

с.ЧУСОВОЕ ШАЛИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ  
М 1:5000

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗАПАСА ВОДЫ НА ПОЖАРУТУШЕНИЕ

Местоположение резервуара	расчетный объем резервуара	отметка низа резервуара
Проектируемая скважина в северной зоне в конце ул.Урицкого	2х54 м³	не ниже 292,00м (БС)
Проектируемая скважина в восточной (заречной) зоне в конце ул.Мира	2х30 м³	не ниже 272,00м (БС)
Существующая скважина за южной границей села	2х54 м³	не ниже 315,00м (БС)

РАСЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Расход воды населением численностью 850 человек при норме потребления 160 л/(сут*чел)	исходный	расчетный срок
среднесуточный расход	42,74*м³/сут	136 м³/сут
максимальный суточный расход	-	163,2 м³/сут
часовой расход	-	17,14 м³/сут
расход воды на наружное пожаротушение	-	5 л/с

\*среднесуточный расход на исходный год рассчитан, исходя из приведенного в  
исходных данных объема воды, поднимаемой за год из источников

В настоящее время газоснабжение отсутствует,  
население обеспечено централизованной подачей  
электроэнергии, частично обеспечено  
централизованным водоснабжением от артезианских  
скважин, частично обеспечено отплением.  
Проектом предусмотрено:  
- Водоснабжение: строительство двух артезианских  
скважин в западной и восточной частях села,  
централизованное водоснабжение всего населённого  
пункта.  
- Водоотведение: централизованное водоотведение, сбор  
сточных вод, биологический септик, строительство  
локальных очистных сооружений.  
- Электроснабжение: населенного пункта от существующих  
ТП, предусмотрено строительство трёх ТП и  
распределительных сетей на 0,4 кВ.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ:**  
**Существующие:**  
1. Администрация  
2. Чусовское ЖКХ  
3. Контора КСП  
4. МОУ "Чусовская СОШ № 14"  
(вместимость 250 человек)  
5. Детский сад (на 20 мест)  
6. Художественное училище им. Щадрина  
7. Социальный отдел  
8. Библиотека  
9. Дом культуры (на 100 мест)  
10. Почта  
11. ФАП  
12. Аптека  
13. Магазин (Собщ=373м кв)  
14. Церковь  
15. Столовая (на 20 мест)  
**Проектируемые:**  
16. Кладбище  
17. Котельная  
18. ГТС (плотина)  
19. Физкультурно-оздоровительный клуб  
(на 30 человек) со спортзалом (S=200м кв)  
20. Детский сад (вместимостью 20 детей)  
21. Дом быта (общественная баня на 10 мест;  
центр бытовых услуг;гостиница на 5 мест)  
22. Отделения банка и связи  
23. Столовая (на 20 мест)  
24. Больница (на 5 коек);  
25. Приёмная врача общей практики  
26. Кафе (на 10 мест)  
27. Котельная №7  
28. Площадка для проведения  
культурно-массовых мероприятий  
29. Туристическая база

Водонапорная башня  
сохраняется до окончания  
строительства пожарных  
резервуаров. При дальнейшем  
проектировании необходимо  
увязать совместную работу  
башни и резервуаров

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

сущ.	проект.	демонт.	
			скважина
			хозяйственно- противопожарный водопровод
			бытовая канализация
			напорная бытовая канализация
			резервуар хранения пожарного запаса воды
			колодезь-гаситель напора
			канализационно- насосная станция
			канализационно- очистные сооружения
			колодезь
			водонапорная башня
			ЛЭП
			ТП
			ГГРП
			ГРП
			газопровод в.д. 1,2МПа
			газопровод в.д. 0,6МПа
			тепловые сети

ГРАНИЦЫ:	
	- граница населенного пункта
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ:	
	- селитебные зоны - малозастроенная застройка
	- общественно-деловые центры
	- природно-рекреационные зоны, озеленение общего пользования
	- природно-охранные зоны, леса, озеленение водоохранных зон
	- зоны сельскохозяйственного использования