup>	12,25	
11	Крепительная ферма, в/сут <sup>4)</sup>	8,00	
<b>Итого:</b>			
	Максимальный расход, в/сут:		235,61
	Максимальный расход с поверхностными, в/сут:		343,61
	Максимальный расход с поверхностными, в/час:		57,27

1) Учитывается при проектировании после получения информации по проектируемым объектам.  
2) Норма водопотребления для скотоводства крупного скота принята в соответствии с табл.3 СНиП II-49/80.  
3) Норма водопотребления принята по «Указаниям нормы водопотребления и водоснабжения для различных отраслей промышленности С.В. НИИВНД ГО М.1976» - 3,5м<sup>3</sup>/тона для моноци-товарного цеха, 2,5м<sup>3</sup>/тона для моноци-товарного цеха.  
4) Расход воды для крепительной фермы принят согласно указания при проектировании.

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

- Сабиковский сельский Дом культуры
- МОУ "Сабиковская основная общеобразовательная школа" на 120 мест (проект)
- Фельдшер №10 МДОУ "Детский сад №3 р.п.Шали" на 55 мест (проект)
- Железнодорожный вокзал
- Магазин смешанного ассортимента
- Столовая, комбинат бытовых услуг, фельдшерский акушерский пункт (проект)
- Магазин смешанного ассортимента (проект)
- Досуговый комплекс (проект)
- Баня, спортивный клуб, бытовые услуги (проект)
- Охотничий домик (проект)
- Дачный сад на 25 мест (проект)

ГРАНИЦЫ:

- населенного пункта
- земельных отводов, стоящих на ГКУ в 2011 г.

ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И  
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР:

- ВОДОСНАБЖЕНИЕ:**
- водозаборные скважины
  - противопожарные резервуары
  - магистральный водопровод
- ВОДООТВЕДЕНИЕ:**
- напорная канализация
  - самотечная канализация
  - очистные сооружения
  - хозяйственной канализации
- ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ:**
- магистральные теплотрассы
  - котельные
- ГАЗОСНАБЖЕНИЕ:**
- газопровод высокого давления I категории
  - газопровод высокого давления II категории
  - ГРП
  - ГРПШ
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:**
- ЛЭП (10-110 кВ)
  - ТП
  - ЦТП
- СВЯЗЬ:**
- линия связи
  - вышка сотовой связи
  - улицы с капитальным покрытием

ПРОЕКТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- водоохранные зоны рек и водоемов
- прибрежная защитная зона рек и водоемов
- береговые полосы рек и водоемов
- второй пояс ЗОО скважин
- СЗЗ ЛЭП
- СЗЗ предприятий и коммунальных объектов
- СЗЗ железной дороги